

Safety Information

Read This First
Bitte zuerst lesen
Lisez ceci en premier
Leggi questo primo
Leé esto primero
Llegiu això primer



Safety Information English

Sicherheitshinweise Deutsch

Consignes de sécurité Français

Informazioni sulla sicurezza Italiano

Información de seguridad Español

Informació sobre seguretat Català

Safety Information

1. Manuals Provided with This Machine

2. Safety Information for This Machine

3. 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.

TABLE OF CONTENTS

1. Manuals Provided with This Machine	
Manuals for This Machine.....	3
2. Safety Information for This Machine	
The Meanings of the Safety Symbols Used with This Machine	4
The Meanings of Safety Labels	4
Safety Precautions to Be Followed.....	5
Safety Labels of This Machine	8
3. Other Information for This Machine	
Laws and Regulations.....	10
Legal Requirements.....	10

1. Manuals Provided with This Machine

Manuals for This Machine

The operating instructions of this machine are provided in the following formats:

Format	Manuals
Printed manuals	• Safety Information • Setup Guide
CD-ROM	• Driver Installation Guide (HTML manual)
Manuals displayed on the control panel	• User Guide (Full Version) (HTML manual)
Web page	• Safety Information (PDF manual) • Setup Guide (PDF manual) • User Guide (Full Version) (HTML manual) • User Guide (Selected Version) (PDF manual) • Driver Installation Guide (PDF manual)
Others	• Copy (Classic) • Fax (Classic) • Scan (Classic) • Printer (Classic) • Extended Feature Settings • PostScript3 • Security Reference • Device Monitoring • UNIX Supplement

↓ Note

- You can download information about the machine's certification, which is based on an IT security certification system (hereafter CC Certification), from the following URL:

U.S. Government Protection Profile for Hardcopy Devices Version 1.0 (IEEE Std 2600.2™-2009)

For Administrator: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_admin.html

For User: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_user.html

Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0 dated September 10, 2015

For Administrator: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600SRF_600SRFG/en/download_admin.html

For User: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_user.html

This information is about how to set up the machine. If you have purchased a CC Certified machine, be sure to read it before operating the machine so you can make the correct settings before using it.

2. Safety Information for This Machine

The Meanings of the Safety Symbols Used with This Machine



Caution



Warning; Sharp element



Do not touch



Do not throw into the fire



Do not use the cleaner



Keep out of reach of children



Caution, hot surface

The Meanings of Safety Labels



WARNING

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

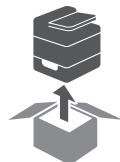


CAUTION

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

Safety Precautions to Be Followed

Requirements for Unpacking Products



WARNING

- The following explains the warning messages on the plastic bag used in this product's packaging:
 - Do not leave the polythene materials (bags, etc.) supplied with this machine close to babies and small children. Suffocation can result if polythene materials are brought into contact with the mouth or nose.

Requirements for Locating and Installing Machines



WARNING

- Avoid taking the following actions close to or inside this machine because doing so can result in fire or electric shock:
 - Using flammable sprays, solvents, and so on
 - Placing flammable sprays, solvents, and so on
 - Placing containers holding liquids or small metal objects



CAUTION

- Do not place the machine in a humid or dusty environment. Doing so can result in fire or electric shock.
- Do not place the machine on an unstable or tilted surface. Doing so can cause the machine to fall or topple over, possibly resulting in injury.
- Do not obstruct the machine's vents. Doing so can result in fire as the internal components are overheated.
- Do not place heavy objects on the machine. Doing so can cause the machine to fall or topple over, possibly resulting in injury.
- When using this machine in a poorly ventilated or narrow room continuously for a long period of time or printing a high volume of materials, make sure to ventilate the room sufficiently.

Requirements for Using Power Plugs and Cords



WARNING

- Avoid taking the following actions because doing so can result in fire or electric shock:
 - Using any power supply voltage or frequencies other than those that match the specifications shown
 - Using multi-socket adaptors
 - Using extension cords
 - Touching the prongs of the power cable's plug with anything metallic
- Avoid applying the following actions to power cords because doing so can result in fire or electric shock:
 - Damaging them
 - Bundling them
 - Modifying them
 - Putting heavy objects on them
 - Pulling them forcibly
 - Bending them forcibly
- Do not handle the power cord plug with wet hands. Doing so can result in electric shock.
- The supplied power cord or cords are for use with this machine only. They cannot be used for appliances other than this machine. Also, do not use power cords other than the power cord or cords supplied with this machine. Doing so can result in fire or electric shock.
- To prevent fire or electric shock, disconnect the plug and the power cord from the wall outlet at least once a year and check them. If any of the following conditions exist, do not use the plug and the power cord continuously, and consult your dealer or service representative.
 - There are burn marks on the plug
 - The prongs on the plug are deformed
 - The power cord's inner wires are exposed or broken
 - The power cord's coating is cracked, dented, or damaged
 - When the power cord is bent, the power turns off and on
 - Part of the power cord becomes hot



CAUTION

- When disconnecting the power cord from the wall outlet, make sure to pull the plug, not the cord. Do not pull the power cord forcibly. Doing so can damage the power cord, possibly resulting in fire or electric shock.



CAUTION

- Be sure to push the power cord plug fully into the wall outlet. Also, do not push it into loose and unstable wall outlets likely to cause a contact failure. Doing so can result in heat generation.
- 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.
- If you do not use the machine for a long period of time such as consecutive holidays, be sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet for reasons of safety.
- When performing maintenance on the machine, disconnect the power cord from the wall outlet for safety.

• Power Source

220–240 V, 6 A or more, 50/60 Hz

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

For users in Norway, this product is also designed for an IT power distribution system with phase-to-phase voltage of 230V.

Requirements during Emergencies



WARNING

- Do not touch this machine if a lightning strike occurs in the immediate vicinity. Doing so could result in electric shock.
- Be sure to install the machine as close as possible to a wall outlet so that you can disconnect the power cord plug easily in an emergency.
- If the machine behaves unusually as follows, turn off the power immediately. After turning off the power, make sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet, and then contact your service representative and report the problem. Continuously using the power cord can result in fire or electric shock.
 - The machine is emitting smoke
 - The machine is emitting odors
 - Metal objects or other foreign objects have fallen inside the machine
 - Water or other fluids have fallen inside the machine
- If the machine topples or a cover or other part is damaged, turn off the power immediately. After disconnecting the power cord plug from the wall outlet, contact your service representative. Using the machine continuously can result in fire or electric shock.

Requirements for Relocating Machines



CAUTION

- When moving the machine, do not hold the control panel. Doing so may damage the control panel and can result in injury or malfunction.
- When moving the machine with the optional paper tray unit attached, do not push the upper part of the main unit forcibly. Doing so can cause the main unit to detach from the optional paper tray unit, possibly resulting in injury.
- When carrying or moving the machine by lifting it for relocation to another floor, contact your service representative. Dropping or toppling the machine can result in injury or malfunction.
- When moving the machine, make sure to unplug the power cord from the wall outlet and confirm that line cords and other connecting cables have been removed. Otherwise, the power cord is damaged, possibly resulting in fire or electric shock.
- When moving the machine, use the inset grips on both sides, and lift it up slowly in pairs.
- The machine may break or cause injury if dropped.
 - IM 550F/IM 600F weighs approximately 29 kg (64 lb.).
 - IM 600SRF weighs approximately 40 kg (89 lb.).
- Lifting the paper feed unit carelessly or dropping may cause injury.
- After moving the machine, use the caster fixture to fix it in place. Otherwise, the machine might move or topple over to cause injury.

Requirements for Using the Machine



CAUTION

- Do not look into the light source. Doing so may damage your eyes.
- If the expansion tray is installed, do not pull out more than one tray at a time. Also, close the front cover and rear cover. Pressing down forcefully on the machine's upper surface might cause the machine to topple over, possibly resulting in injury.
- Do not use stapled sheets of paper, aluminum foil, carbon paper, or any kind of conductive paper. Doing so can result in fire.
- Keep SD cards and 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.
- When lowering the ADF, do not place your hands on the hinges and exposure glass. Your hands or fingers are caught, which can result in injury.
- Install or remove options after disconnecting the power cord plugs from the wall outlet and confirming that the main unit is not hotter than the room temperature. Otherwise, you will be burned.



CAUTION

- There are highly-heated parts inside the machine. When removing misfed paper, do not touch areas other than those specified in this manual. Touching those areas can result in burns.
- Although the machine is designed so that a safety device protects users from injury, take care not to touch the rollers during operation. The rollers may pinch before stopping completely.
- Contact your sales or service representative for cleaning the machine's interior and vents. If the machine's interior is not regularly cleaned while dust accumulates, fire and malfunction can result.
- When replacing paper or removing jammed paper, make sure not to trap or injure your fingers.
- Clean areas around the resist roller after confirming that the machine is turned off and the main unit is not hotter than the room temperature. Otherwise, you will be burned.
- When replacing paper or removing jammed paper, close the front cover and do these tasks one tray at a time.
- Close all the paper trays before opening the front cover to remove jammed paper or replace supplies.

Requirements for Handling the Machine's Interior



WARNING

- Do not remove any covers or screws other than those explicitly mentioned in this manual. There are high voltage components inside the machine that can cause electric shock. Also there are laser components inside the machine that can cause blindness. Contact your sales or service representative if any of the machine's internal components require maintenance, adjustment, or repair.
- Do not disassemble or modify this machine. Doing so can result in fire and electric shock. Also, exposure to the laser components inside this machine risks blindness.

Requirements for Handling Supplies



WARNING

- Do not store toner (new or used) or toner containers while toner is inside in a place with an open flame. The toner can ignite and result in burns or fire.
- Do not dispose of the following items into a fire. Toner will ignite on contact with naked flame and burns can result.
 - Toner (new or used)
 - Toner containers while toner is inside
 - Toner-attached parts
- Do not absorb spilled toner (including used toner) using a vacuum cleaner. Absorbed toner may cause ignition or explosion due to electric contact sparks inside the vacuum cleaner. However, you can use a toner-compatible industrial vacuum cleaner. When toner is spilled, remove the spilled toner using a wet cloth so that the toner is not scattered.

CAUTION

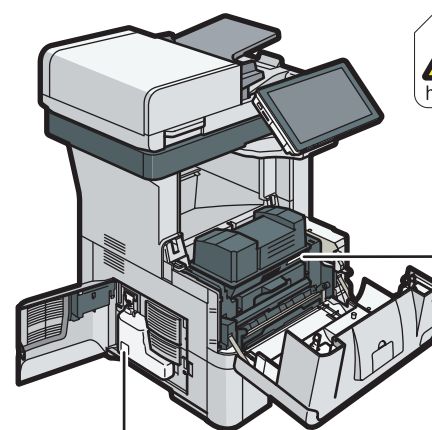
- Do not open toner containers forcibly while toner is inside, crush or squeeze them. Toner spillage can cause accidental ingestion or dirtying of clothes, hands, or floor.
- Do not leave the following items in a place where children can reach them:
 - Toner (new or used)
 - Toner containers while toner is inside
 - Toner-attached parts
- When removing jammed paper, replenishing or replacing toner (new or used), make sure not to inhale toner.
- When the following occurs while toner is handled, receive emergency measures first, and then consult a doctor if necessary.
 - When inhaling toner, gargle with a large amount of water and move into a fresh air environment.
 - When swallowing toner, dilute gastric contents with a large amount of water.
 - When getting toner into your eyes, flush them with a large amount of water.
- When removing jammed paper, replenishing or replacing toner (new or used), be careful not to have toner dirt your skin or clothes.
- If toner (new or used) comes into contact with your skin or clothes and smears them, take the following actions:
 - If toner comes into contact with your skin, wash the affected area thoroughly with soap and water.
 - If toner comes into contact with your clothes, wash the stained area with cold water. Heating the stained area by applying hot water will set the toner into the fabric and removing the stain may become impossible.
- When replacing a container with toner (including used toner) or consumables with toner, be careful that the toner does not splatter. After removing used consumables and shutting the lid of the container if the lid is available, put them in a bag.

Safety Labels of This Machine

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: Front and Left View



Do not incinerate toner bottles. Doing so risks burns as toner will ignite on contact with naked flame.

Do not use a vacuum cleaner to remove spilled toner. Absorbed toner may cause a fire or explosion due to electrical contact sparking inside the vacuum cleaner.

Store toner bottles out of reach of children. If a child accidentally swallows toner, consult a doctor immediately.

Do not hold the toner bottle one-handed, use both hands and hold it firmly without shaking it.

Accidentally dropping the waste toner bottle may damage it. If toner scatters, you may inhale it. Also, your clothes or hands, or floor will be dirty.



Do not incinerate waste toner bottles. Doing so risks burns as toner will ignite on contact with naked flame.

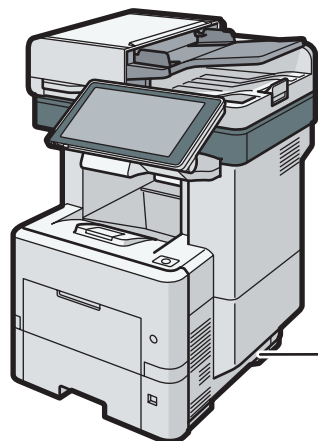
Do not use a vacuum cleaner to remove spilled waste toner. Absorbed toner may cause a fire or explosion due to electrical contact sparking inside the vacuum cleaner.

Store waste toner bottles out of reach of children. If a child accidentally swallows toner, consult a doctor immediately.

Do not hold the waste toner bottle one-handed, use both hands and hold it firmly without shaking it. Accidentally dropping the waste toner bottle may damage it. If toner scatters, you may inhale it.

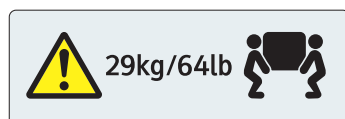
Also, your clothes or hands, or floor will be dirty.

■ Main unit: Front and Right View



There are protruding parts on the lower side of this machine, which is near this label. Do not touch the lower part of this machine or areas near this label.

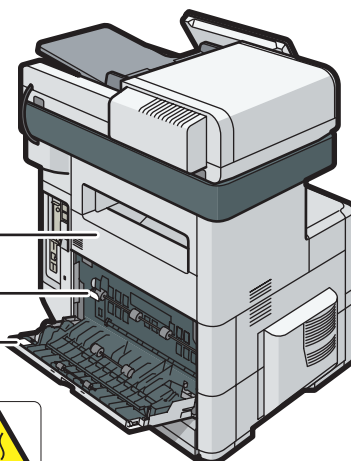
■ Main unit: Rear View (IM 550F/IM 600F)



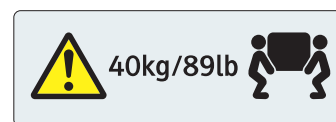
The machine weighs approximately 29 kg (64 lb.). When moving the machine, use the inset grips on both sides.



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



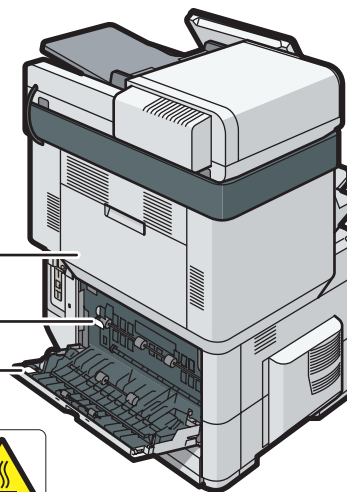
■ Main unit: Rear View (IM 600SRF)



The machine weighs approximately 40 kg (89 lb.). When moving the machine, use the inset grips on both sides.



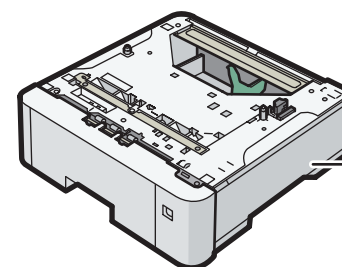
Do not touch the parts a label indicates. The inside and surface of the fusing unit could be very hot. Caution should be taken when removing misfed paper.



■ 500-sheet paper feed unit



There are protruding parts on the lower side of this machine, which is near this label. Do not touch the lower part of this machine or areas near this label.



Symbol for the Power Switch

The symbol for the power switch used for this machine is as follows:

 : STANDBY

3. Other Information for This Machine

Laws and Regulations

Duplication and Printing Prohibited

Do not copy or print any item for which reproduction is prohibited by law.

Copying or printing the following items is generally prohibited by local law:

bank notes, revenue stamps, bonds, stock certificates, bank drafts, checks, passports, driver's licenses.

The preceding list is meant as a guide only and is not inclusive. We assume no responsibility for its completeness or accuracy. If you have any questions concerning the legality of copying or printing certain items, consult with your legal advisor.

Legal Requirements

Laser Safety

This machine complies with the requirements of IEC60825-1:2014 (EN60825-1:2014) for class 1 laser product. The machine contains two monolithic array laser diodes, 660–680 nanometer wavelength for each emitter. The beam divergence angle is 16 degrees (minimum) and 24 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. The maximum output power of the light source is 25 milliwatt.

The following label is attached on the rear side of the machine:



Caution

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

Notice to Users in EEA Countries



Declaration of Conformity

Notice to Users in EEA Countries

This product complies with the essential requirements and provisions of Directive 2014/53/EU.

The CE Declaration of Conformity is available by accessing the URL:

https://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

and selecting the product applicable.

- Operating frequency band: 2400–2483.5 MHz

Maximum radio-frequency power (e.i.r.p): less than 18.26 dBm (with Transmit Power Control)

NFC TAG

Operating frequency: 13.56 MHz

Maximum radio-frequency power: less than 11.24 dBμA/m (at 10m)

* Maximum radio-frequency power is depended on power value of reader/writer device

Overseas Affiliates and Noise Emission Information

In accordance with TUV "GS Symbol" requirements, details of the EU office or representative company are given below.

Overseas Affiliates

Ricoh Europe SCM B.V.
Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, The Netherlands

Noise Emission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

CAUTION

- This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces. To avoid incommoding reflections at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

EMC Directive

Installing the Ferrite Core

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

User Information on Electrical and Electronic Equipment (For Users in India)

This product including components, consumables, parts and spares complies with the "India E-waste Rule" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in the Rule.

Sicherheitshinweise

1. Mit diesem Gerät gelieferte Handbücher

2. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

3. Andere Informationen zu diesem Gerät

Für Informationen, die nicht in den Papierhandbüchern zu finden sind, siehe in den Online-Handbüchern auf unserer Website (<http://www.ricoh.com>).



Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig vor der Verwendung des Geräts und bewahren Sie es zum Nachschlagen griffbereit auf. Für eine sichere und korrekte Verwendung lesen Sie unbedingt die "Sicherheitshinweise" vor der Verwendung dieses Geräts.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Mit diesem Gerät gelieferte Handbücher

Handbücher zu diesem Gerät.....	3
---------------------------------	---

2. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

Bedeutungen der bei diesem Gerät verwendeten Sicherheitssymbole.....	4
Bedeutung der Sicherheitskennzeichnungen.....	4
Zu befolgende Sicherheitsvorkehrungen	5
Sicherheitsetiketten an diesem Gerät	8

3. Andere Informationen zu diesem Gerät

Gesetze und Vorschriften	10
Rechtliche Anforderungen	10

1. Mit diesem Gerät gelieferte Handbücher

Handbücher zu diesem Gerät

Die Bedienungsanleitungen dieses Geräts werden in den folgenden Formaten bereitgestellt:

Format	Handbücher
Gedruckte Handbücher	• Sicherheitshinweise • Installationsanleitung
CD-ROM	• Treiber-Installationsanleitung (HTML-Dokument)
Auf dem Bedienfeld angezeigte Handbücher	• Anwenderanleitung (Vollversion) (HTML-Handbuch)
Webseite	• Sicherheitshinweise (PDF-Dokument) • Installationsanleitung (PDF-Dokument) • Anwenderanleitung (Vollversion) (HTML-Handbuch) • Anwenderanleitung (Ausgewählte Version) (PDF-Handbuch) • Treiber-Installationsanleitung (PDF-Dokument)
Andere	• Kopierer (Klassisch) • Fax (Klassisch) • Scanner (Klassisch) • Drucker (Klassisch) • Einstellungen erweiterte Funktionen • PostScript3 • Security Reference • Geräteüberwachung • UNIX-Ergänzung

↓ Hinweis

- Sie können Informationen zur Zertifizierung des Geräts, die auf einem IT-Sicherheitszertifizierungs-System basiert (bezeichnet als CC-Zertifizierung), unter der folgenden URL herunterladen.

Schutzprofil der US-Regierung für Papiausgabe-Geräte Version 1.0 (IEEE Std 2600.2™-2009)

Für Administrator: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_admin.html

Für Anwender: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_user.html

Schutzprofil für Papiausgabe-Geräte 1.0 Stand 10. September 2015

Für Administrator: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_admin.html

Für Anwender: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_user.html

Diese Informationen betreffen die Einrichtung des Geräts. Wenn Sie ein CC-zertifiziertes Gerät erworben haben, lesen Sie diese Informationen unbedingt vor der Bedienung des Geräts, so dass Sie vor seiner Verwendung die korrekten Einstellungen vornehmen können.

2. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

Bedeutungen der bei diesem Gerät verwendeten Sicherheitssymbole



Achtung



Achtung: Scharfes Bauteil



Nicht berühren



Nicht ins Feuer werfen



Keinen Staubsauger verwenden



Von Kindern fernhalten



Achtung, heiße Oberfläche

Bedeutung der Sicherheitskennzeichnungen



WARNUNG

Zeigt eine potenzielle gefährliche Situation an, die zu lebensgefährlichen oder ernsthaften Verletzungen führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.



ACHTUNG

Zeigt eine potenzielle gefährliche Situation an, die zu kleinen bis mittleren Verletzungen oder Schäden an Eigentum führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

Zu befolgende Sicherheitsvorkehrungen

Voraussetzungen zum Entpacken des Produkts



WARNUNG

- Im Folgenden werden die Warnhinweise auf der Plastiktüte erklärt, die für die Verpackung dieses Produkts verwendet wurde.
 - Lassen Sie die mit diesem Gerät mitgelieferten Polyethylen-Materialien (Tüten, etc.) nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Babys und Kleinkindern. Kommt das Polyethylen mit Mund oder Nase in Kontakt, besteht Erstickungsgefahr.

Anforderungen zur Aufstellung und Installation von Geräten



WARNUNG

- Vermeiden Sie, folgende Handlungen nahe oder innerhalb des Geräts auszuführen, da sie zu Brand oder Stromschlägen führen können:
 - Gebrauch entflammbarer Sprays, Lösungsmittel etc.
 - Platzierung entflammbarer Sprays, Lösungsmittel etc.
 - Platzierung von Behältnissen, die Flüssigkeiten oder kleine Metallteile enthalten



ACHTUNG

- Stellen Sie das Gerät nicht in einem feuchten oder staubigen Umfeld auf. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile oder schräge Oberfläche. Dadurch kann das Gerät umfallen und möglicherweise Verletzungen verursachen.
- Decken Sie die Lüfter des Geräts nicht ab. Dies kann zu Brand führen, da die internen Komponenten überhitzen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab. Dadurch kann das Gerät umfallen und möglicherweise Verletzungen verursachen.
- Wenn Sie dieses Gerät in einem schlecht belüfteten oder engen Raum ununterbrochen verwenden oder eine große Menge an Materialien drucken, stellen Sie sicher, dass der Raum ausreichend belüftet wird.

Anforderungen zur Verwendung von Netzsteckern und -kabeln



WARNUNG

- Vermeiden Sie folgende Handlungen, da sie zu Brand oder Stromschlägen führen können:
 - Verwenden jeglicher anderer Netzspannungen oder Frequenzen als die, die den aufgeführten Spezifikationen entsprechen
 - Verwenden von Mehrfachsteckdosen
 - Verwenden von Verlängerungskabeln
 - Berühren der Kontakte des Netzkabelsteckers mit metallischen Gegenständen
- Vermeiden Sie es, die folgenden Handlungen an Netzkabeln auszuführen, da sie zu Brand oder Stromschlägen führen können:
 - Beschädigen
 - Bündeln
 - Modifizieren
 - Schwere Objekte auf ihnen abstellen
 - Gewaltsam an ihnen ziehen
 - Sie gewaltsam biegen

- Fassen Sie den Stecker des Netzkabels nicht mit feuchten Händen an. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.

- Die mitgelieferten Netzkabel sind ausschließlich zum Gebrauch mit diesem Gerät bestimmt. Sie dürfen nicht für andere Geräte als dieses verwendet werden. Verwenden Sie keine anderen Netzkabel als die mit dem Gerät mitgelieferten. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

- Um Brand und Stromschläge zu vermeiden, ziehen Sie den Stecker und das Netzkabel mindestens einmal im Jahr aus der Steckdose und überprüfen Sie sie. Wenn eine der folgenden Bedingungen vorliegt, verwenden Sie den Stecker und das Netzkabel nicht weiter und wenden Sie sich an Ihren Händler oder Service-Partner.
 - Es sind Brandflecken am Stecker vorhanden
 - Die Kontakte des Steckers sind verformt
 - Die inneren Drähte des Netzkabels liegen frei oder sind kaputt
 - Die Ummantelung des Netzkabels ist gerissen, eingedrückt oder beschädigt
 - Wenn das Netzkabel gebogen wird, schaltet sich die Stromversorgung aus und ein
 - Ein Teil des Kabels wird heiß



ACHTUNG

- Wenn Sie den Stecker aus der Wandsteckdose ziehen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Ziehen Sie nicht gewaltsam am Netzkabel. Dies kann das Netzkabel beschädigen und möglicherweise zu Brand oder Stromschlägen führen.



ACHTUNG

- Achten Sie darauf, das Netzkabel vollständig in die Steckdose einzustecken. Stecken Sie es nicht in lockere oder instabile Steckdosen, die wahrscheinlich einen Kontaktfehler verursachen. Andernfalls kann es zu Hitzeentwicklung kommen.
- Ziehen Sie das Netzkabel mindestens einmal im Jahr aus der Wandsteckdose und säubern Sie die Stifte und den Bereich um sie herum. Eine Staubansammlung am Stecker stellt eine Brandgefahr dar.
- Sollten Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, wie zum Beispiel während eines fortlaufenden Urlaubs, vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel aus Sicherheitsgründen aus der Steckdose gezogen wird.
- Ziehen Sie bei Wartungsvorgängen am Gerät aus Sicherheitsgründen das Netzkabel aus der Wandsteckdose.

Stromquelle

220–240 V, 6 A oder mehr, 50/60 Hz

Achten Sie darauf, das Netzkabel an eine wie oben spezifizierte Steckdose anzuschließen.

Benutzer in Norwegen können dieses Produkt außerdem mit einem IT-Stromverteilungssystem mit einer Phase-zu-Phase-Spannung von 230 V verwenden.

Anforderungen während Notfällen



WARNUNG

- Berühren Sie das Gerät nicht, wenn in unmittelbarer Nähe ein Blitz einschlägt. Es besteht Stromschlaggefahr.
- Installieren Sie das Gerät unbedingt so nahe wie möglich an einer Wandsteckdose, um im Notfall das Netzkabel leicht ziehen zu können.
- Sollte bei dem Gerät folgende Unregelmäßigkeiten auftreten, schalten Sie sofort die Stromversorgung ab. Nachdem Sie die Stromversorgung abgeschaltet haben, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und kontaktieren Sie dann Ihren Service-Partner und melden Sie das Problem. Eine weitere Verwendung des Netzkabels kann zu Brand oder Stromschlag führen.
 - Das Gerät qualmt
 - Es treten Gerüche aus
 - Metallobjekte oder andere Fremdkörper sind in das Innere des Geräts gefallen
 - Wasser oder andere Flüssigkeiten sind in das Innere des Geräts gelangt.
- Wenn das Gerät umkippt oder eine Abdeckung oder ein anderes Teil beschädigt wird, schalten Sie das Gerät sofort aus. Kontaktieren Sie nach dem Ziehen des Steckers aus der Steckdose Ihren Service-Partner. Eine weitere Verwendung des Geräts kann zu Brand oder Stromschlägen führen.

Anforderungen zur Umstellung von Geräten



ACHTUNG

- Wenn Sie das Gerät bewegen, halten Sie es nicht am Bedienfeld fest. Andernfalls kann das Bedienfeld beschädigt, Fehlfunktionen verursacht oder Verletzungen verursacht werden.
- Wenn Sie das Gerät zusammen mit der angebrachten optionalen Papiermagazineinheit bewegen, schieben Sie den oberen Teil der Haupteinheit nicht gewaltsam. Andernfalls kann sich die optionale Papiermagazineinheit lösen und möglicherweise zu Verletzungen führen.
- Kontaktieren Sie Ihren Service-Partner, wenn Sie das Gerät durch Anheben auf ein anderes Stockwerk transportieren wollen. Ein Umkippen oder Fallenlassen kann zu Verletzungen oder Ausfällen führen.
- Achten Sie beim Transport des Geräts darauf, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen, und vergewissern Sie sich, dass die Netzkabel und anderen Verbindungskabel entfernt wurden. Andernfalls kann das Netzkabel beschädigt werden und es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Zum Bewegen des Geräts die dafür vorgesehenen Griffe auf beiden Seiten verwenden und es zu zweit langsam anheben.
- Ein Fallenlassen des Geräts kann zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
 - Der IM 550F/IM 600F wiegt ca. 29 kg.
 - Der IM 600SRF wiegt ca. 40 kg.
- Wenn Sie die Papiereinzugseinheit leichtfertig anheben oder fallenlassen, kann dies zu Verletzungen führen.
- Fixieren Sie das Gerät nach dem Umstellen mithilfe der Befestigungslaufrollen an seiner Position. Andernfalls kann das Gerät umkippen und Verletzungen verursachen.

Anforderungen zur Verwendung des Geräts



ACHTUNG

- Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle. Andernfalls können Augenschäden verursacht werden.
- Wenn die Magazinerweiterung installiert ist, dürfen nicht mehrere Magazine gleichzeitig herausgezogen werden. Schließen Sie auch die vordere und die hintere Abdeckung. Ein starker Druck auf die Oberseite des Geräts kann zum Umkippen des Geräts führen, was zu Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie keine zusammengehefteten Blätter, Aluminiumfolie, Kohlepapier oder andere Arten von leitfähigem Papier. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Bewahren Sie SD-Karten und USB-Sticks außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind versehentlich eine SD-Karte oder einen USB-Stick verschluckt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Wenn Sie den ADF absenken, legen Sie Ihre Hände nicht auf die Scharniere oder das Vorlagenglas. Ihre Hände oder Finger könnten eingeklemmt werden, was zu Verletzungen führen kann.
- Installieren oder entfernen Sie die Optionen, nachdem Sie die Netzkabelstecker aus der Steckdose gezogen und sichergestellt haben, dass das Hauptgerät nicht heißer als die Raumtemperatur ist. Andernfalls kann es zu Verbrennungen kommen.

Anforderungen zur Handhabung des Geräteinneren



WARNUNG

- Entfernen Sie nur die Abdeckungen und Schrauben, die explizit in diesem Handbuch genannt werden. Im Inneren des Geräts befinden sich Hochspannungskomponenten, die einen Stromschlag verursachen könnten. Außerdem befinden sich im Inneren des Geräts Laser-Komponenten, die Blindheit verursachen können. Setzen Sie sich mit Ihrem Vertriebs- oder Kundendienstmitarbeiter in Verbindung, wenn eines der Bauteile im Geräteinneren gewartet, eingestellt oder repariert werden muss.
- Demontieren oder modifizieren Sie dieses Gerät nicht selbständig. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand und Stromschlag. Bitte beachten Sie bitte, dass eine Bestrahlung durch die Laserkomponenten im Geräteinneren zu Erblindung führen kann.

ACHTUNG

- Im Gerät befinden sich stark erhitzte Teile. Wenn Sie falsch eingezogenes Papier entfernen, berühren Sie keine anderen Teile, als die in dieser Anleitung angegebenen. Das Berühren nicht gekennzeichnete Teile kann zu Verbrennungen führen.
- Obwohl das Gerät so konstruiert ist, dass eine Sicherheitsvorrichtung den Anwender vor Verletzungen schützt, achten Sie darauf, die Rollen während des Betriebs nicht zu berühren. Ihre Finger können zwischen den Rollen eingeklemmt werden, bevor diese vollständig gestoppt werden.
- Wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- oder Servicepartner, um das Innere der Maschine und die Lüftungsöffnungen reinigen zu lassen. Wenn das Innere des Geräts nicht regelmäßig gereinigt wird und sich Staub ansammelt, kann dies zu Brand und Fehlfunktionen führen.
- Wenn Sie Papier austauschen oder einen Papierstau entfernen, achten Sie darauf, dass Sie Ihre Finger nicht einklemmen oder verletzen.
- Reinigen Sie die Bereiche um die Widerstandsrolle, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät ausgeschaltet und die Haupteinheit nicht heißer als die Raumtemperatur ist. Andernfalls kann es zu Verbrennungen kommen.
- Wenn Sie Papier wechseln oder gestauten Papier entfernen, schließen Sie die vordere Abdeckung und führen Sie diese Aufgaben für jedes Magazin einzeln aus.
- Schließen Sie alle Papiermagazine, bevor Sie die vordere Abdeckung öffnen, um gestauten Papier zu entfernen oder Verbrauchsmaterial zu ersetzen.

Anforderungen zur Handhabung von Materialien



WARNUNG

- Lagern Sie keinen Toner (neu oder gebraucht) oder Tonerbehälter, während sich Toner darin befindet, an einem Ort mit offener Flamme. Der Toner kann sich entzünden und zu Verbrennungen und Brand führen.
- Die folgenden Gegenstände nicht ins Feuer werfen. Bei Kontakt mit offener Flamme entzündet sich der Toner und es können Verbrennungen entstehen.
 - Toner (neu oder gebraucht)
 - Tonerbehälter, während sich darin Toner befindet
 - Mit dem Toner verbundene Teile
- Beseitigen Sie keinen verschütteten Toner (einschließlich Resttoner) mit dem Staubsauger. Der aufgesaugte Toner kann durch die elektrische Aufladung im Staubsauger zu Brand oder Explosionen führen. Sie können jedoch einen Toner-kompatiblen Industriestaubsauger verwenden. Wenn Toner verschüttet wird, entfernen Sie den Toner mit einem nassen Tuch, sodass er nicht verteilt wird.



ACHTUNG

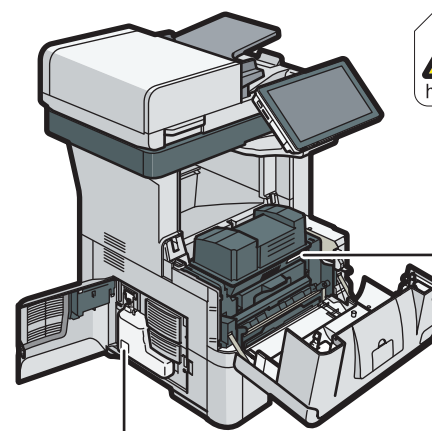
- Öffnen Sie die Tonerbehälter nicht gewaltsam, zerdrücken oder pressen Sie diese nicht, während sich Toner darin befindet. Ausgelaufener Toner kann zu versehentlicher Einnahme oder der Verschmutzung von Kleidung, Händen oder des Bodens führen.
- Lassen Sie die folgenden Gegenstände nicht an einem Ort liegen, an den Kinder gelangen können:
 - Toner (neu oder gebraucht)
 - Tonerbehälter, während sich darin Toner befindet
 - Mit dem Toner verbundene Teile
- Stellen Sie beim Entfernen von gestautem Papier, Auffüllen und Ersetzen von Toner (neu oder gebraucht) sicher, dass Sie keinen Toner einatmen.
- Wenn Folgendes während der Handhabung des Toners auftritt, sollten Sie zuerst Notfallmaßnahmen erhalten und dann gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
 - Wenn Sie Toner einatmen, gurgeln Sie mit viel Wasser und begeben Sie sich in eine Umgebung mit frischer Luft.
 - Wenn Sie Toner verschlucken, verdünnen Sie den Mageninhalt mit viel Wasser.
 - Wenn Toner in die Augen gelangt, spülen Sie diese mit viel Wasser aus.
- Wenn Sie einen Papierstau beseitigen, Toner (neu oder gebraucht) auffüllen oder ersetzen, achten Sie darauf, dass kein Toner Ihre Haut oder Kleidung verschmutzt.
- Wenn Toner (neu oder gebraucht) in Kontakt mit Ihrer Haut oder Kleidung kommt und diese verschmiert, ergreifen Sie die folgenden Maßnahmen:
 - Wenn Ihre Haut in Kontakt mit dem Toner kommt, waschen Sie den betroffenen Bereich sorgfältig mit Seife und Wasser.
 - Wenn Toner mit Ihrer Kleidung in Kontakt kommt, waschen Sie den verschmutzten Bereich mit kaltem Wasser aus. Die Erwärmung der verschmutzten Stelle durch die Anwendung von heißen Wasser fixiert den Toner im Stoff und die Entfernung des Flecks wird möglicherweise unmöglich.
- Wenn Sie den Tonerbehälter (einschließlich gebrauchten Toner) oder Verbrauchsmaterial mit Toner ersetzen, achten Sie darauf, dass der Toner nicht verstreut wird. Nachdem Sie alte Verbrauchsmaterialien entfernt haben, schließen Sie, sofern vorhanden, den Deckel des Behälters und legen Sie ihn in eine Tüte.

