

**DIGITAL FULL COLOUR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM**

MODEL: MX-C250E  
MX-C250F  
MX-C250FE  
MX-C300E  
MX-C300W  
MX-C300WE

**START GUIDE****START GUIDE**

This guide explains important point to note for installation and usage. The Operation Guide for the machine is on the accompanying CD-ROM. View the Operation Guide when you use the machine after the initial setup is completed.

Keep this manual close at hand for reference whenever needed.

**English ..... 3**

**GUIDE DE DEMARRAGE**

Ce guide fournit des instructions importantes concernant l'installation et l'utilisation de cet appareil. Le Mode d'emploi de la machine se trouve sur le CD-ROM. Consultez le Mode d'emploi lorsque vous utilisez la machine après la configuration initiale.

Conservez ce guide à portée de main afin de vous y reporter ultérieurement en cas de besoin.

**Français ..... 7**

**GUÍA DE INICIO**

Esta guía presenta observaciones importantes de instalación y uso. El Manual de instrucciones de la máquina está incluido en el CD-ROM suministrado. Consulte el Manual de instrucciones para utilizar la máquina una vez finalizada la configuración inicial.

Mantenga este manual a mano para consultar cuando lo necesite.

**Español ..... 11**

**ERSTE SCHRITTE**

Diese Anleitung erläutert wichtige Hinweise zur Installation und Verwendung. Das Bedienungshandbuch für das Gerät ist auf der CD-ROM im Lieferumfang enthalten. Rufen Sie das Bedienungshandbuch auf, wenn Sie das Gerät verwenden, nachdem die erste Konfiguration abgeschlossen ist.

Bewahren Sie diese Anleitung in greifbarer Nähe auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

**Deutsch .... 15**

**GUIDA RAPIDA**

La presente guida fornisce istruzioni importanti per l'installazione e l'utilizzo. Il Manuale di istruzioni della macchina si trova sul CD-ROM allegato. Visualizzare il Manuale di istruzioni quando si utilizza la macchina al termine della configurazione iniziale.

Tenere il presente manuale a disposizione per la consultazione in caso di necessità.

**Italiano ..... 19**

**INSTALLATIEHANDLEIDING**

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de installatie en het gebruik. De bedieningshandleiding van het apparaat staat op de meegeleverde cd-rom. Raadpleeg de bedieningshandleiding wanneer u het apparaat gebruikt verder na de installatie.

Houd deze handleiding binnen handbereik zodat u deze indien nodig kunt raadplegen.

**Nederlands .. 23**

**STARTHANDBOK**

Den här handboken beskriver viktiga punkter som bör observeras vid installation och användning. Maskinens bruksanvisning finns på den medföljande cd-skivan. Läs bruksanvisningen när du använder maskinen efter det att den inledande inställningen är klar.

Förvara den här handboken på ett lättillgängligt ställe så att du kan använda den vid behov.

**Svenska .... 27**

**HURTIGVEILEDNING**

Denne hurtigveiledningen inneholder viktig informasjon om installasjon og bruk av maskinen. Du finner brukerveiledningen for maskinen på den medfølgende CD-ROM-en. Slå opp i brukerveiledningen når du bruker maskinen etter at den innledende konfigurasjonen er ferdig. Oppbevar denne veiledningen på et tilgjengelig sted, slik at du kan slå opp i den ved behov.

**Norsk ..... 31**

**ALOITUSOPAS**

Tämä opas sisältää tärkeitä asennusta ja käyttöä koskevia huomautuksia. Laitteen käyttöohje löytyy mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Katso ohjeita käyttöohjeesta, kun käytät laitetta alkuperäisen jälkeen.

Säilytä tämä käyttöopas tarpeen mukaan saatavilla.

**Suomi ..... 35**

**STARTVEJLEDNING**

Denne vejledning forklarer vigtige punkter angående installation og anvendelse. Driftsguiden til maskinen findes på den medfølgende cd. Se i Driftsguiden, når du bruger maskinen, efter at den første installation er udført.

Opbevar vejledningen i nærheden som reference, når det er nødvendigt.

**Dansk ..... 39**

**GUIA INICIAL**

Este guia aborda pontos importantes a ter em consideração durante a instalação e utilização. O Manual do Utilizador da máquina encontra-se no CD-ROM fornecido. Visualize o Manual do Utilizador quando utiliza a máquina depois de concluir a configuração inicial.

Mantenha este manual fechado e acessível para utilizar como referência sempre que necessitar.

**Português ... 43**



# CAUTIONS

## Symbols in this manual

To ensure safe use of the machine, this manual uses various safety symbols. The safety symbols are classified as explained below. Be sure you understand the meaning of the symbols when reading the manual.

### Meaning of the symbols



**CAUTION!**  
HOT



**PINCH POINT**  
KEEP CLEAR

## Power notes

### ! WARNING

**Be sure to connect the power cord only to a power outlet that meets the specified voltage and current requirements. Also make certain the outlet is properly grounded. Do not use an extension cord or adapter to connect other devices to the power outlet used by the machine.**

**Using an improper power supply may cause fire or electrical shock.**

\* For the power supply requirements, see the name plate on the left side of the machine.

**Do not damage or modify the power cord.**

Placing heavy objects on the power cord, pulling it, or forcibly bending it will damage the cord, resulting in fire or electrical shock.

**Do not insert or remove the power plug with wet hands.**

This may cause electrical shock.

### ! CAUTION

**When removing the power plug from the outlet, do not pull on the cord.**  
Pulling on the cord may cause damage such as wire exposure and breakage, and may result in fire or electrical shock.

**If you will not use the machine for a long time, be sure to remove the power plug from the outlet for safety.**

**When moving the machine, switch off the main power and remove the power plug from the outlet before moving.**

The cord may be damaged, creating a risk of fire or electrical shock.

## Installation notes

### ! CAUTION

**Do not install the machine on an unstable or slanted surface. Install the machine on a surface that can withstand the weight of the machine.**

Risk of injury due to the machine falling or toppling.

If peripheral devices are to be installed, do not install on an uneven floor, slanted surface, or otherwise unstable surface. Danger of slippage, falling, and toppling. Install the product on a flat, stable surface that can withstand the weight of the product.

**Do not install in a location with moisture or dust.**

Risk of fire and electrical shock.

If dust enters the machine, dirty output and machine failure may result.

**Locations that are excessively hot, cold, humid, or dry (near heaters, humidifiers, air conditioners, etc.)**

The paper will become damp and condensation may form inside the machine, causing misfeeds and dirty output.

If the location has an ultrasonic humidifier, use pure water for humidifiers in the humidifier. If tap water is used, minerals and other impurities will be emitted, causing impurities to collect on the inside of the machine and create dirty output.

**Locations exposed to direct sunlight**

Plastic parts may become deformed and dirty output may result.

**Locations with ammonia gas**

Installing the machine next to a diazo copy machine may cause dirty output.

**Do not install the machine in a location with poor air circulation.**

A small amount of ozone is created inside the machine during printing.

The amount of ozone created is not sufficient to be harmful; however, an unpleasant odor may be noticed during large copy runs, and thus the machine should be installed in a room with a ventilation fan or windows that provide sufficient air circulation. (The odor may occasionally cause headaches.)

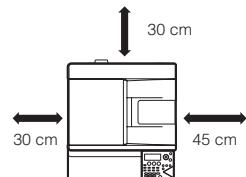
\* Install the machine so that people are not directly exposed to exhaust from the machine.

If installed near a window, ensure that the machine is not exposed to direct sunlight.

**Near a wall**

Be sure to allow the required space around the machine for servicing

and proper ventilation. (The machine should be no closer than the distances indicated below from walls.)



**Locations subject to vibration.**

Vibration may cause failure.

### ! WARNING

Indicates a risk of death or serious injury.

### ! CAUTION

Indicates a risk of human injury or property damage.

**PROHIBITED ACTIONS**

**DO NOT DISASSEMBLE**

**MANDATORY ACTIONS**

### ! CAUTION

- The machine should be installed near an accessible power outlet for easy connection.
- Connect the machine to a power outlet which is not used for other electric appliances. If a lighting fixture is connected to the same outlet, the light may flicker.

## About consumables

### ! CAUTION

**Do not throw a toner cartridge into a fire.**  
Toner may fly and cause burns.

**Store a toner cartridge out of the reach of children.**

## Handling precautions

### ! WARNING

**Do not place a container of water or other liquid, or a metal object that might fall inside, on the machine.**  
If the liquid spills or the object falls into the machine, fire or electrical shock may result.

**Do not remove the machine casing.**  
High-voltage parts inside the machine may cause electrical shock.

**Do not make any modifications to this machine.**  
Doing so may result in personal injury or damage to the machine.

**Do not use a flammable spray to clean the machine.**  
If gas from the spray comes in contact with hot electrical components or the fusing unit inside the machine, fire or electrical shock may result.

**If you notice smoke, a strange odor, or other abnormality, do not use the machine.**  
If used in this condition, fire or electrical shock may result.  
Immediately switch off the main power and remove the power plug from the power outlet.  
Contact your dealer or nearest authorised service representative.

**If a thunder storm begins, switch off the main power and remove the power plug from the outlet to prevent electrical shock and fire due to lightning.**

**If a piece of metal or water enters the machine, switch off the main power and remove the power plug from the power outlet.**  
Contact your dealer or nearest authorised service representative. Using the machine in this condition may result in electrical shock or fire.

### ! CAUTION

**Do not look directly at the light source.**  
Doing so may damage your eyes.

**Do not block the ventilation ports on the machine. Do not install the machine in a location that will block the ventilation ports.**  
Blocking the ventilation ports will cause heat to build up in the machine, creating a risk of fire.

**The fusing unit and paper exit area are hot. When removing a misfeed, do not touch the fusing unit and paper exit area. Take care not to burn yourself.**

**When loading paper, removing a misfeed, performing maintenance, closing the front and side covers, and inserting and removing trays, take care that your fingers are not pinched.**

## Laser information

Wave length	790 nm ± 10 nm
Pulse times	(9.97 µs ± 0.034 µs) / 7 mm
Output power	Max 0.6 mW (LD1 + LD2)

### Caution

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

This Digital Equipment is CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 2-2007).

## Caution!

For complete electrical disconnection, pull out the main plug. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Shielded interface cables must be used with this equipment to maintain compliance with EMC regulations.

The equipment should be installed near an accessible socket outlet for easy disconnection.

Each instruction also covers the optional units used with these products.

## For the users of the fax function (for MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

The declaration of conformity may be consulted at:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

This equipment has been designed to work on the British analogue public switched telephone network.

This equipment has been tested according to the pan-European ES 203 021 regulation.

It will operate on all analogue telephone networks which comply with the ES 203 021.

Please contact your dealer or network operator, if you are not sure whether your network operates according to ES 203 021.

## Important safety instructions

- If any of your telephone equipment is not operating properly, you should immediately remove it from your telephone line, as it may cause harm to the telephone network.
- Never install telephone wiring during a lightning storm.
- Never install telephone socket in wet locations unless the socket is specifically designed for wet locations.
- Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- Use caution when installing or modifying telephone lines.
- Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use a telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Do not install or use the machine near water, or when you are wet. Take care not to spill any liquids on the machine.
- Save these instructions.

## Software licence

The SOFTWARE LICENCE will appear when you install the software from the CD-ROM. By using all or any portion of the software on the CD-ROM or in the machine, you are agreeing to be bound by the terms of the SOFTWARE LICENCE.

- The explanations in this manual assume that you have a working knowledge of your Windows or Macintosh computer.
- For information on your operating system, please refer to your operating system manual or the online Help function.
- The explanations of screens and procedures in this manual are primarily for Windows 7 in Windows® environments. The screens may vary depending on the version of the operating system.
- This manual contains references to the fax function. However, please note that the fax function is not available in some countries and regions.
- This manual contains explanations of the PC-Fax driver and PPD driver. However, please note that the PC-Fax driver and PPD driver are not available and do not appear on the software for installation in some countries and regions. In this case, please install the English version if you want to use these drivers.
- Considerable care has been taken in preparing this manual. If you have any comments or concerns about the manual, please contact your dealer or nearest authorised service representative.
- This product has undergone strict quality control and inspection procedures. In the unlikely event that a defect or other problem is discovered, please contact your dealer or nearest authorised service representative.
- Aside from instances provided for by law, SHARP is not responsible for failures occurring during the use of the product or its options, or failures due to incorrect operation of the product and its options, or other failures, or for any damage that occurs due to use of the product.



Products that have earned the ENERGY STAR® are designed to protect the environment through superior energy efficiency.

The products that meet the ENERGY STAR® guidelines carry the ENERGY STAR® logo.

The products without the logo may not meet the ENERGY STAR® guidelines.

This product is designed for commercial application only and as such it falls outside the scope of Regulation (EC) 1275/2008 implementing EU Directive 2005/32/EC on eco-design requirements for standby and off mode electric power consumption. Sharp does not recommend the product for domestic application and will not accept any liability for such use.

## Warranty

While every effort has been made to make this document as accurate and helpful as possible, SHARP Corporation makes no warranty of any kind with regard to its content. All information included herein is subject to change without notice. SHARP is not responsible for any loss or damages, direct or indirect, arising from or related to the use of this operation manual.

© Copyright SHARP Corporation 2013. All rights reserved.

Reproduction, adaptation or translation without prior written permission is prohibited, except as allowed under copyright laws.

## Material safety data sheet

The MSDS (Material Safety Data Sheet) can be viewed at the following URL address:

<http://www.sharp-world.com/corporate/info/index.html>

## Wireless LAN (for MX-C300W/C300WE)

The communication range of wireless LAN may shorten or communication may not be possible in some usage environments, due to shielding materials, the installation location, the effects of ambient radio noise, data transmission speed, and other factors.