Sicherheitsetiketten an diesem Gerät

Positionen der WARNUNG- und ACHTUNG-Aufkleber

Dieses Gerät verfügt über Hinweistiketten für ⚠ WARNUNG und ⚠ VORSICHT an den unten dargestellten Positionen. Folgen Sie aus Sicherheitsgründen den Anweisungen und handhaben Sie das Gerät wie angegeben.

■ Haupteinheit: Vorderseite und linke Seite

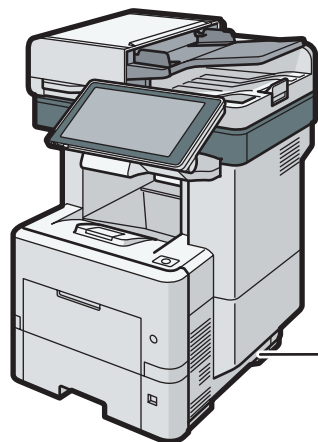


Verbrennen Sie keine Tonerbehälter. Andernfalls riskieren Sie Verbrennungen, da sich Toner im Kontakt mit offenem Feuer entzündet. Verwenden Sie keinen Staubsauger zum Entfernen von verschüttetem Toner. Bei aufgesaugtem Toner besteht durch die elektrische Aufladung im Staubsauger Feuer- oder Explosionsgefahr. Lagern Sie Tonerbehälter außerhalb der Reichweite von Kindern. Sollte ein Kind versehentlich Toner verschlucken, konsultieren Sie sofort einen Arzt. Halten Sie den Tonerbehälter nicht nur mit einer Hand fest, verwenden Sie beide Hände und halten Sie ihn fest, ohne ihn zu schütteln. Wird der Resttonerbehälter versehentlich fallen gelassen, kann er beschädigt werden. Wenn sich Toner verteilt, könnten Sie ihn einatmen. Auch Ihre Kleidung oder Hände sowie der Boden werden verschmutzt.



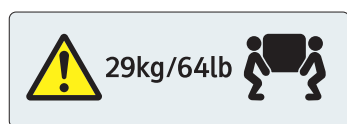
Verbrennen Sie keine Resttonerbehälter. Andernfalls riskieren Sie Verbrennungen, da sich Toner im Kontakt mit offenem Feuer entzündet. Verwenden Sie keinen Staubsauger zum Entfernen von verschüttetem Resttoner. Bei aufgesaugtem Toner besteht durch die elektrische Aufladung im Staubsauger Feuer- oder Explosionsgefahr. Lagern Sie Resttonerbehälter außerhalb der Reichweite von Kindern. Sollte ein Kind versehentlich Toner verschlucken, konsultieren Sie sofort einen Arzt. Halten Sie den Resttonerbehälter nicht nur mit einer Hand fest, verwenden Sie beide Hände und halten Sie ihn fest, ohne ihn zu schütteln. Wird der Resttonerbehälter versehentlich fallen gelassen, kann er beschädigt werden. Wenn sich Toner verteilt, könnten Sie ihn einatmen. Auch Ihre Kleidung oder Hände sowie der Boden werden verschmutzt.

■ Haupteinheit: Vorderseite und rechte Seite



Auf der Unterseite des Geräts, in der Nähe dieses Etiketts, befinden sich hervorstehende Teile. Berühren Sie nicht den unteren Bereich des Geräts oder Bereiche in der Nähe dieses Etiketts.

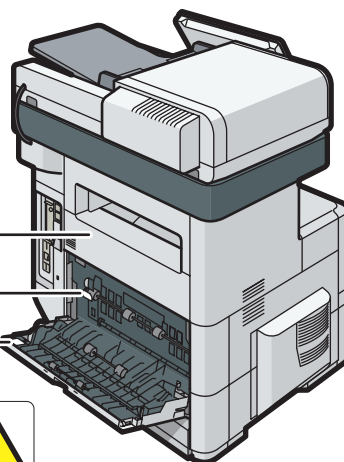
■ Haupteinheit: Rückansicht (IM 550F/IM 600F)



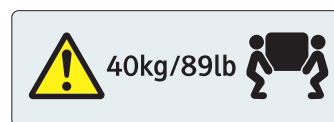
Das Gerät wiegt ca. 29 kg (64 lb.). Zum Anheben des Geräts die dafür vorgesehenen Griffe auf beiden Seiten verwenden.



Berühren Sie keine Teile, die mit entsprechenden Etiketten versehen sind. Das Innere und die Oberfläche der Fixiereinheit können sehr heiß werden. Sie sollten daher beim Beseitigen von gestautem Papier vorsichtig sein.



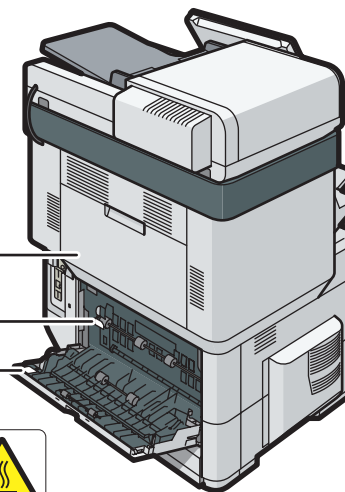
■ Haupteinheit: Rückansicht (IM 600SRF)



Das Gerät wiegt ca. 40 kg (89 lb.). Zum Anheben des Geräts die dafür vorgesehenen Griffe auf beiden Seiten verwenden.



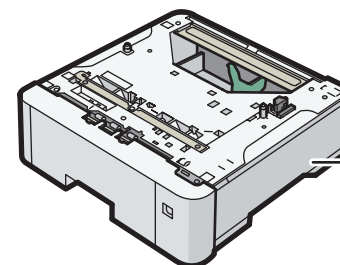
Berühren Sie keine Teile, die mit entsprechenden Etiketten versehen sind. Das Innere und die Oberfläche der Fixiereinheit können sehr heiß werden. Sie sollten daher beim Beseitigen von gestautem Papier vorsichtig sein.



■ 500-Blatt-Papiereinzugseinheit



Auf der Unterseite des Geräts, in der Nähe dieses Etiketts, befinden sich hervorstehende Teile. Berühren Sie nicht den unteren Bereich des Geräts oder Bereiche in der Nähe dieses Etiketts.



Symbol für den Hauptschalter

Das für dieses Gerät verwendete Symbol für den Hauptschalter ist wie folgt:

⏻ : STANDBY

3. Andere Informationen zu diesem Gerät

Gesetze und Vorschriften

Vervielfältigung und Druck verboten

Kopieren oder drucken Sie keine Materialien, deren Reproduktion gesetzlich untersagt ist. Es ist im Allgemeinen aufgrund örtlich geltender Gesetze verboten, folgende Materialien zu kopieren oder drucken:

Banknoten, Steuermarken, Pfandbriefe, Aktienzertifikate, Bankschecks, Schecks, Reisepässe, Führerscheine.

Die vorgenannte Liste dient nur als Anhaltspunkt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir übernehmen keine Gewähr für ihre Vollständigkeit oder Richtigkeit. Bei Fragen, ob bestimmte Materialien von Rechts wegen kopiert oder gedruckt werden dürfen, sollten Sie Ihren Rechtsberater konsultieren.

Rechtliche Anforderungen

Laser-Sicherheitshinweise

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen von IEC60825-1:2014 (EN60825-1:2014) für Laserprodukte der Klasse 1. Das Gerät enthält zwei monolithische Laserdioden, 660-680 Nanometer Wellenlänge für jeden Emitter. Der Winkel der Strahlendivergenz beträgt 16 Grad (mind.) und 24 Grad (max.) in vertikale Richtung, 7 Grad (mind.) und 13 Grad (max.) in horizontale Richtung und die Laserstrahlen werden im Dauerstrichmodus (CW) generiert. Die maximale Ausgangsleistung der Lichtquelle ist 25 Milliwatt.

An der Rückseite des Geräts befindet sich das folgende Etikett:



Achtung

Die Verwendung anderer Bedien- bzw. Einstellelemente oder die Durchführung anderer Schritte als die in diesem Handbuch beschriebenen kann dazu führen, dass gefährliche Strahlung freigesetzt wird.

Hinweise für Anwender in den Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR)



Konformitätserklärung

Hinweise für Anwender in den Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR)

Dieses Gerät erfüllt die wesentlichen Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.

Die CE-Konformitätserklärung ist unter folgender URL verfügbar:

https://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

Wählen Sie das geeignete Produkt.

- Betriebsfrequenzband: 2.400-2.483,5 MHz

Maximale Sendeleistung (EIRP): weniger als 18.26 dBm (mit Sendeleistungsregelung)

NFC Tag

Betriebsfrequenz: 13,56 MHz

Maximale Sendeleistung: weniger als 11.24 dBμA/m (bei 10 m)

* Die maximale Sendeleistung hängt vom Leistungswert des Lese-/Schreibgeräts ab.

Auslandsgesellschaften und Angaben zur Geräuschemission

Gemäß den Anforderungen an das "GS-Symbol" des TÜV sind nachstehend die Einzelheiten zu der EU-Niederlassung oder dem beauftragten Unternehmen aufgeführt.

Auslandsgesellschaften

Ricoh Europe SCM B.V.
Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Niederlande

Geräuschemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

ACHTUNG

- Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen bei Bildschirmarbeitsplätzen zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Blickfeld platziert werden.

EMC-Direktive

Installieren des Ferritkern

Ein Ethernet-Schnittstellenkabel, das mit dem Port für die Geräteserver-Option verbunden wird, und ein Telefonkabel mit einem Ferritkern müssen für die Unterdrückung von Funkstörungen verwendet werden.

Hinweise für Anwender zu elektrischer und elektronischer Ausrüstung (für Anwender in Indien)

Dieses Produkt, einschließlich Komponenten, Verbrauchsmaterialien, Teilen und Ersatzteilen, entspricht dem "India E-Waste Gesetz 2011" und verbietet die Verwendung von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polychlorierten Biphenylen oder polychlorierten Diphenylethern in Konzentrationen von über 0,1 Gewichtsprozent und 0,01 Gewichtsprozent Kadmium, außer für die Ausnahmen des Gesetzes.

Consignes de sécurité

1. Manuels fournis avec cet appareil

2. Consignes de sécurité pour cet appareil

3. 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.

TABLE DES MATIÈRES

1. Manuels fournis avec cet appareil	
Manuels pour cet appareil	3
2. Consignes de sécurité pour cet appareil	
Les définitions des symboles de sécurité utilisés avec cet appareil	4
Les définitions des étiquettes de sécurité	4
Consignes de sécurité à observer	5
Étiquettes de sécurité de cet appareil	8
3. Autres informations sur cet appareil	
Lois et réglementations.....	10
Obligations légales	10

1. Manuels fournis avec cet appareil

Manuels pour cet appareil

Les manuels utilisateur de cet appareil se déclinent selon les formats ci-après :

Format	Manuels
Manuels imprimés	• Consignes de sécurité • Manuel d'installation
CD-ROM	• Manuel d'installation du pilote (manuel HTML)
Manuels affichés sur le panneau de commande	• Guide utilisateur (version intégrale) (manuel HTML)
Page Web	• Consignes de sécurité (manuel PDF) • Manuel d'installation (manuel PDF) • Guide utilisateur (version intégrale) (manuel HTML) • Guide utilisateur (version condensée) (manuel PDF) • Manuel d'installation du pilote (manuel PDF)
Autre	• Copie (classique) • Fax (classique) • Numérisation (Classique) • Imprimante (Classique) • Paramètres Fonctions avancées • PostScript3 • Manuel sécurité • Gestion périphérique • Supplément UNIX

Remarque

- Vous pouvez télécharger des informations relatives à la certification de l'appareil, évaluée dans le cadre d'un système de certification de sécurité informatique (la certification Critères Communs) à partir des URL ci-dessous.

Profil de protection du gouvernement des États-Unis pour les appareils de copie papier Version 1.0 (norme IEEE 2600.2™-2009)

Pour les administrateurs : https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_admin.html

Pour les utilisateurs : https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_user.html

Profil de protection pour les appareils de copie papier 1.0 datant du 10 septembre 2015

Pour les administrateurs : https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_admin.html

Pour les utilisateurs : https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_user.html

Ces informations expliquent comment installer l'appareil. Si vous avez fait l'acquisition d'un appareil certifié Critères Communs, assurez-vous de consulter ces informations avant d'utiliser l'appareil de manière à définir les paramètres adaptés au préalable.

2. Consignes de sécurité pour cet appareil

Les définitions des symboles de sécurité utilisés avec cet appareil



Attention



Avertissement : élément coupant



Ne pas toucher



Ne pas jeter au feu



Ne pas utiliser d'aspirateur



À conserver hors de portée des enfants.



Attention, surface chaude

Les définitions des étiquettes de sécurité



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.

Consignes de sécurité à observer

Exigences de déballage des produits



AVERTISSEMENT

- La section suivante explique les messages d'avertissement du sac plastique utilisé pour l'emballage du produit :
 - Ne laissez pas les éléments en polythène (sacs, etc.) fournis avec l'appareil à la portée de bébés ou de jeunes enfants. Porter ces matériaux en polyéthylène à la bouche ou au nez peut causer un étouffement.

Exigences pour localiser et installer les appareils



AVERTISSEMENT

- Évitez de prendre les mesures suivantes près de ou à l'intérieur de l'appareil, car cela pourrait causer un incendie ou une électrocution :
 - Utiliser des pulvérisateurs, des solvants ou autres produits inflammables
 - Placer des pulvérisateurs, des solvants et autres produits inflammables
 - Placer des conteneurs contenant des liquides ou de petits objets métalliques



ATTENTION

- Ne pas placer l'appareil dans un environnement humide et poussiéreux. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou inclinée. L'appareil pourrait tomber ou basculer et vous risqueriez de vous blesser.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil. Cela pourrait entraîner un incendie suite à la surchauffe des composants internes.
- Ne placez aucun objet lourd sur l'appareil. L'appareil pourrait tomber ou basculer et vous risqueriez de vous blesser.
- Lors de l'utilisation continue de cet appareil dans une pièce étroite ou mal ventilée pendant une longue période ou lors de l'impression d'un volume élevé de documents, veillez à aérer assez la pièce.

Exigences pour utiliser les fiches et cordons d'alimentation



AVERTISSEMENT

- Évitez de prendre les mesures suivantes car elles pourraient entraîner un incendie ou une électrocution :
 - Utiliser une tension d'alimentation ou des fréquences autres que celles des spécifications indiquées
 - Utiliser des adaptateurs multiprise
 - Utiliser des rallonges électriques
 - Toucher les broches de la fiche du cordon d'alimentation avec un objet métallique

- Évitez d'appliquer les mesures suivantes sur le cordon d'alimentation car cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution :
 - Les endommager
 - Les emballer ensemble
 - Les modifier
 - Placer des objets lourds dessus
 - Les tirer en forçant
 - Les plier de force

- Ne manipulez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Cela risque de provoquer une électrocution.

- Le ou les cordons d'alimentations fournis sont destinés uniquement à cet appareil. Ils ne peuvent pas être utilisés pour d'autres appareils que celui-ci. N'utilisez pas non plus d'autres cordons d'alimentation que celui ou ceux fournis avec cet appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Pour éviter les incendies et les électrocutions, débranchez la fiche et le cordon d'alimentation de la prise murale au moins une fois par an pour les inspecter. Si l'un des cas suivants se produit, n'utilisez pas la fiche et le cordon d'alimentation en continu, et consultez votre revendeur ou le SAV.
 - Il y a des marques de brûlures sur la prise
 - Les broches de la prise sont déformées
 - Les fils internes du cordon d'alimentation sont à nu ou cassés
 - Le revêtement du cordon d'alimentation est fissuré, entaillé ou endommagé
 - Lorsque le cordon d'alimentation est courbé, l'alimentation se coupe
 - Une partie du cordon d'alimentation devient chaude



ATTENTION

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, tirez toujours sur la fiche et non sur le câble. Ne forcez pas sur le cordon d'alimentation en tirant. Cela pourrait endommager le cordon, entraînant potentiellement un incendie ou une électrocution.



ATTENTION

- Vérifiez que la fiche du câble d'alimentation est entièrement enfoncée dans la prise murale. Ne l'insérez pas non plus dans des prises murales lâches ou instables, ce qui pourrait causer un faux contact. Cela pourrait générer de la chaleur.
- 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.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période comme des vacances, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale pour des raisons de sécurité.
- Lors de toute opération de maintenance sur l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale pour des raisons de sécurité.

Source d'alimentation

220–240 V, 6 A ou plus, 50/60 Hz

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

Pour les utilisateurs en Norvège, ce produit est également conçu pour un réseau de distribution d'énergie d'une tension de 230 V phase-à-phase.

Exigences en cas d'urgence



AVERTISSEMENT

- Ne touchez pas cet appareil en cas de foudroiement à proximité. Cela risque de provoquer une électrocution.
- Assurez-vous d'installer l'appareil le plus près possible d'une prise murale pour pouvoir débrancher le cordon d'alimentation facilement en cas d'urgence.
- Si l'appareil agit de façon inhabituelle, mettez-le immédiatement hors tension. Après avoir mis l'alimentation hors tension, veillez à débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale, puis contactez votre SAV pour expliquer le problème. L'utilisation continue du cordon d'alimentation risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
 - L'appareil émet de la fumée
 - L'appareil émet des odeurs
 - Des objets métalliques ou d'autres corps étrangers sont tombés dans l'appareil
 - De l'eau ou d'autres fluides ont coulé dans l'appareil
- Si l'appareil bascule ou un capot ou une autre pièce est endommagé, coupez immédiatement l'alimentation. Après avoir débranché la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale, contactez votre SAV. Utiliser l'appareil en continu risque de causer un incendie ou une électrocution.