## Notice for users in the UK

### MAINS PLUG WIRING INSTRUCTIONS

The mains lead of this equipment is already fitted with a mains plug which is either a non-rewireable (moulded) or a rewireable type. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved fuse to BS1362 marked or and of the same rating as the one removed from the plug must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse on the moulded plug. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied either cut-off the moulded plug (if this type is fitted) or remove by undoing the screws if a rewireable plug is fitted and fit an appropriate type observing the wiring code below.

**DANGER:** The fuse should be removed from the cut-off plug and the plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner. Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

**IMPORTANT:** The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

<b>GREEN-AND-YELLOW:</b>	<b>Earth</b>
<b>BLUE:</b>	<b>Neutral</b>
<b>BROWN:</b>	<b>Live</b>

As the colours of the wires in this mains lead may not correspond with coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows: The wire which is coloured **GREEN-AND-YELLOW** must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter **E**, or by the safety earth symbol , or coloured green or green-and-yellow.

The wire which is coloured **BLUE** must be connected to the terminal which is marked with the letter **N** or coloured black.

The wire which is coloured **BROWN** must be connected to the terminal which is marked with the letter **L** or coloured red.

If you have any doubt, consult a qualified electrician.

**WARNING:** THIS APPARATUS MUST BE EARTHEDED.

## Noise emission

### Noise emission values

The following shows noise emission values as measured according to ISO7779.

#### Sound power level L<sub>WAd</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Operating (continuous printing)	7.07 B	7.06 B
Standby mode (Low power level mode)	-	-

#### Sound pressure level L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Operating (continuous printing)	55 dB	55 dB
Standby mode	-	-

- Operating: with option MX-CS11.
- Standby: “-” = less than background noise.

## Supplies

Standard supplies for this product that can be replaced by the user include paper and toner cartridges. Be sure to use only SHARP-specified products for the toner cartridges and transparency film.



For best copying results, be sure to use only Sharp Genuine Supplies which are designed, engineered, and tested to maximize the life and performance of Sharp products. Look for the Genuine Supplies label on the toner package.

## Storage of supplies

### Proper storage

1. Store the supplies in a location that is:
  - clean and dry,
  - at a stable temperature,
  - not exposed to direct sunlight.
2. Store paper in the wrapper and lying flat.
3. Paper stored in packages standing up or out of the wrapper may curl or become damp, resulting in paper misfeeds.

### Storing toner cartridges

Store a new toner cartridge box horizontally with the top side up. Do not store a toner cartridge standing on end. If stored standing on end, the toner may not distribute well even after shaking the cartridge vigorously, and will remain inside the cartridge without flowing out.

### Supply of spare parts and consumables

The supply of spare parts for repair of the machine is guaranteed for at least 7 years following the termination of production. Spare parts are those parts of the machine which may break down within the scope of the ordinary use of the product, whereas those parts which normally exceed the life of the product are not to be considered as spare parts. Consumables too, are available for 7 years following the termination of production.

## Information on Disposal for Users (private households)

Attention: Your product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

### In the European Union

Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin! Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment. Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge\*. In some countries\* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one.



\* Please contact your local authority for further details. If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements. By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

### In other Countries outside the EU

If you wish to discard this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal. For Switzerland: Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don't purchase a new product. Further collection facilities are listed on the homepage of [www.swico.ch](http://www.swico.ch) or [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Information on Disposal for Business Users

### In the European Union

If the product is used for business purposes and you want to discard it: Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities. For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

### In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

## Turning the power on and off

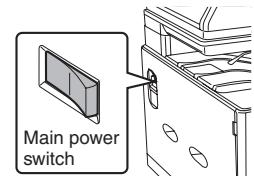
### Turning on the power

Switch the main power switch to the “I” position.

### Turning off the power

Switch the main power switch to the “O” position.

- Before switching off the main power switch, make sure that the data indicator and the line indicator are off on the operation panel.
- When using the fax function, always keep the main power switch in the “on” position.



## Operation manuals

The instructions for this manual are separated in the following three sections.

### Before using the machine

#### Start Guide: this manual

This section explains precautions to ensure safe usage, part names and how to switch on/off the power. This section also includes important information for persons that are responsible for the maintenance of this machine.

Read this section before using the machine for the first time.

#### Printing and faxing from a computer Software Setup Guide (PDF)

This section explains how to install the various drivers needed when using this machine as a printer, network scanner, or fax machine. Read this section when using this machine from a computer.

### Directions for use

#### Operation Guide (PDF)

Information on the copier, fax, and other various functions that this machine provides have been compiled into a PDF file called [Operation Guide]. Read the Operation Guide to learn how to use this machine, when you want to know more about its functions, or when you have trouble operating it.

### How to read the Operation Guide

The Operation Guide on the accessory CD-ROM provides detailed instructions for operating the machine. The Operation Guide is provided in PDF format.

**Insert the supplied CD-ROM into your CD-ROM drive. CD-ROM will run automatically.**

**If it does not start automatically, double-click the CD-ROM icon or display the contents of the CD-ROM and double-click "index.html".**

To view the manual in PDF format, Acrobat Reader or Adobe Reader of Adobe Systems Incorporated is required. If neither program is installed on your computer, the programs can be downloaded from the following URL: <http://www.adobe.com/>

## System settings password

A password is necessary to change the machine's system settings using administrator authority. System settings can be changed from either the operation panel or using a computer web browser. After setting up the machine, refer to [SYSTEM SETTINGS] in the Operation Guide to set a new password.

### Password for logging in from this machine

The factory default password for the machine is "00000".

### Password for logging in from a computer

There are two accounts that can log in from a web browser: "Administrator" and "User". The factory default passwords for each account are shown on the right side. Signing in as an "Administrator" will allow you to manage all the settings available via web browser.

	Account	Password
User	users	users
Administrator	admin	admin



Please take care not to forget newly set administrator passwords.

# SPECIFICATIONS

## Basic Specifications/Copier specifications

Model	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Type	Desktop
Colour	Full colour
Copier system	Laser electrostatic copier
Scanning resolution	Scan: (Document glass) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Document Feeder) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Print: 600 × 600 dpi
Gradation	Scan: 256 levels / Print: equivalent to 256 levels
Original paper sizes	Max. A4 (8-1/2" × 11") / sheets, bound documents A4 to A5 (8-1/2" × 14" to 5-1/2" × 8-1/2"), Transparency film, Heavy paper, Envelopes Tray 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Multi-bypass tray: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") to A6, Transparency film, Heavy paper, Envelopes Lost margin (leading edge): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Lost margin: (trailing edge): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Leading edge / trailing edge: total 8 mm (21/64") or less Near edge / far edge: total 8 mm (21/64") or less
Copy sizes	29 seconds ● This may vary depending on the ambient conditions.
Warm-up time	B/W: 10 seconds Colour: 18 seconds ● This may vary depending on the state of the machine. ● Portrait feeding of A4 (8-1/2" × 11") sheets.
First-copy time	
Continuous copying speeds*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 copies/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 copies/min. * Continuous speed for same original source. Output may be temporarily interrupted to stabilize image quality.
Copy ratios	Same size: 1:1 ± 0.8 % Enlarge: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Reduce: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoom range: 25 to 400 % (25 - 200 % using SPF/RSPF) in 1 % increments, total 376 increments.
Paper feed / capacity	250 sheets in one tray plus 50-sheet multi-bypass tray ● Using 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) weight paper
Max. paper feed / max. capacity	750 sheets in 2 trays plus 50-sheet multi-bypass tray ● Using 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) weight paper
Continuous copy	Max. 999 copies
Memory	512 MB
Ambient environment	10 °C (54 °F) to 35 °C (91 °F) (20 % to 60 % RH) 10 °C (54 °F) to 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Required power supply	Local voltage ± 10 % (For the power supply requirements, see the name plate on the left side of the machine.) Power consumption Max. 1150 W (220-240 V) (including options such as the desk)
Dimensions	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (W) × 509 mm (D) × 398 mm (H) (16-57/64" (W) × 20-3/64" (D) × 15-43/64" (H)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (W) × 509 mm (D) × 421 mm (H) (16-57/64" (W) × 20-3/64" (D) × 16-37/64" (H))
Weight	MX-C250E/C250F/C250FE: Approx. 28 kg (61.8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Approx. 29 kg (64.0 lbs.)
Overall dimensions	640 mm (W) × 509 mm (D) (25-13/64" (W) × 20-3/64" (D)) (With multi-bypass tray extended)

## Automatic document feeder

Document feeder types	MX-C250E/C250F/C250FE: Single Pass Feeder (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Reversing Single Pass Feeder (RSPF)
Original paper sizes	A4 to A5 (8-1/2" × 14" to 5-1/2" × 8-1/2"), Business card (MX-C300E/C300W/C300WE only): 51 × 89 mm to 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" to 2-1/6" × 3-19/32")
Original paper types	50 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. bond) to 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Paper storage capacity	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 sheets (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 sheets (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: Business card capacity up to 25 sheets (0.2mm (0.008") thickness) or maximum 6.5mm (0.266") stacking height
Scan speed (copy)	B/W: 18 one-sided sheets/minute (A4, 600 × 300 dpi) Colour: 9 one-sided sheets/minute (A4, 600 × 300 dpi)

## Drawer (Optional)

Model	500-sheet paper feed unit (MX-CS11)
Paper sizes	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Useable paper	60 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond) to 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Paper capacity	500 sheets ● Using 21 lbs. (80 g/m <sup>2</sup> ) weight paper
Dimensions	427 mm (W) × 505 mm (D) × 151 mm (H) (16-13/16" (W) × 19-57/64" (D) × 5-61/64" (H))
Weight	Approx. 5 kg (11.1 lbs.)

## Fax Specifications

Model	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Useable lines	General phone lines (PSTN), automated branch exchange (PBX)
Connection speed	Super G3: 33.6 kbps, G3: 14.4 kbps
Coding method	MH, MR, MMR,JBIG
Connection mode	Super G3 / G3
Original paper sizes	A4 (8-1/2" × 11") (Paper with a max. length of 500 mm can be transmitted (one-sided only).)
Registered paper size	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Transmission time	Approx. 2 seconds * (A4 (8-1/2" × 11") Sharp standard paper, normal characters, Super G3 (JBIG))
Memory	8 MB
Notes	Auto dial memory Max. 300 entries (Including group dialling for fax)

\* Complies with the 33.6 kbps transmission method for Super G3 facsimiles standardized by the International Telecommunications Union (ITU-T). This is the speed for when sending an A4 (8-1/2" × 11") size piece of paper of around 700 characters at standard image quality (8 × 3.85 line/mm) in Hi-speed mode (33.6 kbps). This is the transmission speed for image information only and does not include time for transmission control. The actual time needed for a transmission depends on the content of the text, type of receiving fax machine, and telephone line conditions.

## Network Printer Specifications

Continuous print speed	Same as continuous copy speed
Resolution	Data processing: 600 × 600 dpi Print: 600 × 600 dpi
Page description language	Standard: PCL6 emulation, PS3 emulation
Compatible protocols	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Compatible OS	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Internal fonts (options)	80 fonts for PCL, 136 fonts for PS3 emulation
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (high speed mode)

## Network Scanner Specifications

Type	Colour scanner
Scan resolution	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (push scan) 50 to 9,600 dpi *1 (pull scan)
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (during USB memory scanning)
Compatible protocols	TCP/IP (IPv4)
Compatible OS *2	Pull scan (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
Output format	(B/W) TIFF, PDF Compression method: decompression, G3 (MH), G4 (MMR) (Grey scale/colour) TIFF, PDF, JPEG (high, mid, and low compression)
Driver	TWAIN compliant

\*1 You must decrease the scan size when increasing the resolution.

\*2 There are cases when a connection cannot be established. Please contact your local dealer for more information.

## Wireless LAN Specifications

Model	MX-C300W/C300WE
Type	Built-in type
Compliance standards	IEEE802.11n/g/b
Transmission method	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Frequency band / channels	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13 ch)
Transmission speed (value of standard) *	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Security	WEP, WPA Personal, WPA2 Personal

\* The indicated values are maximum theoretical values for the Wireless LAN Standard. The values do not indicate actual data transmission speeds.

# AVERTISSEMENTS

## Symboles utilisés dans ce manuel

Afin de garantir une utilisation de la machine en toute sécurité, le présent manuel utilise différents symboles de sécurité. Ces symboles sont classés comme décrit ci-après. Assurez-vous de bien les comprendre lors de la consultation du manuel.

Signification des symboles



ATTENTION !  
CHALEUR



RISQUE DE PINCEMENT  
SE TENIR A DISTANCE



### AVERTISSEMENT

Signale un risque mortel ou de blessure grave.



### ATTENTION

Signale un risque de blessure corporelle ou de détérioration du matériel.

ACTIONS INTERDITES



NE PAS DEMONTER



ACTIONS OBLIGATOIRES

## Remarques relatives à l'alimentation

### AVERTISSEMENT

Veillez à brancher le cordon d'alimentation uniquement à une prise de courant conforme à la tension spécifiée et aux exigences en matière d'alimentation électrique. Vérifier également que la prise est reliée à la terre. N'utilisez pas de prolongateur ou d'adaptateur pour raccorder d'autres équipements à la prise d'alimentation utilisée par la machine. L'utilisation d'une alimentation inadquate risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.

\* Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaquette signalétique du côté gauche de la machine.

**Evitez d'endommager ou de modifier le cordon d'alimentation.** Evitez de poser des objets lourds sur le cordon d'alimentation, de le tirer ou de le plier ; cela risque de l'endommager et de provoquer un incendie ou un choc électrique.