Exigences pour déplacer les appareils



ATTENTION

- Lorsque vous déplacez l'appareil, ne le tenez pas par le panneau de commande. Vous pourriez endommager le panneau de commande et provoquer un dysfonctionnement ou vous blesser.
- Lorsque vous déplacez l'appareil avec le magasin papier en option attaché, ne forcez pas sur la partie supérieure de l'unité principale en la poussant. Cela pourrait détacher l'unité principale de l'unité de magasin papier en option et vous risqueriez de vous blesser.
- Lorsque vous transportez ou déplacez l'appareil en le soulevant pour le placer à un autre étage, contactez votre SAV. Faire tomber ou basculer l'appareil risque de causer des blessures ou un dysfonctionnement.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale et vérifiez que les cordons de ligne téléphonique et autres câbles de connexion ont été retirés. Dans le cas contraire, le cordon d'alimentation sera endommagé, ce qui peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, utilisez ses poignées latérales et soulevez-les lentement en même temps.
- Si vous laissez tomber l'appareil, vous pourriez l'endommager ou vous blesser.
 - Le IM 550F/IM 600F pèse environ 29 kg (64 lb.).
 - Le IM 600SRF pèse environ 40 kg (89 lb.).
- Soulevez délicatement l'unité d'alimentation papier : un déplacement brutal ou une chute de l'imprimante peut provoquer des blessures.
- Une fois que vous avez déplacé l'appareil, utilisez le système de blocage des roulettes pour le maintenir en place. Dans le cas contraire, l'appareil est susceptible de se déplacer ou de basculer et d'entraîner une blessure.

Exigences pour utiliser l'appareil



ATTENTION

- Ne regardez pas directement dans la source lumineuse. Cela pourrait endommager vos yeux.
- Si le magasin d'extension est installé, ne retirez pas plus d'un magasin à la fois. De plus, fermez le capot avant et le capot arrière. Une pression excessive sur les surfaces supérieures de l'appareil peut faire basculer l'appareil et entraîner des blessures.
- N'utilisez pas de feuilles agrafées, d'aluminium, de papier carbone ou tout autre type de papier conducteur. Cela pourrait entraîner un incendie.
- Conservez les cartes SD et 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.
- Lorsque vous abaissez l'ADF, ne placez pas vos mains sur les charnières et la vitre d'exposition. Vos mains ou vos doigts pourraient se coincer, ce qui entraînerait des blessures.
- Installez ou retirez les options après avoir débranché les fiches des cordons d'alimentation de la prise murale et avoir confirmé que l'unité principale n'est pas plus chaude que la température ambiante. Sans quoi vous pourriez vous brûler.

Exigences pour manipuler l'intérieur de l'appareil



AVERTISSEMENT

- Enlevez uniquement les capots ou vis explicitement indiqués dans ce manuel. Il y a des composants haute tension dans l'appareil susceptibles de provoquer une électrocution. Il y a également des composants laser à l'intérieur de l'appareil qui peuvent entraîner une cécité. Contactez votre revendeur ou le SAV si l'un des composants internes de l'appareil doit faire l'objet d'une maintenance, un réglage ou une réparation.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas cet appareil. Cela risque de provoquer un incendie et une électrocution. Une exposition aux composants laser internes de l'appareil peut également entraîner la cécité.



ATTENTION

- Il y a des pièces très chaudes à l'intérieur de l'appareil. Lorsque vous retirez le papier mal alimenté, ne touchez pas à d'autres zones que celles spécifiées dans ce manuel. Si vous les touchez, vous pourriez vous brûler.
- Bien que l'appareil soit conçu pour qu'un dispositif de sécurité protège les utilisateurs des blessures, faites attention à ne pas toucher les rouleaux pendant l'opération. Les rouleaux peuvent pincer avant de s'arrêter complètement.
- Contactez le SAV ou votre représentant commercial pour nettoyer l'intérieur de l'appareil et les orifices de ventilation. Si l'intérieur de l'appareil n'est pas nettoyé régulièrement alors que la poussière s'accumule, il y a un risque d'incendie et de dysfonctionnement.
- Lors du remplacement du papier ou du retrait du papier coincé, assurez-vous de ne pas vous coincer les doigts et de ne pas vous blesser.
- Nettoyez les zones autour du rouleau de résistance après avoir confirmé que l'appareil était éteint et que l'unité principale n'était pas plus chaude que la température ambiante. Sans quoi vous pourriez vous brûler.
- Lors du remplacement du papier ou du retrait du papier coincé, fermez le capot avant et effectuez ces actions sur un seul magasin à la fois.
- Fermez tous les magasins papier avant d'ouvrir le capot avant pour retirer du papier coincé ou remplacer les consommables.

Exigences pour manipuler les fournitures



AVERTISSEMENT

- Ne stockez pas de toner (neuf ou usagé) ou de conteneurs de toner avec du toner à l'intérieur dans un endroit avec une flamme nue. Le toner peut s'enflammer et entraîner un incendie ou des brûlures.
- Ne vous débarrassez pas des éléments suivants en les brûlant. Le toner s'enflammera au contact d'une flamme nue.
 - Toner (neuf ou usagé)
 - Conteneurs de toner avec du toner à l'intérieur
 - Pièces fixées au toner
- N'aspirez pas du toner renversé (même usagé) avec un aspirateur. Le toner aspiré peut provoquer un incendie ou une explosion en raison des étincelles du contact électrique à l'intérieur de l'aspirateur. Cependant, vous pouvez utiliser un aspirateur industriel compatible avec le toner. Lorsque le toner est renversé, nettoyez soigneusement le toner déversé à l'aide d'un chiffon humide afin de ne pas l'éparpiller.



ATTENTION

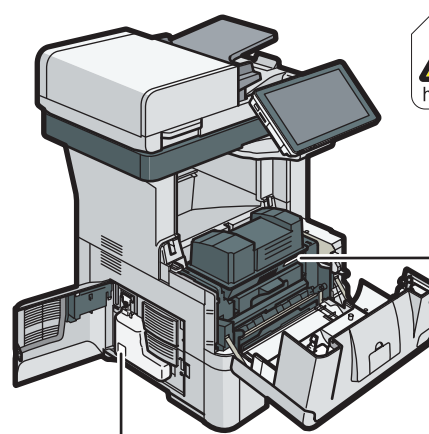
- Ne forcez pas pour ouvrir les conteneurs de toner pendant que du toner est à l'intérieur, ne les écrasez pas et ne les pressez pas. Le déversement de toner peut entraîner une ingestion accidentelle ou des vêtements, mains, planchers sales.
- Ne laissez pas les éléments suivants dans un endroit où des enfants y ont accès :
 - Toner (neuf ou usagé)
 - Conteneurs de toner avec du toner à l'intérieur
 - Pièces fixées au toner
- Lorsque vous retirez une feuille de papier coincée, que vous réapprovisionnez en toner ou que vous remplacez le toner (neuf ou usagé), veillez à ne pas l'inhaler.
- Lorsque ce qui suit se produit pendant la manipulation du toner, prenez d'abord des mesures d'urgence puis consultez un médecin si nécessaire.
 - Lorsque vous inhalez du toner, gargarisez-vous avec beaucoup d'eau et allez respirer de l'air frais.
 - Lorsque vous avalez du toner, diluez le contenu gastrique avec beaucoup d'eau.
 - Lorsque vous avez du toner dans les yeux, rincez-les avec beaucoup d'eau.
- Lorsque vous retirez du papier coincé, que vous remplissez ou que vous remplacez du toner (neuf ou usagé), veillez à ne pas répandre de poussière de toner sur votre peau ou vos vêtements.
- Si du toner (neuf ou usagé) entre en contact avec votre peau ou vos vêtements et que vous l'étalez, prenez les mesures suivantes :
 - En cas de contact du toner avec la peau, lavez abondamment la zone affectée avec de l'eau et du savon.
 - Si du toner entre en contact avec vos vêtements, lavez la zone tachée à l'eau froide. Chauffer la zone tachée en appliquant de l'eau chaude fixera le toner dans le tissu et retirer la tache deviendrait impossible.
- Lorsque vous remplacez un conteneur avec du toner (y compris du toner usagé) ou des consommables avec du toner, veillez à ce que le toner n'éclabousse pas. Après avoir retiré les consommables usagés et avoir fermé le couvercle du conteneur si le couvercle est disponible, placez-les dans un sac.

Étiquettes de sécurité de cet appareil

Emplacements des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION

Cet appareil présente des étiquettes pour l'⚠ AVERTISSEMENT et la ⚠ PRECAUTION aux endroits indiqués ci-dessous. Pour une sécurité maximale, veuillez suivre les instructions et manipuler l'appareil comme indiqué.

■ Unité principale : Vue avant et gauche

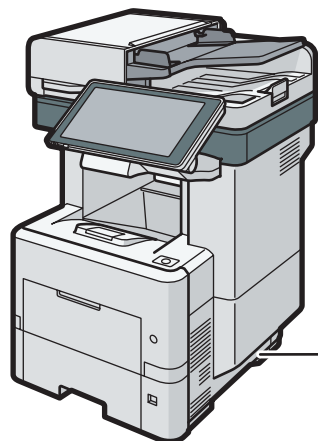


Ne brûlez pas les cartouches de toner. Vous risqueriez de vous brûler car le toner prend feu au contact d'une flamme.
N'utilisez pas d'aspirateur pour ramasser du toner. Le toner aspiré peut provoquer un incendie ou une explosion en raison du vacillement du contact électrique à l'intérieur de l'aspirateur.
Conservez les cartouches de toner hors de portée des enfants. Si un enfant avale accidentellement du toner, consultez immédiatement un médecin.
Ne tenez pas la cartouche de toner d'une seule main. Tenez la fermement à deux mains et ne la secouez pas.
Si vous la laissez tomber elle risquerait d'être endommagée. Si du toner s'éparpille, vous risquez d'en inspirer. De plus, vous risquez de salir vos mains, vos vêtements ou le sol.



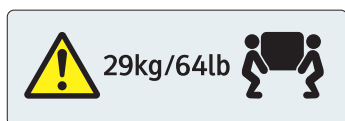
Ne brûlez pas les cartouches de toner usagé. Vous risqueriez de vous brûler car le toner prend feu au contact d'une flamme.
N'utilisez pas d'aspirateur pour ramasser du toner usagé. Le toner aspiré peut provoquer un incendie ou une explosion en raison du vacillement du contact électrique à l'intérieur de l'aspirateur.
Conservez les cartouches de toner usagé hors de portée des enfants. Si un enfant avale accidentellement du toner, consultez immédiatement un médecin.
Ne tenez pas la cartouche de toner usagé d'une seule main. Tenez la fermement à deux mains et ne la secouez pas.
Si vous la laissez tomber elle risquerait d'être endommagée. Si du toner s'éparpille, vous risquez d'en inspirer. De plus, vous risquez de salir vos mains, vos vêtements ou le sol.

■ Unité principale : Vue avant et droite



La partie inférieure de cet appareil comporte des éléments saillants, à proximité de cette étiquette. Ne touchez pas la partie inférieure de cet appareil, ni les éléments à proximité de cette étiquette.

■ Unité principale : Vue arrière (IM 550/IM 600F)



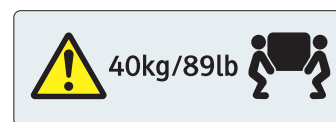
L'appareil pèse environ 29 kg (64 lb.). Lorsque vous déplacez l'imprimante, utilisez ses poignées latérales.



Ne touchez pas les parties indiquées par cette étiquette. L'unité de fusion peut s'avérer très chaude, en surface comme à l'intérieur. Il faut être prudent lors du retrait du papier mal alimenté.



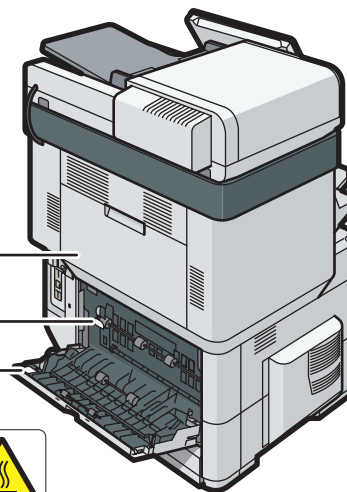
■ Unité principale : Vue arrière (IM 600SRF)



L'appareil pèse environ 40 kg (89 lb.). Lorsque vous déplacez l'imprimante, utilisez ses poignées latérales.



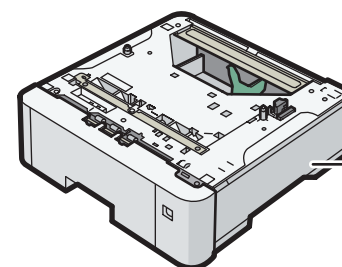
Ne touchez pas les parties indiquées par cette étiquette. L'unité de fusion peut s'avérer très chaude, en surface comme à l'intérieur. Il faut être prudent lors du retrait du papier mal alimenté.



■ Unité d'alimentation papier 500 feuilles



La partie inférieure de cet appareil comporte des éléments saillants, à proximité de cette étiquette. Ne touchez pas la partie inférieure de cet appareil, ni les éléments à proximité de cette étiquette.



Symbole pour la mise sous tension

Le symbole utilisé pour la mise sous tension pour cet appareil est comme suit :

⏻ : VEILLE

3. Autres informations sur cet appareil

Lois et réglementations

Duplications et impressions interdites

Ne copiez ou n'imprimez pas des documents dont la reproduction est interdite par la loi. Copier ou imprimer les éléments suivants est en règle générale interdit par les autorités locales :

billets de banques, timbres fiscaux, obligations, certificats d'actions, traites bancaires, chèques, passeports et permis de conduire.

La liste précédente est donnée à titre d'exemple et n'est en aucun cas exhaustive. Nous déclinons toute responsabilité en cas de liste incomplète ou inexacte. Si vous avez des questions concernant le droit de copier ou d'imprimer certains éléments, consultez un conseiller juridique.

Obligations légales

Sécurité laser

Cet appareil est conforme aux exigences d'IEC60825-1:2014(EN60825-1:2014) relatif aux dispositifs laser de classe 1. L'appareil est équipé de deux diodes laser en barrette monolithique ; chaque émetteur pouvant produire une longueur d'ondes de 660–680 nanomètres. L'angle de divergence du rayon est de 16 degrés (minimum) et de 24 degrés (maximum) dans le sens vertical, et de 7 degrés (minimum) et de 13 degrés (maximum) dans le sens horizontal, les rayons laser sont générés en mode Onde Continue (CW). La puissance maximale de la source lumineuse est de 25 milliwatts.

L'étiquette suivante est apposée à l'arrière de l'appareil :



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.

Remarque à l'attention des utilisateurs habitant dans les pays de l'Espace Économique Européen



Déclaration de conformité

Remarque à l'attention des utilisateurs habitant dans les pays de l'Espace Économique Européen

Ce produit est conforme aux principales exigences et dispositions des directives 2014/53/EU.

La Déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse :

https://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

sur sélection du produit concerné.

- Bande de fréquence de fonctionnement : 2400–2483,5 MHz

Puissance maximale des fréquences radio (PIRE) : moins de 18.26 dBm (avec contrôle de la puissance de transmission)

Onglet NFC

Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz

Puissance de radio-fréquence maximale : moins de 11.24 dBμA/m (à 10 mètres)

* La puissance de radio-fréquence maximale varie en fonction de la valeur de puissance du périphérique de lecture/écriture

Informations sur les filiales et les émissions sonores

Conformément aux conditions requises « Symbole GS » TUV, les détails de l'agence de l'Union Européenne ou de la société représentante sont fournis ci-dessous.

Overseas Affiliates

Ricoh Europe SCM B.V.
Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Pays-Bas

Émission sonore

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

ATTENTION

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans le champ direct d'affichage des écrans des espaces de travail. Afin d'éviter tout reflet gênant sur les écrans des espaces de travail, cet équipement ne doit pas être placé dans le champ visuel direct.

Directive CEM

Installation du câble à noyau de ferrite

Un câble d'interface Ethernet raccordé au port Option serveur de périphérique et un câble de ligne téléphonique avec un noyau de ferrite doivent être utilisés pour la suppression des interférences RF.

Informations utilisateur relatives aux équipements électriques et électroniques (pour les utilisateurs en Inde)

Ce produit, ainsi que tous ses composants, consommables et pièces, est conforme aux dispositions du règlement sur les déchets électroniques « India E-waste Rule 2011 », interdisant l'emploi de plomb, mercure, chrome hexavalent, polybromobiphényles ou polybromodiphényléther en concentrations supérieures à 0,1% du poids, et 0,01% du poids pour le cadmium, sauf les exonérations définies dans le règlement.

Informazioni sulla sicurezza

1. Manuali forniti con questa macchina

2. Informazioni sulla sicurezza per questa macchina

3. Altre informazioni per questa macchina

Per informazioni che non è possibile trovare sul manuale cartaceo, fare riferimento ai manuali disponibili sul nostro sito web (<http://www.ricoh.com>).



Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la macchina e tenerlo a portata di mano per riferimento futuro. Per un uso sicuro e corretto, leggere le "Informazioni sulla sicurezza" prima di utilizzare la macchina.

SOMMARIO

1. Manuali forniti con questa macchina

Manuali per questa macchina.....	3
----------------------------------	---

2. Informazioni sulla sicurezza per questa macchina

Significato dei simboli di sicurezza utilizzati per questa macchina	4
Significato delle etichette di sicurezza	4
Precauzioni di sicurezza da osservare.....	5
Etichette di sicurezza della macchina	8

3. Altre informazioni per questa macchina

Leggi e normative	10
Requisiti normativi.....	10

1. Manuali forniti con questa macchina

Manuali per questa macchina

Le istruzioni per l'uso di questa macchina sono fornite nei seguenti formati:

Formato	Manuali
Manuali stampati	• Informazioni sulla sicurezza • Guida all'installazione
CD-ROM	• Guida all'installazione del driver (manuale HTML)
Manuali visualizzati sul pannello di controllo	• Guida per l'utente (versione integrale) (manuale HTML)
Pagina Web	• Informazioni sulla sicurezza (manuale PDF) • Guida all'installazione (manuale PDF) • Guida per l'utente (versione integrale) (manuale HTML) • Guida per l'utente (versione ridotta) (manuale PDF) • Guida all'installazione del driver (manuale PDF)
Altro	• Copia (Classica) • Fax (Classico) • Scanner (Classico) • Stampante (Classica) • Impostazioni funzioni estese • PostScript3 • Security Reference • Monitoraggio dispositivo • Supplemento UNIX

Nota

- È possibile scaricare informazioni sulle certificazioni della macchina relative al sistema di certificazione per la sicurezza IT (in seguito certificazione CC) dal seguente URL:
U.S. Government Protection Profile for Hardcopy Devices Versione 1.0 (IEEE Std 2600.2™-2009)

Per l'amministratore: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_admin.html

Per l'utente: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_user.html

Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0 datato 10 settembre 2015

Per l'amministratore: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_admin.html

Per l'utente: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_user.html

Queste informazioni riguardano la configurazione della macchina. Se è stata acquistata una macchina con Certificazione CC, leggere queste informazioni prima di utilizzarla in modo da configurare correttamente le impostazioni.