**Evitez de brancher et de débrancher la prise d'alimentation avec les mains humides.** Cela risque de provoquer un choc électrique.

### ATTENTION

**Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.** Vous risquez de l'endommager et de dénuder ou de casser les fils, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

**Si la machine doit rester inutilisée durant un certain temps, débranchez la prise d'alimentation de la prise murale par sécurité.**

**En cas de déplacement de la machine, mettez-la hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.** Vous risquez d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou un choc électrique.

## Remarques relatives à l'installation

### ATTENTION

**Evitez d'installer la machine sur une surface instable ou inclinée.** **Installez la machine sur une surface pouvant supporter son poids.** Risque de blessure en cas de chute ou de renversement de la machine. Si des périphériques doivent être installés, évitez de les installer sur un sol inégal, une surface inclinée ou instable. Danger de dérapage, de chute et de renversement. Installez le produit sur une surface plane et stable pouvant supporter son poids.

**Evitez d'installer la machine dans un local humide ou poussiéreux.** Risque d'incendie ou de choc électrique. En cas de pénétration de poussière, la qualité d'impression risque de se dégrader et la machine risque de tomber en panne.

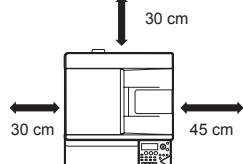
**Locaux trop chauds, trop froids, trop humides ou trop secs (proximité de radiateurs, d'humidificateurs, de climatiseurs, etc.)** Le papier risque de devenir humide et de la condensation peut se former à l'intérieur de la machine et entraîner des bourrages et des impressions de mauvaise qualité. Si le local est équipé d'un humidificateur à ultrasons, utilisez de l'eau déminéralisée. Si vous utilisez de l'eau du robinet, des minéraux et d'autres impuretés seront générés et risquent de s'accumuler à l'intérieur de la machine et d'entraîner une mauvaise qualité de l'impression.

**Locaux exposés au rayonnement direct du soleil** Les pièces en plastique risquent de se déformer, ce qui entraîne une mauvaise qualité d'impression.

**Locaux contenant du gaz d'ammoniaque** L'installation de la machine à proximité d'une machine de tirage ozalid risque de dégrader la qualité d'impression.

**Ne pas installer l'appareil dans un endroit mal ventilé.** Au cours du fonctionnement de l'imprimante, il se produit un faible dégagement d'ozone. Le volume d'ozone dégagé n'est pas dangereux ; néanmoins une odeur désagréable est possible en cas de gros tirages et, par conséquent, il est recommandé d'installer la machine dans un local équipé d'un ventilateur ou de fenêtres permettant une circulation d'air suffisante. (L'odeur peut éventuellement provoquer des migraines.) \* Installer l'appareil de sorte que les utilisateurs ne soient pas directement exposés aux dégagements éventuels. Si elle est installée à proximité d'une fenêtre, veillez à ce que la machine ne soit pas exposée au rayonnement solaire direct.

**A proximité d'un mur** Prévoyez un espace suffisant autour de l'appareil afin de permettre un accès facile et une bonne ventilation. (L'espace entre la machine et les murs ne doit pas être inférieur aux valeurs indiquées ci-après.)



### ATTENTION

Locaux soumis à des vibrations. Les vibrations risquent de provoquer des pannes.



### ATTENTION

- L'appareil doit être installé près d'une prise de courant accessible afin de pouvoir le brancher facilement.
- Branchez l'appareil sur une prise qui n'est pas utilisée pour d'autres appareils électriques. Si une lampe est branchée sur la même prise, la lumière risque de clignoter.

## A propos des consommables



### ATTENTION

Ne jetez pas la cartouche de toner au feu. Du toner pourrait s'enflammer et provoquer des brûlures.



Stockez les cartouches de toner hors de portée des enfants.

## Précautions relatives à la manipulation



### AVERTISSEMENT

Ne placez pas sur la machine de récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide ni d'objets métalliques susceptibles de tomber à l'intérieur de celle-ci. La pénétration de liquide ou de corps étrangers risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne démontez pas le carter de la machine.

Les éléments haute tension internes à la machine risquent de provoquer des chocs électriques.



N'effectuez aucune modification sur cet appareil.

Cela risquerait d'entraîner une blessure ou d'endommager l'appareil.



N'utilisez pas d'aérosols inflammables pour nettoyer la machine.

Si le gaz de l'aérosol entre en contact avec les composants électriques chauds ou l'unité de fixation dans la machine, il peut en résulter un risque d'incendie ou de choc électrique.



En cas de fumée, d'odeur inhabituelle ou de toute autre anomalie, n'utilisez pas la machine.

Dans le cas contraire, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie. Mettez immédiatement la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Contactez votre revendeur ou le service après-vente le plus proche.



En cas d'orage, mettez la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout choc électrique et tout risque d'incendie dû à la foudre.



Si un objet en métal est introduit dans la machine, ou si de l'eau y pénètre, mettez la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Contactez votre revendeur ou le représentant de service agréé le plus proche. L'utilisation de la machine dans ces conditions risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.



### ATTENTION

Ne jamais regarder directement la source de lumière. Cela pourrait abîmer vos yeux.



Evitez d'obstruer les orifices de ventilation de la machine. N'installez pas la machine à un endroit susceptible de les obstruer.

Le blocage des orifices de ventilation entraînera une accumulation de chaleur dans la machine, ce qui risque de provoquer un incendie.



L'unité de fusion dégage de la chaleur. Lors de l'élimination d'un bourrage, ne touchez pas l'unité de fixation. Vous risquez de vous brûler.



Lors du chargement du papier, de l'élimination d'un bourrage, des interventions de maintenance, lors de la fermeture des capots avant et latéraux et lors de l'insertion ou du retrait des bacs d'alimentation, veillez à ne pas vous pincer les doigts.

## Informations relatives au laser

Longueur d'onde	790 nm ± 10 nm
Impulsions	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Puissance de sortie	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

### Attention

L'utilisation de commandes ou de réglages ou la mise en œuvre de procédures autres que ceux mentionnés dans ce manuel peut entraîner une exposition dangereuse à des rayons.

Cet équipement numérique est un PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
(IEC 60825-1 Edition 2-2007)

### Attention !

Pour mettre l'appareil complètement hors tension, débranchez la prise secteur. Utilisez une prise de courant située à proximité de l'appareil et facilement accessible.

Afin de respecter la réglementation sur la compatibilité électromagnétique, il est recommandé d'utiliser des câbles d'interface blindés.

Chaque instruction couvre aussi les unités en option utilisées avec ces produits.

## Note aux utilisateurs de la fonction télécopie (Pour MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante :

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Cet équipement a été conçu pour fonctionner sur le réseau téléphonique public commuté français.

Cet appareil a été testé conformément à la réglementation pan-européenne ES 203 021.

Il fonctionnera sur l'ensemble des réseaux téléphoniques analogiques qui répondent à cette réglementation ES 203 021.

Veuillez vous adresser à votre revendeur ou à votre administrateur réseau si vous avez un quelconque doute sur le fonctionnement de votre réseau par rapport à la réglementation ES 203 021.

## Informations de sécurité importantes

- Si l'un de vos appareils téléphoniques ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement afin d'éviter qu'il ne perturbe le réseau téléphonique.
- N'installez jamais un câblage téléphonique par temps d'orage.
- N'installez jamais de prises téléphoniques dans des lieux humides, à moins qu'elles ne soient spécifiquement conçues à cet effet.
- Ne touchez jamais un câble ou une prise téléphonique non isolée s'ils sont connectés à l'interface réseau.
- Agissez avec précaution pour installer ou modifier les lignes téléphoniques.
- Evitez d'utiliser un téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) par temps d'orage. Vous risquez de subir un choc électrique dû à la foudre.
- Evitez de signaler une fuite de gaz en utilisant un téléphone se trouvant à proximité de la fuite.
- N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes mouillé ou que vous vous trouvez à proximité d'eau. Veuillez à ne pas éclabousser l'appareil avec un corps liquide.
- Conservez ces instructions.

## LICENCE DU LOGICIEL

La LICENCE DU LOGICIEL s'affiche lors de l'installation du logiciel à partir du CD-ROM. En utilisant tout ou partie du logiciel sur le CD-ROM ou dans la machine, vous acceptez de respecter les termes de la LICENCE DU LOGICIEL.

- Les explications de ce guide supposent que vous avez des connaissances suffisantes pour savoir utiliser votre ordinateur Windows ou Macintosh.
- Pour plus d'informations concernant votre système d'exploitation, reportez-vous au manuel de ce dernier ou à son aide en ligne.
- Les descriptions des écrans et les procédures indiquées dans ce manuel concernent principalement Windows 7 dans les environnements Windows®. Ces écrans peuvent être différents en fonction de la version du système d'exploitation.
- Ce manuel contient des références à la fonction fax. Cependant, notez que cette fonction n'est pas disponible dans certains pays et certaines régions.

- Ce manuel contient des explications sur le pilote PC-Fax et sur le pilote PPD. Cependant, veuillez noter que le pilote PC-Fax et le pilote PPD ne sont pas disponibles et n'apparaissent pas dans le logiciel lors de l'installation dans certains pays et régions.
- Dans ce cas, si vous souhaitez utiliser ces pilotes, installez la version anglaise.
- Un soin particulier a été apporté à la rédaction de ce guide. Si vous avez des commentaires ou des questions concernant le guide, veuillez contacter votre fournisseur ou votre service après-vente le plus proche.
- Ce produit a été soumis à un contrôle qualité et à des procédures d'inspection très stricts. Dans l'éventualité où un défaut ou tout autre problème apparaîtrait, veuillez contacter votre distributeur ou votre service après-vente le plus proche.
- A l'exception des cas prévus par la loi, SHARP décline toute responsabilité en cas de panne lors de l'utilisation du produit ou de ses options, en cas de panne causée par une mauvaise utilisation du produit et de ses options ou en cas de toute autre panne, ou en cas de dommage provoqué par l'utilisation du produit.



Les produits labellisés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur.

Les produits conformes aux directives ENERGY STAR® portent le logo indiqué ci-dessus.

Les produits ne portant pas ce logo peuvent ne pas être conformes aux directives ENERGY STAR®.

Ce produit a été conçu pour une application commerciale uniquement, et de ce fait, n'entre pas dans le champ d'application de la réglementation (EC) 1275/2008 de la directive européenne 2005/32/EC relative aux exigences en matière d'écoconception applicables à la consommation d'énergie à l'arrêt et en veille. Sharp ne recommande pas ce produit pour une application domestique, et n'endossera aucune responsabilité dans le cadre d'une telle application.

## Garantie

Bien que l'entreprise se soit efforcée au maximum de rendre ce document aussi précis et utile que possible, SHARP Corporation ne donne aucune garantie d'aucune sorte quant à son contenu. Toutes les informations présentes ici sont susceptibles de subir des modifications sans préavis. La société SHARP n'accepte pas la responsabilité des pertes ou dommages éventuels qui pourraient être considérés comme découlant, directement ou indirectement, de l'usage de ce manuel.

© Copyright SHARP Corporation 2013. Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans permission préalable sont interdites, si ce n'est conformément aux lois sur le copyright.

## LAN sans fil (Pour MX-C300W/C300WE)

La portée de la communication LAN sans fil peut être réduite ou inexiste dans certains environnements d'utilisation, en raison de la présence d'obstacles, de l'emplacement d'installation, des effets du bruit radio ambiant, de la vitesse de transmission des données et d'autres facteurs.

## Emission acoustique

### Valeurs des émissions sonores

Le tableau suivant présente les valeurs d'émission de bruit mesurées conformément à la norme ISO7779.

#### Niveau de puissance sonore L<sub>WA</sub>d

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
En fonctionnement (impression continue)	7,07 B	7,06 B
Mode veille (mode niveau de puissance faible)	-	-

#### Niveau de pression acoustique L<sub>pAm</sub>

	A proximité de l'imprimante	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
En fonctionnement (impression continue)	A proximité de l'imprimante	55 dB	55 dB
Mode veille	A proximité de l'imprimante	-	-

- En fonctionnement: avec le MX-CS11 installé.
- En veille : « - » = Inferieur au bruit de fond.

## FOURNITURES

Les fournitures standard, qui peuvent être remplacées par l'utilisateur, comprennent le papier et les cartouches de toner. Utilisez les fournitures SHARP pour les cartouches de toner et les transparents.

**SHARP**



Genuine Supplies

Pour des résultats de copie optimaux, utilisez uniquement des fournitures d'origine Sharp qui sont conçues, réalisées et testées de manière à maximiser la durée de vie et les performances des produits Sharp. Vérifiez si l'étiquette « Genuine Supplies » figure sur l'emballage du toner.

## Stockage des fournitures Stockage correct

1. Stockez les fournitures dans un endroit :
  - propre et sec,
  - à température stable,
  - non exposé au rayonnement direct du soleil.
2. Stockez le papier à plat dans son emballage.
3. Le papier stocké hors de son emballage risque de gondoler et de devenir humide, ce qui provoque des bourrages.

## Stockage des cartouches de toner

Stockez à l'horizontale les boîtes contenant de nouvelles cartouches de toner, couvercle vers le haut. Ne les stockez pas à la verticale. Si les cartouches sont stockées à la verticale, le toner risque de ne pas se répartir uniformément même après avoir secoué la cartouche et restera à l'intérieur de la cartouche sans se diffuser.