2. Informazioni sulla sicurezza per questa macchina

Significato dei simboli di sicurezza utilizzati per questa macchina



Attenzione



Attenzione: Elemento affilato



Non toccare



Non gettare nel fuoco



Non utilizzare aspirapolvere



Tenere fuori dalla portata dei bambini



Attenzione, superficie calda

Significato delle etichette di sicurezza



AVVERTENZA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare infortuni mortali o gravi se le istruzioni non vengono seguite.



ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare infortuni lievi o di media gravità se le istruzioni non vengono seguite.

Precauzioni di sicurezza da osservare

Requisiti per il disimballaggio dei prodotti



AVVERTENZA

- Di seguito vengono illustrati i messaggi di avvertenza riportati sui sacchetti di plastica utilizzati per l'imballaggio di questo prodotto:
 - Non lasciare materiali in polietilene (sacchetti, ecc.) forniti insieme a questa macchina alla portata di neonati e bambini piccoli. È possibile che si verifichino soffocamenti se i materiali in polietilene entrano in contatto con il naso o la bocca.

Requisiti per il posizionamento e l'installazione delle macchine



AVVERTENZA

- Seguire sempre le seguenti precauzioni di sicurezza durante l'uso della macchina, in caso contrario possono verificarsi incendi o scosse elettriche:
 - Non usare spray infiammabili, solventi e simili in prossimità della macchina
 - Non collocare spray infiammabili, solventi e simili in prossimità della macchina
 - Non posizionare contenitori contenenti liquidi o piccoli oggetti metallici



ATTENZIONE

- Tenere la macchina lontano da umidità o polvere. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non collocare l'unità su superfici instabili o che possano ribaltarsi. In caso contrario, la macchina potrebbe cadere o ribaltarsi e provocare incidenti.
- Non ostruire le bocchette dell'aria della macchina. In caso contrario, il surriscaldamento dei componenti interni potrebbe provocare un incendio.
- Non appoggiare oggetti pesanti sulla macchina. In caso contrario, la macchina potrebbe cadere o ribaltarsi e provocare incidenti.
- Quando si utilizza la macchina in uno spazio chiuso o poco ventilato per lunghi periodi, oppure si effettuano molte stampe, assicurare l'adeguata ventilazione della stanza.

Requisiti per l'utilizzo delle spine e dei cavi di alimentazione



AVVERTENZA

- Osservare le seguenti precauzioni di sicurezza, in caso contrario si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche:
 - Non utilizzare una tensione di alimentazione o frequenze diverse da quelle corrispondenti alle specifiche riportate
 - Non utilizzare adattatori a presa multipla
 - Non usare prolunghie
 - Non toccare i poli della spina del cavo di alimentazione con oggetti metallici
- Osservare le seguenti precauzioni di sicurezza per l'utilizzo dei cavi di alimentazione, in caso contrario potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche:
 - Non danneggiarli
 - Non raccogliarli in un fascio
 - Non modificarli
 - Non posizionare oggetti pesanti su di essi
 - Non tirarli con eccessiva forza
 - Non piegarli con eccessiva forza

- Non maneggiare il cavo di alimentazione o la spina con le mani bagnate. In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche.

- I cavi di alimentazione in dotazione devono essere utilizzati esclusivamente con la presente macchina. Non possono essere utilizzati per dispositivi diversi da questa macchina. Inoltre, utilizzare solamente i cavi di alimentazione forniti con questa macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

- Per prevenire incendi e scosse elettriche, staccare la spina e il cavo di alimentazione dalla presa a muro almeno una volta l'anno e ispezionarli. Se si verifica una delle condizioni che seguono, smettere di utilizzare la spina e il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.
 - Ci sono segni di bruciature sulla spina
 - I poli della spina sono deformati
 - I fili interni del cavo di alimentazione sono esposti o rotti
 - Il rivestimento del cavo di alimentazione presenta delle crepe, è rovinato o danneggiato
 - Quando il cavo di alimentazione è piegato, l'alimentazione si spegne e si riaccende
 - Parte del cavo di alimentazione si surriscalda



ATTENZIONE

- Per scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro, assicurarsi di aver afferrato la spina, non il cavo. Non tirare il cavo di alimentazione con eccessiva forza. In caso contrario, il cavo di alimentazione si può danneggiare e potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.



ATTENZIONE

- Inserire la spina del cavo di alimentazione a fondo nella presa a muro. Inoltre non inserirla in prese a muro allentate o instabili che potrebbero causare un contatto difettoso. Questo potrebbe sviluppare calore.
- Assicurarsi di scollegare la spina dalla presa elettrica e di pulire le estremità e l'area attorno ad esse almeno una volta l'anno. L'accumulo di polvere sulla spina costituisce un pericolo di incendio.
- Per ragioni di sicurezza, se non si utilizza la macchina per un certo periodo di tempo (ad esempio le ferie) assicurarsi di aver staccato la spina del cavo di alimentazione.
- Per sicurezza, prima di eseguire interventi di manutenzione sulla macchina, scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

• Alimentazione

220-240 V, 6 A o più, 50/60 Hz

Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una fonte di alimentazione con caratteristiche equivalenti a quelle descritte in precedenza.

Per gli utenti in Norvegia, il prodotto è progettato anche per un sistema di distribuzione dell'alimentazione IT con tensione fase-fase di 230V.

Requisiti in caso di emergenza



AVVERTENZA

- Non toccare la macchina dopo che un fulmine è caduto nelle immediate vicinanze. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Accertarsi che la macchina sia installata il più vicino possibile a una presa a muro in modo da poter staccare facilmente la spina del cavo di alimentazione in caso di emergenza.
- Se la macchina adotta uno dei comportamenti anomali di seguito elencati, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione. Dopo aver staccato l'alimentazione, assicurarsi di estrarre la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro, quindi contattare il rappresentante del servizio di assistenza e segnalare il problema. Utilizzando la macchina con il cavo di alimentazione danneggiato potrebbero verificarsi incendi e scosse elettriche.
 - La macchina emette fumo
 - La macchina emana odori sgradevoli
 - Sono caduti all'interno della macchina alcuni oggetti metallici o altri corpi estranei
 - Acqua o altri liquidi sono penetrati all'interno della macchina
- Se la macchina si ribalta o se si rompe uno sportello o un altro componente, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione. Dopo aver scollegato la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro, contattare il rappresentante dell'assistenza. Non utilizzare la macchina, in caso contrario potrebbero verificarsi incendi e scosse elettriche.

Requisiti per il riposizionamento delle macchine



ATTENZIONE

- Quando si sposta la macchina non afferrare il pannello di controllo. In caso contrario, si potrebbe danneggiare e potrebbero verificarsi malfunzionamenti o lesioni.
- Se si sposta la macchina quando è montata l'unità opzionale vassoio carta, non spingere con eccessiva forza la parte superiore dell'unità principale. In caso contrario, l'unità opzionale vassoio carta potrebbe staccarsi dall'unità principale e provocare lesioni.
- Se è necessario sollevare la macchina per spostarla o trasportarla a un altro piano, contattare l'assistenza tecnica. Se dovesse cadere o ribaltarsi, potrebbe non funzionare correttamente e provocare lesioni all'utilizzatore.
- Prima di spostare la macchina, assicurarsi di aver scollegato il cavo di alimentazione dalla presa a muro e accertarsi che i cavi di linea e tutti gli altri cavi di connessione siano stati rimossi. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe essere danneggiato e potrebbero quindi verificarsi incendi e scosse elettriche.
- Per spostare la stampante, utilizzare le impugnature integrate su entrambi i lati e sollevarla lentamente (sono necessarie due persone).
- In caso di caduta, la macchina potrebbe rompersi o causare lesioni alle persone.
 - IM 550F/IM 600F pesa circa 29 kg (64 lb.).
 - IM 600SRF pesa circa 40 kg (89 lb.).
- Se l'unità non viene sollevata con cura oppure viene fatta cadere, si rischiano delle lesioni.
- Dopo avere spostato l'unità, utilizzare il blocco delle ruote per posizionarla. Altrimenti la macchina potrebbe muoversi o ribaltarsi e provocare lesioni.

Requisiti per l'utilizzo della macchina



ATTENZIONE

- Non guardare direttamente la fonte luminosa. Potrebbe danneggiare la vista.
- Se è installato il vassoio di espansione, non estrarre più di un vassoio alla volta. Chiudere anche lo sportello anteriore e lo sportello posteriore. Una pressione eccessiva sulla superficie superiore della macchina potrebbe provocare il ribaltamento, con conseguenti rischi per l'incolumità delle persone.
- Non stampare su fogli pinzati, fogli di alluminio, carta carbone o qualsiasi altro tipo di carta conduttiva. In caso contrario, possono verificarsi incendi.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini le schede SD e i dispositivi di memoria USB. In caso di ingestione accidentale di una scheda SD o di un dispositivo di memoria USB, consultare immediatamente un medico.
- Quando si abbassa l'ADF, non mettere le mani sotto le cenerie o sul vetro di esposizione. Le mani e le dita resterebbero intrappolate e potrebbero verificarsi delle lesioni.
- Installare o rimuovere le opzioni dopo aver scollegato la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro e dopo aver controllato che la temperatura dell'unità principale non sia superiore alla temperatura ambiente. In caso contrario, ciò potrebbe causare ustioni.

Requisiti per la gestione delle parti interne della macchina



AVVERTENZA

- Non rimuovere sportelli, coperchi o viti diversi da quelli esplicitamente menzionati nel presente manuale. All'interno della macchina sono presenti componenti ad alta tensione che possono provocare scosse elettriche. Inoltre all'interno della macchina vi sono componenti laser che possono provocare la cecità. Rivolgersi al rappresentante di vendita o di assistenza se i componenti interni della macchina necessitano di manutenzione, regolazione o riparazione.
- Non disassemblare o modificare questa macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi e scosse elettriche. Tenere presente inoltre che l'esposizione ai componenti laser presenti all'interno della macchina può causare cecità.



ATTENZIONE

- All'interno della macchina vi sono componenti che diventano molto caldi. Nel rimuovere la carta inceppata, non toccare aree diverse da quelle specificate nel presente manuale. Se si toccano aree non specificate, si potrebbero riportare ustioni.
- Sebbene la macchina sia dotata di un apposito dispositivo che ne consenta l'uso in sicurezza, fare attenzione a non toccare i rulli durante il funzionamento. I rulli potrebbero "pizzicare" l'utilizzatore prima di fermarsi completamente.
- Per pulire l'interno e le ventole della macchina, contattare il rappresentante dell'assistenza o delle vendite. Se l'interno della macchina non viene pulito regolarmente, la polvere si accumula. Tale accumulo di polvere potrebbe provocare incendi e guasti.
- Quando si sostituisce o si rimuove la carta inceppata, fare attenzione a non incastrare o ferirsi le dita.
- Pulire le aree intorno al rullo dopo aver controllato che la macchina sia spenta e la temperatura dell'unità principale non sia superiore alla temperatura ambiente. In caso contrario, ciò potrebbe causare ustioni.
- Quando si sostituisce la carta oppure si rimuove la carta inceppata, chiudere lo sportello anteriore ed eseguire queste operazioni su un vassoio alla volta.
- Chiudere tutti i vassoi carta aprendo lo sportello anteriore per rimuovere la carta inceppata oppure sostituire i consumabili.

Requisiti per la gestione dei consumabili



AVVERTENZA

- Non conservare il toner (nuovo o usato) o i contenitori del toner pieni in prossimità di fiamme libere. Il toner può prendere fuoco, si potrebbero verificare incendi e riportare lesioni.
- Non gettare nel fuoco gli articoli di seguito indicati. Il toner prende fuoco a contatto con la fiamma nuda e si possono riportare ustioni.
 - Toner (nuovo o usato)
 - Contenitori del toner pieni
 - Componenti che sono stati a contatto con il toner
- Non assorbire le fuoriuscite di toner (anche se usato) utilizzando un aspirapolvere. Il toner aspirato potrebbe incendiarsi o esplodere a causa di scariche elettriche all'interno dell'aspirapolvere. È comunque possibile utilizzare un aspirapolvere industriale adatto all'aspirazione del toner. Se il toner viene rovesciato, rimuoverlo lentamente con un panno umido per evitare che si sparga ulteriormente.



ATTENZIONE

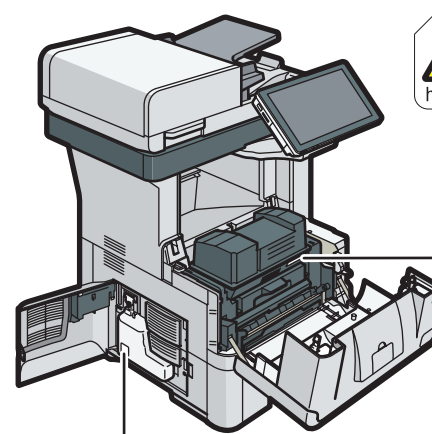
- Non aprire i contenitori di toner pieni con eccessiva forza, schiacciandoli o comprimendoli. Il toner fuoriuscito può essere ingerito accidentalmente o macchiare i vestiti, le mani e il pavimento.
- Non lasciare i seguenti articoli alla portata dei bambini:
 - Toner (nuovo o usato)
 - Contenitori del toner pieni
 - Componenti che sono stati a contatto con il toner
- Nel rimuovere la carta inceppata, aggiungere o sostituire il toner (nuovo o usato), non inalare il toner.
- Se, durante la manipolazione del toner si verifica quanto segue, effettuare innanzitutto le procedure di primo soccorso. Se necessario, consultare un medico.
 - In caso di inalazione del toner, praticare gargarismi con abbondante acqua e recarsi all'aria aperta.
 - In caso di ingestione del toner, diluirne il contenuto gastrico bevendo molta acqua.
 - Se il toner entra in contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua.
- Quando si rimuove la carta inceppata, si aggiunge o sostituisce il toner (nuovo o usato), stare attenti a non macchiare di toner la pelle o i vestiti.
- Se il toner (nuovo o usato) entra in contatto con la pelle o i vestiti macchiandoli, procedere come segue:
 - In caso di contatto accidentale con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
 - Se il toner entra in contatto con i vestiti, lavare l'area macchiata con acqua fredda. Non utilizzare acqua calda, perché il calore fissa il toner nel tessuto rendendo impossibile la rimozione della macchia.
- Quando si sostituisce un contenitore pieno di toner (anche se usato) o consumabili pieni di toner, fare attenzione che il toner non schizzi. Dopo aver rimosso i consumabili e aver chiuso l'eventuale coperchio, metterli in un sacchetto.

Etichette di sicurezza della macchina

Posizione delle etichette AVVERTENZA e ATTENZIONE

Questa macchina ha etichette di AVVERTENZA e ATTENZIONE nelle posizioni sotto indicate. Per motivi di sicurezza, seguire le istruzioni e utilizzare l'apparecchio attenendosi alle indicazioni.

■ Unità principale: vista frontale e da sinistra



Non bruciare i flaconi del toner. Si rischiano bruciature dato che il toner si incendia a contatto con il fuoco.

Non usare un aspiratore per rimuovere il toner fuoriuscito. Il toner aspirato potrebbe incendiarsi o esplodere a causa di scariche elettriche all'interno dell'aspiratore.

Tenere i flaconi del toner fuori dalla portata dei bambini. Se un bambino dovesse ingerire accidentalmente il toner, consultare immediatamente un medico.

Non tenere il flacone del toner con una sola mano, usare entrambe le mani; tenerlo saldamente senza scuoterlo.

Una caduta accidentale potrebbe danneggiare la vaschetta recupero toner. Se il toner venisse disperso, potrebbe essere inalato. Inoltre, potrebbe sporcare i vestiti, le mani o il pavimento.



Non bruciare le vaschette recupero toner. Si rischiano bruciature dato che il toner si incendia a contatto con il fuoco.

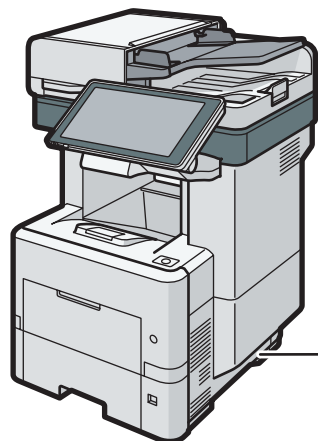
Non usare un aspiratore per rimuovere il toner di scarto fuoriuscito. Il toner aspirato potrebbe incendiarsi o esplodere a causa di scariche elettriche all'interno dell'aspiratore.

Tenere le vaschette recupero toner fuori dalla portata dei bambini. Se un bambino dovesse ingerire accidentalmente il toner, consultare immediatamente un medico.

Non tenere la vaschetta recupero toner con una sola mano, usare entrambe le mani. Tenerla saldamente senza scuoterla.

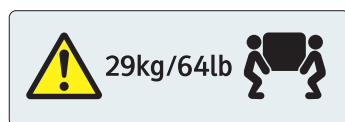
Una caduta accidentale potrebbe danneggiare la vaschetta recupero toner. Se il toner venisse disperso, potrebbe essere inalato. Inoltre, potrebbe sporcare i vestiti, le mani o il pavimento.

■ Unità principale: vista frontale e da destra



La parte inferiore della macchina, vicino a questa etichetta, presenta parti sporgenti. Non toccare la parte inferiore della macchina o le aree vicino a questa etichetta.

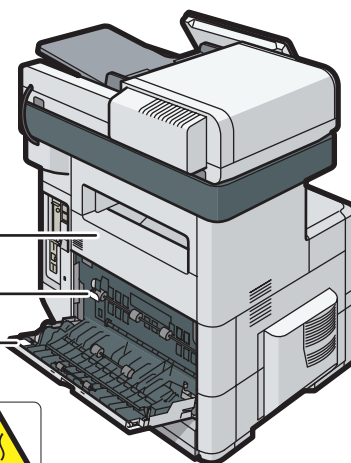
■ Unità principale: vista posteriore (IM 550F/IM 600F)



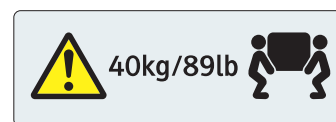
La macchina pesa circa 29 kg (64 lb). Per spostare la macchina, utilizzare le impugnature presenti su entrambi i lati.



Non toccare le parti contraddistinte da un'etichetta. La superficie e l'interno dell'unità di fusione possono diventare molto calde. Pertanto, è necessario fare molta attenzione durante la rimozione di carta inceppata.



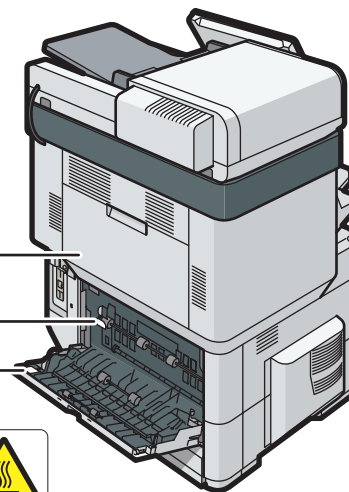
■ Unità principale: vista posteriore (IM 600SRF)



La macchina pesa circa 40 kg (89 lb). Per spostare la macchina, utilizzare le impugnature presenti su entrambi i lati.



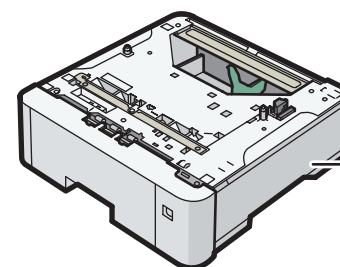
Non toccare le parti contraddistinte da un'etichetta. La superficie e l'interno dell'unità di fusione possono diventare molto calde. Pertanto, è necessario fare molta attenzione durante la rimozione di carta inceppata.



■ Unità di alimentazione carta da 500 fogli



La parte inferiore della macchina, vicino a questa etichetta, presenta parti sporgenti. Non toccare la parte inferiore della macchina o le aree vicino a questa etichetta.



Simbolo per l'interruttore di accensione

Il simbolo per l'interruttore di accensione utilizzato per questa macchina è il seguente:

 : STANDBY

3. Altre informazioni per questa macchina

Leggi e normative

Divieti relativi alla copia e alla stampa

Non copiare o stampare alcun elemento la cui riproduzione sia proibita per legge.

La copia o la stampa dei seguenti elementi è generalmente proibita dalle legislazioni locali: banconote, marche da bollo, obbligazioni, certificati azionari, cambiali, assegni, passaporti, patenti di guida.

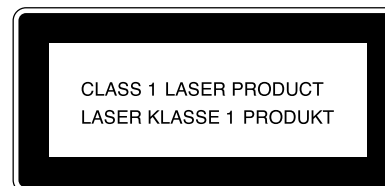
L'elenco precedente rappresenta solo una guida e non è completo. Ricoh non si assume responsabilità in merito alla completezza o alla precisione di tale elenco. Per qualsiasi domanda relativa alla legalità delle operazioni di copia o stampa di particolari documenti, rivolgersi a un consulente legale.

Requisiti normativi

Sicurezza laser

La macchina è conforme ai requisiti della normativa IEC60825-1:2014 (EN60825-1:2014) per i prodotti laser di classe 1. La macchina contiene due diodi laser a matrice monolitica con lunghezza d'onda pari a 660-680 nanometri per ogni emettitore. L'angolo di divergenza dei raggi è 16 gradi (minimo) e 24 gradi (massimo) in verticale e 7 gradi (minimo) e 13 gradi (massimo) in orizzontale, e i raggi laser sono generati ad onda continua (CW). La potenza di uscita massima di ciascuna fonte luminosa è di 25 milliwatt.

Sul lato posteriore della macchina è apposta la seguente etichetta:



Attenzione

L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli descritti nel presente manuale può esporre gli utenti a radiazioni pericolose.

Avviso per gli utenti dei paesi del SEE



Dichiarazione di conformità

Avviso per gli utenti dei paesi del SEE

Questo prodotto è conforme ai requisiti e alle norme essenziali della Direttiva 2014/53/UE.

La dichiarazione di conformità CE è disponibile all'URL:

https://www.ricoh.com/products/ce_doc2/
selezionando il prodotto interessato.

- Gamma di frequenza operativa: 2400–2483.5 MHz
Potenza massima radiofrequenza (EIRP): meno di 18.26 dBm (con controllo potenza di trasmissione)

Tag NFC

Frequenza di funzionamento: 13,56 MHz

Massima potenza di radio-frequenza: inferiore a 11.24 dBμA/m (a 10 m)

* La potenza radio-frequenza massima dipende dal valore di potenza del dispositivo di lettura/scrittura

Filiali all'estero e informazioni sulla rumorosità

Conformemente ai requisiti per l'apposizione del "marchio GS" TUV, di seguito sono riportati i dati della sede UE o della società rappresentante.

Filiali all'estero

Ricoh Europe SCM B.V.
Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, The Netherlands

Rumorosità

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

ATTENZIONE

- Questo dispositivo non è destinato all'utilizzo nel campo visivo diretto di una postazione video. Per evitare fastidiosi riflessi sulla postazione video, questo dispositivo non deve essere collocato nel campo visivo diretto.

Direttiva EMC

Installazione del nucleo in ferrite

Per eliminare le interferenze RF è necessario utilizzare un cavo d'interfaccia Ethernet collegato alla porta dell'opzione Server dispositivo e un cavo per la linea telefonica con nucleo di ferrite.

Informazioni per l'utente sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (per utenti in India)

Questo prodotto, inclusi componenti, consumabili, parti e ricambi, è conforme alla normativa "India E-waste Rule" e vieta l'uso di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibrominati o eteri di difenile polibrominato in concentrazioni superiori allo 0,1% del peso e allo 0,01% del peso per il cadmio, fatta eccezione per quanto riportato nella normativa.

Información de seguridad

1. Manuales suministrados con esta máquina

2. Información de seguridad de esta máquina

3. 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.

CONTENIDO

1. Manuales suministrados con esta máquina

Manuales para esta máquina	3
----------------------------------	---

2. Información de seguridad de esta máquina

Los significados de los símbolos de seguridad utilizados con esta máquina	4
Los significados de las etiquetas de seguridad	4
Precauciones de seguridad	5
Etiquetas de seguridad de esta máquina	8

3. Más información sobre esta máquina

Leyes y normativas	10
Requisitos legales	10

1. Manuales suministrados con esta máquina

Manuales para esta máquina

Las instrucciones de uso de esta máquina se proporcionan en los siguientes formatos:

Formato	Manuales
Manuales impresos	• Información de seguridad • Guía de instalación
CD-ROM	• Guía de instalación del driver (manual HTML)
Manuales mostrados en el panel de mandos	• Guía del usuario (versión completa) (Manual HTML)
Página web	• Información de seguridad (manual PDF) • Guía de instalación (manual PDF) • Guía del usuario (versión completa) (Manual HTML) • Guía del usuario (versión seleccionada) (Manual PDF) • Guía de instalación del driver (Manual PDF)
Otros	• Copia (clásica) • Fax (clásico) • Escáner (clásico): • Impresora (clásico) • Ajustes de funciones ampliadas • PostScript3 • Security Reference • Supervisión de dispositivos • UNIX Supplement

Nota

- En la siguiente URL encontrará información sobre el certificado de la máquina, que se basa en un sistema de certificación de seguridad IT (de aquí en adelante, Certificación CC).

Perfil de Protección del Gobierno de los EE. UU. para Dispositivos de Copia en Papel, Versión 1.0 (Norma IEEE 2600.2™-2009)

Para el administrador: https://support.rioh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_admin.html

Para el usuario: https://support.rioh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_user.html

Perfil de Protección para Dispositivos de Copia en Papel 1.0, del 10 de septiembre de 2015

Para el administrador: https://support.rioh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_admin.html

Para el usuario: https://support.rioh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_user.html

Esta información es sobre la configuración de la máquina. Si ha adquirido una máquina con Certificado CC, asegúrese de leerlo antes de utilizarla para realizar los ajustes necesarios.

2. Información de seguridad de esta máquina

Los significados de los símbolos de seguridad utilizados con esta máquina



Precaución



Atención: elemento cortante



No tocar



No tirar al fuego



No usar un aspirador



Mantener fuera del alcance de los niños



Precaución, superficie caliente

Los significados de las etiquetas de seguridad



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.

Precauciones de seguridad

Requisitos para desempacar productos



ADVERTENCIA

- A continuación, se explican los mensajes de advertencia que se indican en la bolsa de plástico utilizada para el embalaje de este producto:
 - No deje los materiales de polietileno (bolsas, etc.) suministrados con esta máquina al alcance de bebés y niños pequeños. El contacto con materiales de polietileno a través de la boca o la nariz puede producir asfixia.

Requisitos para la ubicación e instalación de las máquinas



ADVERTENCIA

- Evite llevar a cabo las siguientes acciones cerca o en el interior de esta máquina, ya que, de lo contrario, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica:
 - Usar pulverizadores inflamables, disolventes, etc.
 - Colocar pulverizadores inflamables, disolventes, etc.
 - Colocar contenedores con líquidos o pequeños objetos metálicos



PRECAUCIÓN

- No coloque la máquina en un entorno húmedo o con polvo. De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque la máquina en una superficie inestable o inclinada. De lo contrario, la máquina podría caer o volcar, y provocar lesiones.
- No obstruya las rejillas de ventilación de la máquina. De lo contrario, podría provocar un incendio al sobrecalentar los componentes internos.
- No coloque objetos de peso sobre la máquina. De lo contrario, la máquina podría caer o volcar, y provocar lesiones.
- Si se utiliza esta máquina en una habitación mal ventilada o estrecha de forma continua durante un periodo de tiempo prolongado, o si se imprime un gran volumen de materiales, asegúrese de ventilar suficientemente la habitación.

Requisitos para el uso de enchufes y cables de alimentación



ADVERTENCIA

- Evite llevar a cabo las siguientes acciones, ya que, de lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica:
 - Usar una tensión de alimentación o frecuencias que no sean las indicadas en las especificaciones
 - Usar adaptadores con varias tomas
 - Usar cables prolongadores
 - Tocar las clavijas del enchufe del cable eléctrico con cualquier objeto metálico
- Evite cualquiera de las siguientes acciones en los cables eléctricos, ya que, de lo contrario, podría provocar un incendio o descarga eléctrica:
 - Dañarlos
 - Agruparlos
 - Modificarlos
 - Colocar objetos pesados sobre ellos
 - Tirar de ellos con fuerza
 - Doblarlos a la fuerza

- No toque el enchufe del cable con las manos húmedas. Hacerlo puede provocar una descarga eléctrica.

- Los cables de alimentación suministrados solo pueden utilizarse con esta máquina. No pueden utilizarse con otros dispositivos. Tampoco utilice cables no suministrados con esta máquina. De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- Para evitar un incendio o una descarga eléctrica, desconecte el enchufe y el cable de la toma de pared al menos una vez al año para comprobar su estado. Si se produce alguna de las siguientes condiciones, no siga utilizando ni el enchufe ni el cable de alimentación y consulte a su distribuidor o representante de servicio.
 - Hay marcas de quemaduras en el enchufe
 - Las clavijas del enchufe están deformadas
 - Los cables del interior del cable de alimentación están expuestos o rotos
 - El revestimiento del cable de alimentación está agrietado, fisurado o dañado
 - Al doblar el cable de alimentación, la máquina se apaga y se enciende
 - Parte del cable de alimentación se calienta



PRECAUCIÓN

- Al desconectar el cable de alimentación de la toma de pared, asegúrese de tirar del enchufe y no del cable. No tire del cable de alimentación con fuerza. Hacer esto podría dañar el cable de alimentación, pudiendo llegar a producir un incendio o descarga eléctrica.



PRECAUCIÓN

- Asegúrese de insertar completamente el enchufe del cable de alimentación en la toma de la pared. Además, no lo inserte en tomas de pared flojas e inestables, ya que es probable que se produzca un fallo de contacto. Hacerlo podría generar calor.

- 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 no utiliza la máquina durante un periodo de tiempo prolongado, como por ejemplo, en vacaciones, asegúrese de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared por motivos de seguridad.

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

Alimentación eléctrica

220-240 V, 6 A o más, 50/60 Hz

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

Para los usuarios de Noruega, este producto también se ha diseñado para un sistema de distribución de la alimentación de TI con voltaje de fase a fase de 230 V.

Requisitos durante emergencias



ADVERTENCIA

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

- Asegúrese de instalar la máquina lo más cerca posible de una toma de pared para poder desconectar el enchufe del cable de alimentación de forma sencilla en caso de emergencia.

- Si la máquina se comporta de forma extraña, corte la alimentación eléctrica de inmediato. Tras desactivar la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared y póngase en contacto con su representante de servicio para comunicarle el problema. El uso continuo del cable de alimentación puede provocar un incendio o descarga eléctrica.

- La máquina desprende humo
- La máquina desprende olores
- Han caído objetos metálicos u otros objetos extraños en el interior de la máquina
- Ha entrado agua u otros líquidos en el interior de la máquina

- Si la máquina vuelca o una cubierta u otra pieza está dañada, apague la máquina inmediatamente. Después de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared, póngase en contacto con su representante de servicio. Un uso continuo de la máquina puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Requisitos para cambiar la ubicación de las máquinas



PRECAUCIÓN

- Cuando traslade la máquina, no la sujete por el panel de mandos. De lo contrario, podría dañarse el panel de mandos, causar una avería o provocar alguna lesión.

- A la hora de trasladar la máquina con la bandeja de papel opcional acoplada, no presione con fuerza la parte superior de la unidad principal. Si lo hace, la bandeja de papel opcional podría separarse de la unidad principal y provocar lesiones.

- A la hora de trasladar la máquina elevándola para su reubicación en otra planta, póngase en contacto con su representante de servicio. Una caída o vuelco de la máquina puede producir una lesión o averías.

- A la hora de trasladar la máquina, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de pared y confirme que se han retirado los cables de línea y el resto de cables de conexión. De lo contrario, el cable de alimentación podría sufrir daños, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- Cuando mueva la máquina, utilice las asas de sujeción en ambos laterales y levántela con cuidado entre dos personas.

- La máquina podría romperse o provocar daños al caer.
 - IM 550F/IM 600F pesa aproximadamente 29 kg (64 lb).
 - IM 600SRF pesa aproximadamente 40 kg (89 lb).

- Si levanta la unidad de alimentación de papel sin tener cuidado o la deja caer, podría lesionarse.

- Después de mover la máquina, utilice el dispositivo de fijación para fijar la máquina. De lo contrario, la máquina se podría mover o volcar, causando lesiones.

Requisitos para el uso de la máquina



PRECAUCIÓN

- No mire directamente hacia la fuente de luz. De lo contrario, podría sufrir daños en los ojos.
- Si la bandeja de expansión está instalada, no retire más de una bandeja por vez. Además, cierre la tapa delantera y la tapa trasera. Ejercer una presión o fuerza sobre la superficie superior de la máquina, puede provocar que la máquina vuelque, y resultar en daños personales.
- No utilice hojas de papel con grapas, láminas de aluminio, papel de carbón ni ningún otro tipo de papel conductivo. Hacerlo podría provocar un incendio.
- Guarde las tarjetas SD o los 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.
- Al bajar el ADF, no coloque las manos en las bisagras ni en el cristal de exposición. Las manos o los dedos quedarían atrapados, lo que podría provocar una lesión.
- Instale o elimine las opciones después de desconectar los enchufes del cable de administración de la toma de pared y de confirmar que la unidad principal no está más caliente que la temperatura ambiente. Si no, usted se quemará.

Requisitos para la manipulación del interior de la máquina



ADVERTENCIA

- No retire tapas ni tornillos si no se indica explícitamente en el presente manual. Hay componentes de alto voltaje en el interior de la máquina que pueden provocar descargas eléctricas. También hay componentes láser en el interior de la máquina que pueden provocar ceguera. En caso de que los componentes internos de la máquina necesiten mantenimiento, ajuste o reparación, póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio técnico.
- No desmonte ni modifique esta máquina. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio. Además, la exposición a los componentes láser del interior de la máquina puede provocar ceguera.



PRECAUCIÓN

- Hay componentes a temperaturas muy altas en el interior de la máquina. A la hora de retirar el papel mal colocado, no toque las áreas no especificadas en este manual. Si toca las áreas no especificadas, puede sufrir quemaduras.
- Aunque la máquina está diseñada para que un dispositivo de seguridad proteja a los usuarios de cualquier lesión, procure no tocar los rodillos durante el funcionamiento de la máquina. Los dedos podrían quedar atrapados entre los rodillos antes de que estos se detengan por completo.
- Póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio para limpiar el interior y la ventilación de la máquina. Si el interior de la máquina no se limpia periódicamente y el polvo se acumula, se puede producir un incendio y averías.
- Al sustituir el papel o retirar el papel atascado, tenga cuidado de no hacerse daño ni pillarse los dedos.
- Limpie las áreas alrededor del rodillo de resistencia después de confirmar que la máquina esté apagada y la unidad principal no esté más caliente que la temperatura ambiente. Si no, usted se quemará.
- Al reemplazar papel o quitar papel atascada, cierre la tapa frontal y realice estas tareas; una bandeja por vez.
- Cierre todas las bandejas de papel antes de abrir la tapa frontal para quitar el papel atascado o reemplazar suministros.

Requisitos para la manipulación de consumibles



ADVERTENCIA

- No almacene tóner (nuevo o usado) ni contenedores con tóner en su interior en un lugar con una llama abierta. El tóner podría entrar en combustión y provocar quemaduras o un incendio.
- No arroje al fuego los siguientes elementos. El tóner entrará en combustión en contacto con una llama abierta, provocando quemaduras.
 - Tóner (nuevo o usado)
 - Contenedores de tóner con tóner en su interior
 - Componentes en contacto con tóner
- No aspire el tóner vertido (incluido tóner usado) con una aspiradora. El tóner absorbido puede entrar en combustión o causar una explosión por contacto eléctrico en el interior del aspirador. No obstante, puede utilizar un aspirador industrial específico para tóner. Si se vierte tóner, limpie el tóner vertido utilizando un paño seco, para que el tóner no se disperse.