## Approvisionnement des pièces détachées et consommables

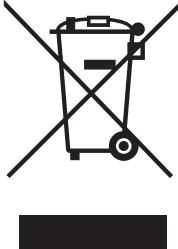
L'approvisionnement des pièces détachées nécessaires à la réparation de l'appareil est garanti pendant au moins les 7 années qui suivent l'arrêt de la fabrication. Les pièces détachées sont les pièces de l'appareil qui peuvent casser dans le cadre de l'utilisation normale du produit, tandis que les pièces qui dépassent normalement la durée de vie du produit ne sont pas considérées comme des pièces détachées. Les consommables sont également disponibles pendant 7 ans après la fin de la fabrication.

## Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages)

Attention : votre produit comporte ce symbole. Il signifie que les appareils électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

## Au sein de l'Union européenne

Attention : si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire ! Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils.



Suite à la mise en oeuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement\* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés. Dans certains pays\*, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

\* Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements. Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur. En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

## Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil. Suisse : les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ou [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

## Au sein de l'Union européenne

Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitez le mettre au rebut :

Veuillez contacter votre revendeur SHARP qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés. Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de collecte locales. Espagne : veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale pour les modalités de reprise de vos produits usagés.

## Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

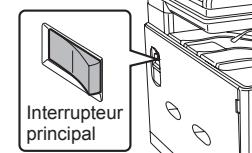
## MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION

### Mise sous tension de la machine

Placez l'interrupteur principal en position “|”.

### Mise hors tension de la machine

Placez l'interrupteur principal en position “○”.



- Avant d'éteindre l'interrupteur principal, assurez-vous que l'indicateur des données et l'indicateur de ligne sont éteints sur le panneau de commande.
- Pour utiliser les fonctions fax, l'interrupteur principal doit être sur « On ».

## Manuels d'utilisation

Les instructions figurant dans ce manuel sont réparties dans les trois sections suivantes.

### Avant d'utiliser la machine

#### Guide de démarrage : le présent manuel

Cette section décrit les précautions nécessaires à prendre pour assurer une utilisation en toute sécurité, les noms des pièces et comment mettre l'appareil sous et hors tension. Cette section comporte également d'importantes informations destinées aux personnes chargées de la maintenance de cette machine.

Veuillez lire le présent chapitre avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

### Impression et envoi de fax à partir d'un ordinateur

#### Guide d'installation du logiciel (PDF)

Cette section explique comment installer les divers pilotes nécessaires pour utiliser cette machine comme imprimante, scanner en réseau ou fax.

Veuillez lire le présent chapitre avant d'utiliser l'appareil à partir d'un ordinateur.

### Directives d'utilisation

#### Guide d'utilisation (PDF)

Les informations relatives au copieur, au fax et aux autres fonctions proposées par cette machine ont été compilées dans un document PDF intitulé [Guide d'utilisation]. Lisez le Guide d'utilisation pour comprendre comment utiliser cette machine, lorsque vous souhaitez en savoir plus sur ses fonctions, ou en cas de difficultés à l'utiliser.

### Comment utiliser le Guide d'utilisation

Le guide d'utilisation présent sur le CD-ROM fourni donne des instructions d'utilisation détaillées de l'appareil. Le guide d'utilisation est fourni au format PDF.

Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Le CD-ROM démarre automatiquement.

S'il ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM ou affichez le contenu du CD-ROM et double-cliquez sur "index.html".

Pour consulter le manuel au format PDF, le logiciel Acrobat Reader ou Adobe Reader d'Adobe Systems Incorporated est requis. Si aucun de ces programmes n'est installé sur votre ordinateur, vous pouvez les télécharger à partir de la page Web : <http://www.adobe.com/>

## Mot de passe de réglages du système

Un mot de passe est nécessaire pour modifier les réglages système de l'appareil avec l'autorité de l'administrateur. Les réglages système peuvent être modifiés au niveau du panneau de commande ou au niveau d'un navigateur web. Après réglage de l'appareil, reportez-vous aux [REGLAGES SYSTEME] dans le Guide d'utilisation afin de définir un nouveau mot de passe.

### Mot de passe de connexion à partir de cette machine

Le mot de passe par défaut défini en usine pour la machine est « 00000 ».

### Mot de passe de connexion à partir d'un ordinateur

Deux comptes peuvent se connecter à partir d'un navigateur web : « Administrateur » et « Utilisateur ». Les mots de passe par défaut définis en usine pour chaque compte apparaissent à droite. Une connexion en tant qu'« Administrateur » vous permettra de gérer tous les paramètres disponibles à partir d'un navigateur web.

	Compte	Mot de passe
Utilisateur	users	users
Administrateur	admin	admin

Veuillez à ne pas oublier les mots de passe administrateur récemment définis.

# SPECIFICATIONS

## Spécifications de base / Spécifications du copieur

Modèle	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Type	De bureau
Couleur	Couleur
Système de copie	Copieur laser electrostatique
Résolution de numérisation	Numérisation : (Vitre expo.) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Chargeur de documents) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Impression : 600 × 600 dpi
Niveaux	Numérisation : 256 niveaux / Impression : équivalente à 256 niveaux
Format des originaux	Max. A4 (8-1/2" × 11") / feuillets, documents reliés
Formats de copie	A4 à A5 (8-1/2" × 14" à 5-1/2" × 8-1/2"), transparents, papier épais, enveloppes Magasin 1-2 : A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Plateau d'alimentation auxiliaire : 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") à A6, transparent, papier épais, enveloppes Zone non imprimable (bord d'attaque) : 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Zone non imprimable (bord de fuite) : 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Bord d'attaque / bord de fuite : total 8 mm (21/64") ou moins Bord proche / bord éloigné : total 8 mm (21/64") ou moins
Temps de préchauffage	29 secondes ● Variable en fonction des conditions ambiantes.
Temps de sortie de la première page	N/B : 10 secondes Couleur : 18 secondes ● Variable en fonction des conditions ambiantes. ● Alimentation selon l'orientation portrait de feuillets A4 (8-1/2" × 11").
Vitesses de copie continue*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 copies/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 copies/min. * Vitesse continue pour sources identiques. Il est possible d'interrompre de façon temporaire la sortie du papier pour stabiliser la qualité de l'image.
Ratios de copie	Format identique : 1:1 ± 0.8 % Agrandissement : 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Réduction : 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Taux de reproduction : 25 à 400 % (25 - 200 % avec SPF/RSPF) par pas de 1 %, avec 376 incrémentations en tout.
Capacité papier	Un magasin papier à alimentation automatique (250 feuillets) + plateau d'alimentation auxiliaire (50 feuillets) ● Avec un grammage de 80 g/m² (21 lbs.)
Capacité papier maximale	750 feuillets dans 2 magasins papier à alimentation automatique + plateau d'alimentation auxiliaire (50 feuillets) ● Avec un grammage de 80 g/m² (21 lbs.)
Copie en continu	Au max. 999 copies
Mémoire	512 Mo
Conditions ambiantes	10 °C (54 °F) à 35 °C (91 °F) (20 % à 60 % RH) 10 °C (54 °F) à 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Puissance électrique requise	Tension locale ±10 % (Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaque signalétique du côté gauche de la machine.) Consommation Max. 1150 W (220-240 V) (y compris des options comme le meuble magasin)
Dimensions	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (L) × 509 mm (P) × 398 mm (H) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (P) × 15-43/64" (H)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (L) × 509 mm (P) × 421 mm (H) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (P) × 16-37/64" (H))
Poids	MX-C250E/C250F/C250FE: Environ 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Environ 29 kg (64,0 lbs.)
Dimensions générales	640 mm (L) × 509 mm (P) (25-13/64" (L) × 20-3/64" (P)) (Avec plateau d'alimentation auxiliaire déplié)