PRECAUCIÓN

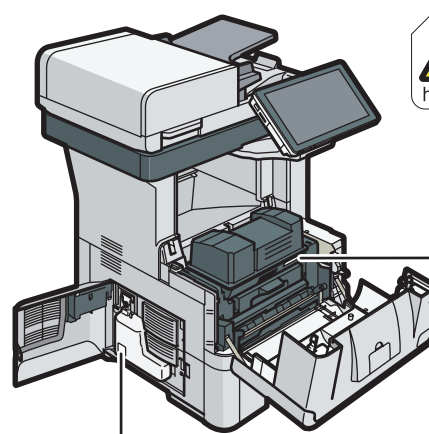
- No abra a la fuerza los contenedores de tóner cuando haya tóner en su interior. No los apriete ni aplaste. Un vertido de tóner puede provocar una ingestión accidental o ensuciar la ropa, las manos o el suelo.
- No deje los siguientes elementos en un lugar al que puedan acceder los niños:
 - Tóner (nuevo o usado)
 - Contenedores de tóner con tóner en su interior
 - Componentes en contacto con tóner
- Al retirar el papel atascado, rellenar o sustituir el tóner (nuevo o usado), asegúrese de no inhalar el tóner.
- Si se da cualquiera de las siguientes situaciones al manejar el tóner, reciba primero los primeros auxilios y, a continuación, acuda a un médico si fuera necesario.
 - Si inhala el tóner, realice gárgaras con una cantidad abundante de agua y diríjase a un lugar donde pueda respirar aire fresco.
 - Si ingiere el tóner, diluya el contenido gástrico con una gran cantidad de agua.
 - Si el tóner entra en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua.
- Al retirar el papel atascado, rellenar o sustituir el tóner (nuevo o usado), tenga cuidado de no mancharse la piel o la ropa.
- Si se mancha de tóner (nuevo o usado) la piel o la ropa, lleve a cabo las siguientes acciones:
 - Si el tóner entra en contacto con la piel, lave la zona afectada con agua abundante y jabón.
 - Si el tóner entra en contacto con la ropa, lave la zona manchada con agua fría. Calentar el área manchada con agua caliente fijará el tóner al tejido y puede hacer imposible la eliminación de la mancha.
- Al sustituir un contenedor con tóner (incluido tóner usado) o consumibles con tóner, evite que se produzcan salpicaduras. Después de retirar los consumibles usados y cerrar la tapa del contenedor (si hay una tapa disponible), colóquelos en una bolsa.

Etiquetas de seguridad de esta máquina

Posiciones de las etiquetas de ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN

Esta máquina cuenta con etiquetas de ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN en las posiciones que se indican a continuación. Por su seguridad, siga las instrucciones y manipule la máquina tal como se indica.

■ Unidad principal: vista frontal y vista lateral izquierda



No incinere las botellas de tóner. Si lo hace, corre el riesgo de quemarse ya que el tóner se enciende en contacto con una llama abierta.

No utilice el aspirador para retirar el tóner derramado. El tóner absorbido puede causar un incendio o explosión por contacto eléctrico en el interior del aspirador.

Almacene las botellas de tóner fuera del alcance de los niños. Si un niño ingiere tóner por accidente, consulte de inmediato con un médico. No sujete con una sola mano la botella de tóner, utilice ambas manos y sujétela con firmeza sin agitarla.

La botella de tóner residual puede resultar dañada si se le cae accidentalmente. Si el tóner se esparce, corre el riesgo de inhalación. Además, puede mancharse la ropa, las manos o el suelo.



No incinere las botellas de tóner residual. Si lo hace, corre el riesgo de quemarse ya que el tóner se enciende en contacto con una llama abierta.

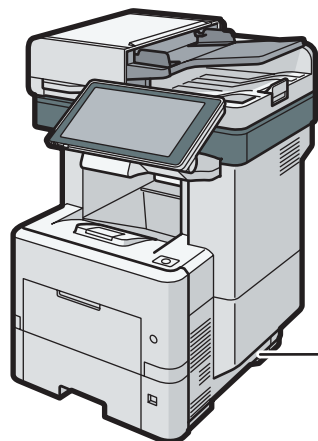
No utilice el aspirador para retirar el tóner residual derramado. El tóner absorbido puede causar un incendio o explosión por contacto eléctrico en el interior del aspirador.

Almacene las botellas de tóner residual fuera del alcance de los niños. Si un niño ingiere tóner por accidente, consulte de inmediato con un médico.

No sujete con una sola mano la botella de tóner residual, utilice ambas manos y sujétela con firmeza sin agitarla.

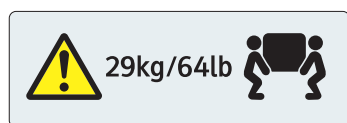
La botella de tóner residual puede resultar dañada si se le cae accidentalmente. Si el tóner se esparce, corre el riesgo de inhalación. Además, puede mancharse la ropa, las manos o el suelo.

■ Unidad principal: vista frontal y vista lateral derecha



Hay componentes que sobresalen en la parte inferior de la máquina, que se encuentra cerca de esta etiqueta. No toque la parte inferior de la máquina ni las áreas situadas cerca de esta etiqueta.

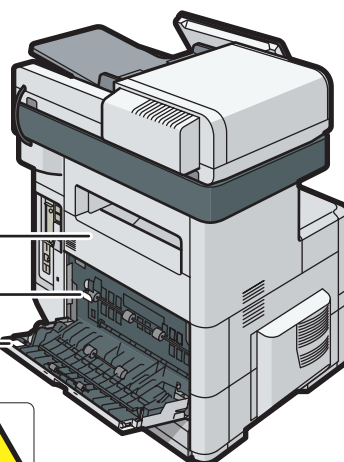
■ Unidad principal: vista posterior (IM 550F/IM 600F)



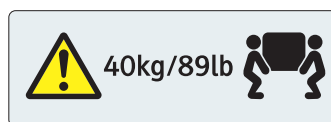
La máquina pesa aproximadamente 29 kg (64 lb.). Al mover la máquina, utilice las asas situadas a ambos lados de la unidad.



No toque las piezas indicadas con una etiqueta. El interior y la superficie de la unidad de fusión podrían estar muy calientes. Se debe tener precaución a la hora de extraer un papel atascado.



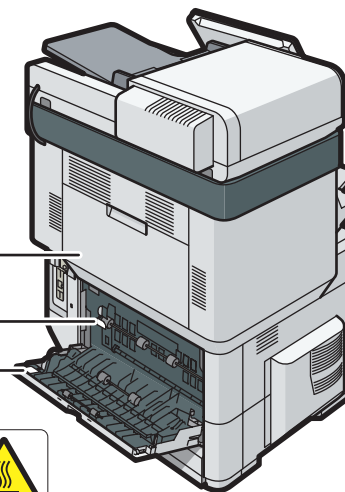
■ Unidad principal: vista posterior (IM 600SRF)



La máquina pesa aproximadamente 40 kg (89 lb.). Al mover la máquina, utilice las asas situadas a ambos lados de la unidad.



No toque las piezas indicadas con una etiqueta. El interior y la superficie de la unidad de fusión podrían estar muy calientes. Se debe tener precaución a la hora de extraer un papel atascado.



■ Unidad de alimentación de papel de 500 hojas



Hay componentes que sobresalen en la parte inferior de la máquina, que se encuentra cerca de esta etiqueta. No toque la parte inferior de la máquina ni las áreas situadas cerca de esta etiqueta.

Símbolos del interruptor de alimentación

Los símbolos para el interruptor de alimentación que se utilizan en esta máquina son los siguientes:

⏻ : EN ESPERA.

3. Más información sobre esta máquina

Leyes y normativas

Duplicación e impresión prohibidas

No realice copias ni imprima ningún artículo cuya reproducción esté prohibida por la ley. La copia o la impresión de los siguientes artículos, normalmente está prohibida por la ley: billetes bancarios, timbres fiscales, bonos, certificados de acciones, efectos bancarios, cheques, pasaportes y permisos de conducir. La lista anterior es tan solo una guía orientativa y no contiene todas las prohibiciones. No asumimos responsabilidad alguna relacionada con su precisión e integridad. Si tiene alguna pregunta relacionada con la legalidad de copiar o imprimir ciertos artículos, póngase en contacto con su asesor legal.

Requisitos legales

Seguridad para láser

Esta máquina cumple con los requisitos de IEC60825-1:2014 (EN60825-1:2014) para los productos láser clase 1. La máquina contiene dos diodos láser de matriz monolítica, con una longitud de onda de 660-680 nanómetros para cada emisor. El ángulo de divergencia del haz luminoso es de 16 grados (mínimo) y 24 grados (máximo) en la dirección vertical, y 7 grados (mínimo) y 13 grados (máximo) en la dirección horizontal; y los rayos láser se generan en modo Onda continua (Continuous Wave o CW). La potencia de salida máxima de la fuente lumínica es 25 milivatios.

En la parte posterior de la máquina se encuentra pegada la siguiente etiqueta:



Precaución

El uso de los controles o ajustes o la práctica de procedimientos que no se ajusten a lo especificado en este manual, pueden causar exposición peligrosa a radiaciones.

Aviso a los usuarios de los países del EEE



Declaración de conformidad

Aviso a los usuarios de los países del EEE

Este producto cumple con los requisitos y provisiones esenciales de la Directiva 2014/53/EU.

La declaración CE de conformidad está disponible accediendo a la URL:

https://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

y seleccionando el producto aplicable.

- Banda de frecuencias en modo operativo: 2400–2483,5 MHz

Potencia máxima de radiofrecuencia (PIRE): menos de 18.26 dBm (con Transmit Power Control)

Etiqueta NFC

Frecuencia de funcionamiento: 13,56 MHz

Potencia máxima de radiofrecuencia: menos de 11.24 dBμA/m (a 10 m)

*Potencia máxima de radiofrecuencia depende del valor de potencia del dispositivo de lectura/escritura.

Filiales internacionales e Información sobre emisiones de ruido

Según lo estipulado en los requisitos del "símbolo GS", se proporcionan a continuación los detalles de la oficina de la UE o de la empresa representante.

Filiales en el exterior

Ricoh Europe SCM B.V.

Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Países Bajos

Emisión de ruido

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

PRECAUCIÓN

- Este dispositivo no se debe usar en el campo de visión directo en centros de trabajo de exposición visual. Para evitar reflexiones incómodas en centros de trabajo de exposición visual, este dispositivo no se debe colocar en el campo de visión directo.

Directiva EMC

Instalación del núcleo de ferrita

Debe utilizarse un cable de interfaz Ethernet conectado al puerto de opción de servidor de dispositivo y un cable de línea telefónica con un núcleo de ferrita para eliminar las interferencias RF.

Información para el usuario acerca de equipos eléctricos y electrónicos (solo para usuarios en la India)

Este producto, incluidos componentes, consumibles, piezas y repuestos, cumple con la normativa "India E-waste Rule" y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilo polibromado o éteres de difenilo polibromado en concentraciones superiores al 0,1 % en peso y el 0,01 % en peso para cadmio, a excepción de lo establecido en las cláusulas de exención de la norma.

Informació sobre seguretat

1. Manuals subministrats amb aquesta màquina

2. Informació de seguretat per aquesta màquina

3. Informació addicional per aquesta màquina

Per a informació no continguda als manuals en paper, consulteu els manuals online de la nostra pàgina web (<http://www.ricoh.com>).



Llegiu aquest manual amb atenció abans d'utilitzar aquesta màquina i tingueu-lo a l'abast de la mà per tal de poder consultar-lo en el futur. Per a la vostra seguretat i un ús correcte, llegiu la Informació sobre seguretat d'aquest manual abans de fer servir la màquina.

TAULA DE MATÈRIES

1. Manuals subministrats amb aquesta màquina

Manuels per aquesta màquina	3
-----------------------------------	---

2. Informació de seguretat per aquesta màquina

Significats dels símbols de seguretat que s'utilitzen amb aquesta màquina.....	4
Significats de les etiquetes de seguretat.....	4
Precaucions de seguretat que cal prendre.....	5
Etiquetes de seguretat d'aquesta màquina	8

3. Informació addicional per aquesta màquina

Legislació i normatives	10
Requisits legals.....	10

1. Manuals subministrats amb aquesta màquina

Manuais per aquesta màquina

Les Instruccions d'ús d'aquesta màquina estan disponibles en els següents formats:

Format	Manuais
Manuais impresos	• Informació sobre seguretat • Setup Guide (no disponible en català)
CD-ROM	• Guia d'instal·lació dels drivers (Manual en HTML)
Manuais que es mostren al panell de control	• Guia de l'usuari (versió completa) (Manual HTML)
Pàgina web	• Informació de seguretat (Manual en PDF) • Guia d'instal·lació (Manual en PDF) • Guia de l'usuari (versió completa) (Manual HTML) • Guia de l'usuari (versió seleccionada) (Manual PDF) • Guia d'instal·lació dels drivers (Manual PDF)
Altres	• Còpia (Clàssica) • Fax (Clàssica) • Escaneig (Clàssica) • Impressora (Clàssica) • Extended Feature Settings (no disponible en català) • PostScript3 • Security Reference • Supervisió del dispositiu • UNIX Supplement (disponible en anglès)

Note

- A la següent URL podeu descarregar-vos informació sobre el certificat de la màquina, que es basa en un sistema de certificació de seguretat de TI (d'ara endavant Certificació CC).

U.S. Government Protection Profile for Hardcopy Devices Version 1.0 (IEEE Std 2600.2™-2009)

Per a l'administrador: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_admin.html

Per a l'usuari: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550_600/en/download_user.html

Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0 dated September 10, 2015

Per a l'administrador: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_admin.html

Per a l'usuari: https://support.ricoh.com/services/device/ccmanual/im_550F_550FG_600F_600SRF_600SRFG/en/download_user.html

Aquesta informació és sobre com configurar la màquina. Si heu adquirit una màquina amb certificació CC, llegiu-la abans d'utilitzar la màquina per poder realitzar les configuracions necessàries.

2. Informació de seguretat per aquesta màquina

Significats dels símbols de seguretat que s'utilitzen amb aquesta màquina



Precaució



Precaució: objecte afilat.



No ho toqueu



No ho llanceu al foc



No utilitzeu una aspiradora



Mantingueu-ho fora de l'abast dels nens



Precaució, superfície calenta

Significats de les etiquetes de seguretat



AVÍS

Indica una situació potencialment perillosa que, si no se segueixen les instruccions, podria provocar la mort o una lesió greu.



PRECAUCIÓ

Indica una situació potencialment perillosa que, si no se segueixen les instruccions, podria provocar lesions lleus o considerables o bé danys materials.

Precaucions de seguretat que cal prendre

Requisits per Desembalar productes



AVÍS

- A continuació, es descriuen els missatges d'avertència que hi ha a les bosses de plàstic que s'utilitzen per a l'embalatge d'aquest producte:
 - No deixeu els materials de polietilè (bosses, etc.) que es subministren amb aquesta màquina prop de nadons i nens petits. Si els materials de polietilè entren en contacte amb la boca o el nas hi ha perill d'asfíxia.

Requisits per ubicar i instal·lar la màquina



AVÍS

- Eviteu emprendre les següents accions prop o dins la màquina, ja que es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica:
 - Fer servir productes inflamables com ara esprais, dissolvents, etc.
 - Deixar a prop productes inflamables com ara esprais, dissolvents, etc.
 - Deixar recipients amb líquids o petits objectes metàl·lics

PRECAUCIÓ

- No diposeu la màquina en un entorn humit o amb pols. Si ho feu, es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.
- No col·loqueu la màquina en una superfície inestable o inclinada. Si ho feu, la màquina es podria tombar i causar-vos lesions.
- No obstruiu les sortides d'aire de la màquina. Si ho feu, es podria provocar un incendi, ja que els components interns se sobreescalfarien.
- No col·loqueu objectes pesants sobre la màquina. Si ho feu, la màquina es podria tombar i causar-vos lesions.
- Si feu servir aquesta màquina de manera continuada durant un període de temps perllongat o per imprimir un volum alt de materials dins una habitació mal ventilada o petita, assegureu-vos que l'habitació disposi de bona ventilació.

Requisits per utilitzar els endolls i cables



AVÍS

- Eviteu emprendre les següents accions ja que, si ho feu, es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica:
 - Utilitzar una tensió d'alimentació o unes freqüències diferents a les indicades en les especificacions
 - Utilitzar adaptadors amb diversos sòcols
 - Utilitzar allargadors
 - Tocar les clavilles de l'endoll del cable d'alimentació amb alguna cosa metàl·lica
- Eviteu qualsevol de les accions següents amb els cables d'alimentació, ja que es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica:
 - Danyar-los
 - Agrupar-los
 - Alterar-los
 - Posar-hi objectes pesats a sobre
 - Estirar-los amb massa força
 - Doblegar-los amb massa força
- No manipuleu l'endoll del cable d'alimentació amb les mans humides. Si ho feu, podríeu rebre una descàrrega elèctrica.
- El cable o cables d'alimentació subministrats només es poden fer servir amb aquesta màquina. No poden fer-se servir amb altres dispositius que no siguin aquesta màquina. Tampoc utilitzeu cables d'alimentació que no siguin els cables d'alimentació subministrats amb aquesta màquina. Si ho feu, es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.
- Per evitar incendis o una descàrrega elèctrica, desconnecteu l'endoll i el cable d'alimentació de la presa de terra com a mínim una vegada a l'any i proveueu-los. Si es produeix alguna de les condicions anteriors, no feu servir el cable d'alimentació i consulteu amb el vostre distribuïdor o representant del servei tècnic.
 - Que no hi hagi marques de cremades a l'endoll.
 - Que les clavilles de l'endoll no s'hagin deformat.
 - Que els fils interns del cable estiguin exposats o estiguin trencats, etc.
 - El recobriment del cable d'alimentació està esquerdat, abonyegat o danyat
 - Que en doblegar el cable d'alimentació, el dispositiu no s'apagui i es torni a encendre
 - Que el cable de corrent no s'escalfi

PRECAUCIÓ

- Quan desconnecteu l'endoll de la presa de la paret, assegureu-vos que estireu sempre l'endoll i no pas el cable. No estireu el cable d'alimentació amb massa força. Si ho feu, podríeu danyar el cable d'alimentació i es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.



PRECAUCIÓ

- Assegureu-vos que heu introduït totalment l'endoll del cable d'alimentació a la presa de terra. De la mateixa manera, no l'endol·leu a preses inestables, ja que la connexió podria fallar. Si ho feu, es podria produir un sobreescalfament.
- Desconnecteu l'endoll de la presa de la paret i netegeu les clavilles i la zona del seu voltant com a mínim una vegada l'any. L'acumulació de pols a l'endoll comporta un perill d'incendi.
- Si no utilitzeu la màquina durant un període llarg de temps com ara festius consecutius, assegureu-vos de desconnectar l'endoll del cable d'alimentació de la presa de terra per raons de seguretat.
- Quan feu el manteniment de la màquina, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de terra per raons de seguretat.

Font d'alimentació

220–240 V, 6 A o més, 50/60 Hz

Assegureu-vos de connectar el cable d'alimentació a una font d'alimentació com l'anterior.

Per als usuaris a Noruega, aquest producte també està dissenyat per a un sistema de distribució d'energia IT amb un voltatge en fase de 230V.

Requisits en cas de donar-se una situació d'emergència



AVÍS

- No toqueu aquesta màquina si ha caigut un llamp a les proximitats. Fer-ho podria provocar una descàrrega elèctrica.
- Assegureu-vos d'instal·lar la màquina tan prop com sigui possible d'una presa de terra per poder desconnectar l'endoll del cable d'alimentació fàcilment en cas de donar-se una situació d'emergència.
- Si la màquina presenta alguna mena de funcionament inusual segons s'indica a continuació, apagueu-la immediatament. Després d'apagar-la, assegureu-vos de desconnectar l'endoll del cable d'alimentació de la presa i, tot seguit, poseu-vos en contacte amb el servei tècnic i informeu del problema. Si continueu fent servir aquest cable, es podria provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.
 - La màquina treu fum
 - La màquina emet olor
 - Ha caigut algun objecte de metall o altres objectes estranys dins la màquina
 - S'ha vessat aigua o altres líquids dins la màquina
- Si la màquina cau, o una coberta o qualsevol altra part pateixen danys, apagueu-la immediatament. Després de desendollar el cable d'alimentació de la presa de terra, poseu-vos en contacte amb el representant de servei tècnic. Si utilitzeu la màquina de manera continuada, es podria ocasionar un incendi o una descàrrega elèctrica.

Requisits per reubicar la màquina en un altre lloc



PRECAUCIÓ

- Quan mogueu la màquina, no l'agafeu pel panell de control. Si ho feu, podríeu fer malbé el panell de control, provocar una avaria o lesionar-vos.
- En moure la màquina amb la unitat de la safata de paper opcional unida, empenyeu la part superior de la unitat principal amb cura. Si no ho feu, la unitat principal es podria desprendre de la safata de paper opcional i lesionar-vos.
- Si voleu transportar la màquina o alçar-la per traslladar-la a una altra planta, poseu-vos en contacte amb el vostre representant de servei tècnic. En cas que us caigués o es tombés, podria lesionar-vos o provocar un mal funcionament.
- En moure la màquina, assegureu-vos que desendol·leu el cable d'alimentació de la presa de terra i comproveu també que n'heu extret la resta de cables. Si no ho feu així, el cable d'alimentació podria fer-se malbé i ocasionar un incendi o una descàrrega elèctrica.
- Quan hagueu de moure la màquina, utilitzeu els agafadors dels costats i aixegueu-la lentament entre dues persones.
- Si la màquina cau, es trencarà o causarà danys.
 - L'IM 550F/IM 600F pesa aproximadament 29 kg (64 lb.).
 - L'IM 600SRF pesa aproximadament 40 kg (89 lb.).
- Si aixegueu la unitat d'alimentació de paper sense cura o si cau, pot provocar danys.
- Després de desplaçar la màquina, feu servir la rodeta per fixar-la al seu lloc. Si no ho feu així, la màquina podria moure's o tombar-se i lesionar-vos.

Requisits per fer servir aquesta màquina



PRECAUCIÓ

- No mireu directament a la font de llum. Si ho feu, us podeu danyar els ulls.
- Si la safata d'expansió està instal·lada, no traieu més d'una safata alhora. A més, tanqueu la coberta frontal i la posterior. Pressionar amb força la superfície superior de la màquina pot fer que aquesta es bolqui i resultar en danys personals.
- No utilitzeu fulls de paper grapats, paper d'alumini, paper carbó o qualsevol tipus de paper que sigui conductiu. Si ho feu, es podria provocar un incendi.
- Mantingueu les targetes SD i dispositius de memòria flash USB fora de l'abast dels nens. Si un nen s'empassa per accident una targeta SD o dispositiu de memòria flash USB, consulteu immediatament amb un metge.
- Quan abaixeu l'ADF, no poseu les mans en les frontisses o sobre el vidre d'exposició. Podríeu enganxar-vos les mans o els dits i fer-vos mal.
- Instal·leu o elimineu opcions en desconnectar l'endoll del cable d'alimentació de la presa de terra i assegureu-vos que la unitat principal no sobrepassa la temperatura ambient. Si no, us cremareu.

Requisits per manipular l'interior de la màquina



AVÍS

- No traieu cap tapa o cargol a banda dels que es diu de forma explícita en aquest manual. Dins la màquina hi ha components d'alta tensió que poden causar una descàrrega elèctrica. Així mateix, dins la màquina també hi ha components làser que poden causar ceguesa. Poseu-vos en contacte amb el representant de vendes o del servei tècnic si cal ajustar, reparar o fer el manteniment a algun dels components interns de la màquina.
- No desmunteu o feu alteracions a la màquina. Si ho feu, podríeu provocar un incendi o una descàrrega elèctrica. De la mateixa manera, exposar els ulls als components làser de l'interior de la màquina també pot causar ceguesa.



PRECAUCIÓ

- Hi ha parts dins la màquina que presenten temperatures molt elevades. Si el paper s'encalla, no toqueu parts que no siguin les especificades en aquest manual. Si toqueu aquestes parts, podríeu patir cremades.
- Encara que la màquina ha estat dissenyada de tal manera que un dispositiu de seguretat protegeix els usuaris perquè no es facin mal en manipular-la, tingueu cura de no tocar els rodets en fer-ho. Els rodets poden pessigar abans d'aturar-se completament.
- Poseu-vos en contacte amb el vostre representant de vendes o de servei tècnic quan vulgueu netejar l'interior de la màquina i els conductes. Si l'interior de la màquina no es neteja amb regularitat, a mesura que es vagi acumulant pols, podria ocasionar un incendi o un mal funcionament.
- En substituir o extreure paper encallat, aneu amb compte de no agafar-vos els dits ni fer-vos mal.
- Netegeu les zones al voltant del rodet de resistència després de confirmar que la màquina està apagada i la unitat principal no sobrepassa la temperatura ambient. Si no, us cremareu.
- En substituir o extreure paper encallat, tanqueu la coberta frontal i realitzeu aquestes tasques a les safates d'una en una.
- Tanqueu totes les safates de paper abans d'obrir la coberta frontal per extreure el paper encallat o substituir els suministres.

Requisits per manipular els consumibles



AVÍS

- No emmagatzemeu contenidors de tòner (nou o usat) en llocs on hi hagi flames si encara hi ha tòner en el seu interior. El tòner podria inflamar-se i provocar-vos cremades o un incendi.
- No llanceu cap dels següents elements al foc. El tòner s'inflamaria en entrar en contacte amb les flames i us podria provocar cremades.
 - Tòner (nou o usat)
 - Recipients de tòner quan encara hi ha tòner en el seu interior
 - Peces unides al tòner
- No aspireu tòner vessat (incloent tòner utilitzat) amb una aspiradora. El tòner aspirat podria provocar un incendi o una explosió pel contacte elèctric que es produeix dins l'aspiradora. Tanmateix, podeu utilitzar una aspiradora industrial de tòner compatible. Si el tòner es vessés al terra, retireu-lo amb cura amb un drap humit per tal que no s'escampi.



PRECAUCIÓ

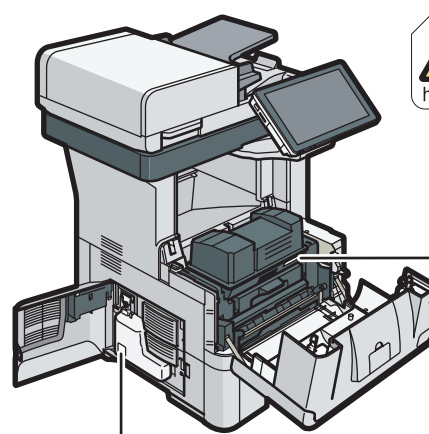
- No obriu amb massa força ni aixafeu o premeu recipients de tòner mentre el tòner encara és a dins. Si es vessés el tòner, podria causar-vos una ingestió accidental o embrutar-vos la roba, les mans o el terra.
- No deixeu els següents elements en un lloc on els nens puguin arribar-hi:
 - Tòner (nou o usat)
 - Recipients de tòner quan encara hi ha tòner en el seu interior
 - Peces unides al tòner
- Quan traieu paper encallat, o reompliu o substituïu el tòner (nou o usat), assegureu-vos de no inhalar tòner.
- Si es produeix alguna de les següents situacions mentre esteu manipulant el tòner, busqueu primers auxilis d'emergència i, tot seguit, consulteu un metge si és necessari.
 - En cas d'inhalar tòner, feu gàrgares amb una gran quantitat d'aigua i desplaçeu-vos cap a un entorn amb aire fresc.
 - En cas d'ingerir tòner, diluïu el contingut gàstric amb una gran quantitat d'aigua.
 - En cas que us entri tòner als ulls, renteu-vos-els amb una gran quantitat d'aigua.
- Quan traieu paper encallat, o reompliu o substituïu el tòner (nou o usat), tingueu cura de no embrutar-vos la pell o la roba.
- Si el tòner (nou o usat) entra en contacte amb la pell o la roba i us embruteu, preneu les mesures següents:
 - Si el tòner entra en contacte amb la pell, netegeu la zona afectada minuciosament amb aigua i sabó.
 - Si el tòner entra en contacte amb la roba, renteu la zona tacada amb aigua freda. Si escalfeu la zona tacada aplicant-hi aigua calenta, el tòner penetrarà encara més dins el teixit i treure la taca podria arribar a ser impossible.
- Quan canvieu el recipient del tòner (inclòs tòner utilitzat) o consumibles amb tòner, aneu amb compte que el tòner no esquitxi. Després d'haver tret els consumibles usats i tancar la tapa del recipient, en cas d'haver-n'hi alguna, poseu-ho tot dins una bossa.

Etiquetes de seguretat d'aquesta màquina

Posicions de les etiquetes d'AVÍS i PRECAUCIÓ

Aquesta màquina té etiquetes d'AVÍS ⚠ i PRECAUCIÓ ⚠ en els punts que s'indiquen a continuació. Per a la vostra seguretat, seguiu les instruccions i manipuleu la màquina tal com s'indica.

■ Unitat principal: Vista frontal i esquerra

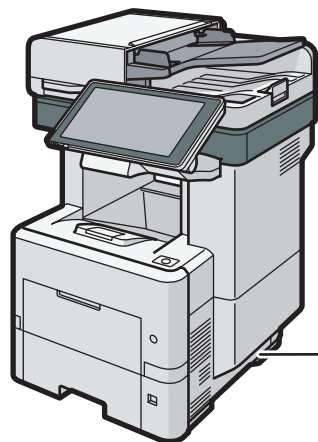


No cremeu les ampolles de tòner. Si ho feu, correu el risc de cremar-vos ja que el tòner s'encén en contacte amb una flama oberta. No utilitzeu l'aspirador per retirar el tòner vessat. El tòner aspirat pot provocar un incendi o una explosió pel contacte elèctric que es produeix dintre de l'aspiradora. Emmagatzemeu les ampolles de tòner fora de l'abast dels nens. Si algun infant s'empassa tòner per accident, consulteu un metge immediatament. No agafeu l'ampolla de tòner residual amb una sola mà, feu servir les dues mans per subjectar-la amb fermesa sense sacsejar-la. L'ampolla de tòner residual pot danyar-se si cau accidentalment. Si el tòner es dispersa, el podríeu inhalar. A més, us podeu embrutar la roba i les mans o embrutar el terra.



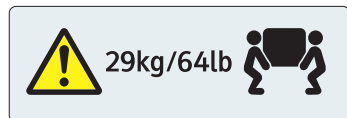
No cremeu les ampolles de tòner residual. Si ho feu, correu el risc de cremar-vos ja que el tòner s'encén en contacte amb una flama oberta. No utilitzeu l'aspirador per retirar el tòner residual vessat. El tòner aspirat pot provocar un incendi o una explosió pel contacte elèctric que es produeix dintre de l'aspiradora. Emmagatzemeu les ampolles de tòner residual fora de l'abast dels nens. Si algun infant s'empassa tòner per accident, consulteu un metge immediatament. No agafeu l'ampolla de tòner residual amb una sola mà, feu servir les dues mans per subjectar-la amb fermesa sense sacsejar-la. L'ampolla de tòner residual pot danyar-se si cau accidentalment. Si el tòner es dispersa, el podríeu inhalar. A més, us podeu embrutar la roba i les mans o embrutar el terra.

■ Unitat principal: Vista frontal i dreta



Hi ha algunes parts que sobresurten a la part inferior de la màquina, prop d'aquesta etiqueta. No toqueu la part inferior d'aquesta màquina o les àrees prop d'aquesta etiqueta.

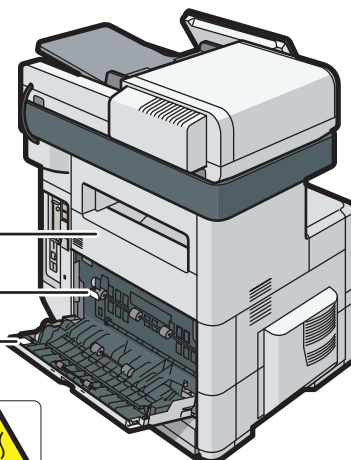
■ Unitat principal: Vista posterior (IM 550F/IM 600F)



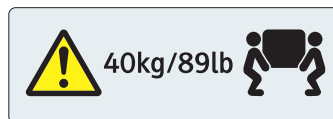
La màquina pesa aproximadament 29 kg (29,03 kg.). Per moure la màquina, utilitzeu els agafadors dels laterals.



No toqueu les parts indicades per una etiqueta. L'interior i la superfície de la unitat de fusió podrien estar molt calents. Cal prendre precaucions a l'hora de treure el paper encallat.



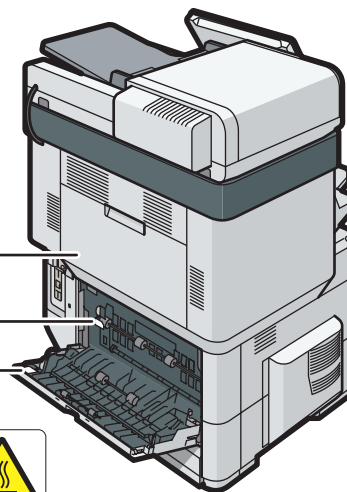
■ Unitat principal: Vista posterior (IM 600SRF)



La màquina pesa aproximadament 40 kg (89 lliures). Per moure la màquina, utilitzeu els agafadors dels laterals.



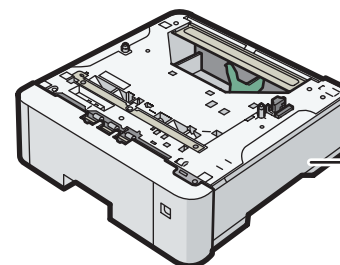
No toqueu les parts indicades per una etiqueta. L'interior i la superfície de la unitat de fusió podrien estar molt calents. Cal prendre precaucions a l'hora de treure el paper encallat.



■ Unitat d'alimentació de paper de 500 fulls



Hi ha algunes parts que sobresurten a la part inferior de la màquina, prop d'aquesta etiqueta. No toqueu la part inferior d'aquesta màquina o les àrees prop d'aquesta etiqueta.



Símbol de l'interruptor d'alimentació

El símbol de l'interruptor d'alimentació utilitzat per a aquesta màquina és el següent:

: EN ESPERA

3. Informació addicional per aquesta màquina

Legislació i normatives

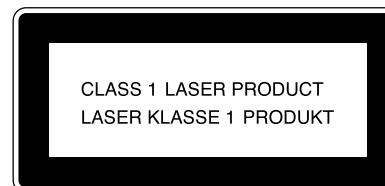
Duplicació i impressió prohibides

No copieu ni imprimiu elements la reproducció dels quals estigui prohibida per llei. En general, la còpia o la impressió dels elements següents està prohibida per les lleis nacionals: bitllets, timbres fiscals, bons, certificats d'accions, xecs bancaris, xecs, passaports i permisos de conduir. La llista anterior s'inclou només a mode de referència i no és inclusiva. No assumim cap responsabilitat per la seva completesa o exactitud. Si teniu alguna pregunta sobre la legalitat de copiar o imprimir certs documents, consulteu el vostre assessor jurídic.

Requisits legals

Seguretat del làser

Aquesta màquina compleix els requisits de la norma IEC60825-1:2014 (EN60825-1:2014) relativa als productes làser de classe 1. La màquina conté dos díodes làser de matriu monolítica i una longitud d'ona de 660-680 nanòmetres per a cada emissor. L'angle de divergència del raig és de 16 graus (mínim) i de 24 graus (màxim) en la direcció vertical, i de 7 graus (mínim) i de 13 graus (màxim) en la direcció horitzontal, i els raigs làser es generen en mode d'ona contínua. La potència de sortida màxima de la font de llum és de 25 mil·liwatts. La següent etiqueta està enganxada a la part posterior de la màquina:



Precaució

L'ús de paràmetres o controls o l'aplicació de procediments diferents dels que s'especifiquen en aquest manual podria provocar una exposició a radiacions perilloses.

Notificació als usuaris dels països de l'EEE



Declaració de conformitat

Notificació als usuaris dels països de l'EEE

Aquest producte compleix amb els requisits i provisions essencials de la Directiva 2014/53/EU.

La Declaració de conformitat de la CE està disponible a través de l'URL:

https://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

i en seleccionar el producte al qual s'aplicaria.

- Banda de freqüència en funcionament: 2.400-2.483,5 MHz
Potència màxima de radiofreqüència(PIRE): menys de 18.26 dBm (amb control de potència de transmissió)

Etiqueta NFC

Freqüència operativa: 13,56 MHz

Potència màxima de radiofreqüència: menys de 11.24 dBµA/m (a 10 m)

* La potència màxima de radio freqüència depèn del valor de lectura de la potència/el dispositiu d'escriptura

Delegacions a l'estranger i informació d'emissió de soroll

D'acord amb els requisits del "Símbol GS" de TUV, tot seguit s'especifiquen les dades de l'oficina de la UE o l'empresa representant.

Delegacions a l'estranger

Ricoh Europe SCM B.V.

Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, The Netherlands

Emissió de sorolls

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

PRECAUCIÓ

- Aquest equip no ha estat dissenyat per emprar-se en el camp directe de la vista en espais de treball amb camp visual. Per evitar reflexos incòmodes en espais de treballs amb camp visual, aquest equip ha d'evitar col·locar-se en un camp visual directe.

Directiva EMC

Instal·lació del nucli de ferrita

Per a la supressió d'interferències RF, cal emprar un cable d'interfície Ethernet connectat al port de l'opció de servidor de dispositiu i un cable de línia telefònica amb un nucli de ferrita.

Informació per a l'usuari sobre Dispositius elèctrics i electrònics (Per a usuaris a l'Índia)

Aquest producte, inclosos components, consumibles, peces i recanvis, compleix la norma "India E-waste Rule" i prohibeix l'ús de plom, mercuri, crom hexavalent, bifenils polibromats o difenil èters polibromats en concentracions superiors al 0,1 % en pes i 0,01 % en pes per a cadmi, excepte allò establert a les exempcions de la norma.



EN **GB** DE **DE** FR **FR** IT **IT**
ES **ES** CA **ES**

D0BW-7059A