## Chargeur automatique de documents

Types de chargeurs de documents	MX-C250E/C250F/C250FE: Chargeur de documents simple (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Chargeur de documents simple à retournement (RSPF)
Format des originaux	A4 à A5 (8-1/2" × 14" à 5-1/2" × 8-1/2"), Carte de visite (MX-C300E/C300W/C300WE uniquement: 51 × 89 mm à 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" à 2-1/6" × 3-19/32"))
Types d'originaux	50 g/m² (13 lbs. bond) to 105 g/m² (28 lbs. bond)
Capacité de stockage du papier	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 feuillets (80 g/m² (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 feuillets (80 g/m² (21 lbs.)) Carte de visite (MX-C300E/C300W/C300WE uniquement: 25 feuillets (0,2 mm (0,008")/feuilles) (Au maximum 6,5 mm (0,266")))
Vitesse de numérisation (copie)	N/B : 18 feuillets (recto) /minute (A4, 600 × 300 dpi) Couleur : 9 feuillets (recto) /minute (A4, 600 × 300 dpi)

## Meuble magasin (Optionnel)

Modèle	Cassette papier de 500 feuillets (MX-CS11)
Formats de papier	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Papier accepté	60 g/m² (16 lbs. bond) à 105 g/m² (28 lbs. bond)
Capacité papier	500 feuillets ● Avec un grammage de 80 g/m² (21 lbs.)
Dimensions	427 mm (L) × 505 mm (P) × 151 mm (H) (16-13/16" (L) × 19-57/64" (P) × 5-61/64" (H))
Poids	Environ 5 kg (11,1 lbs.)

## Caractéristiques du fax

Modèle	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Lignes acceptées	Lignes téléphoniques générales (RTC), auto commutateur (PBX)
Vitesse de communication	Super G3: 33,6 Ko/s., G3: 14,4 Ko/s.
Méthode de compression	MH, MR, MMR,JBIG
Mode de connexion	Super G3 / G3
Format des originaux pour transmission	A4 (8-1/2" × 11") (Du papier d'une longueur maximale de 500 mm* peut être transmis (recto seulement).)
Format de papier enregistré	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Durée de transmission	Environ 2 secondes * (A4 (8-1/2" × 11") Papier ordinaire Sharp, caractères standard, Super G3 (JBIG))
Mémoire	8 Mo
Remarques	Carnet d'adresses Au maximum 300 entrées (y compris numérotation groupée avec fax)

\* Est conforme à la méthode de transmission 33,6 Ko/s pour les fax Super G3 normalisés par l'Union internationale des télécommunications (ITU-T). C'est la vitesse d'envoi d'une feuille A4 (8-1/2" × 11") de 700 caractères environ avec une qualité d'image standard (8 × 3,85 lignes/mm) en mode vitesse élevée (33,6 Ko/s). Il s'agit de la vitesse de transmission des informations sous forme d'images uniquement ; elle n'englobe pas la durée du contrôle de la transmission. La durée réelle de transmission dépend du contenu du document, du type d'appareil de réception, et de l'état des lignes téléphoniques.

## Caractéristiques de l'imprimante en réseau

Vitesse d'impression continue	Identique à la vitesse de copie continue
Résolution	Traitement des données : 600 × 600 dpi Impression : 600 × 600 dpi
Langage de description de page	Standard: Emulation PCL6, emulation PS3
Protocoles compatibles	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Police internes (en option)	80 polices pour PCL, 136 polices pour l'émission PS3
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (mode vitesse élevée)

## Spécifications scanner réseau

Type	Numérisation couleur
Résolution de numérisation	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (scan push) 50 to 9 600 dpi *1 (scan pull)
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (au cours de la numérisation de données USB)
Protocoles compatibles	TCP/IP (IPv4)
Systèmes d'exploitation compatibles *2	Scan pull (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 (N/B) TIFF, PDF
Format de sortie	Méthode de compression : Pas de compression, G3 (MH), G4 (MMR) (Niveaux de gris/couleur) TIFF, PDF, JPEG (compression élevée, moyenne et basse)
Pilote	Conforme à TWAIN

\*1 Vous devez réduire la taille de la numérisation lorsque la résolution augmente.

\*2 Dans certains cas, il est impossible d'établir une connexion. Contactez votre revendeur local pour obtenir plus d'informations.

## Caractéristiques du réseau local sans fil

Modèle	MX-C300W/C300WE
Type	Type intégré
Normes de conformité	IEEE802.11n/g/b
Mode de transmission	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Gamme de fréquences de transmission	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13 canaux)
Vitesse de transmission (valeur de la norme)*	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Sécurité	WEP, WPA personnel, WPA2 personnel

\* Les valeurs indiquées sont des valeurs théoriques maximales pour la norme de réseau local sans fil. Les valeurs n'indiquent pas les vitesses de transmission réelles.

# PRECAUCIONES

## Símbolos que aparecen en este manual

Para garantizar el uso seguro de la máquina, en este manual se utilizan diversos símbolos de seguridad. Los símbolos de seguridad se clasifican según se explica a continuación. Asegúrese de entender el significado de los símbolos al leer el manual.

Significado de los símbolos



¡PRECAUCIÓN!  
CALIENTE



RIESGO DE TRAPAMIENTO  
MANTENERSE ALEJADO



### ADVERTENCIA

Indica riesgo de muerte o lesión grave.



ACCIONES  
PROHIBIDAS



### PRECAUCIÓN

Indica riesgo de lesión o daños a la propiedad.



NO  
DESMONTAR



ACCIONES  
OBLIGATORIAS



### Ubicaciones donde pueda haber vibraciones

La vibración puede provocar el fallo de la máquina.



### PRECAUCIÓN

- La máquina debe instalarse cerca de una toma de corriente accesible para una conexión fácil.
- Conecte la máquina a una toma de corriente que no se utilice para otros aparatos eléctricos. Si está conectada una lámpara a la misma toma de corriente, es posible que la luz parpadee.

## Sobre los consumibles



### PRECAUCIÓN

No eche el cartucho del tóner al fuego.

Parte del tóner podría saltar y provocar quemaduras.



Almacene los cartuchos de tóner fuera del alcance de los niños.

## Precauciones de manipulación



### ADVERTENCIA



No coloque recipientes con agua u otro líquido ni objetos metálicos encima de la máquina.

Si el líquido se derrama o el objeto se cae dentro de la máquina, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.



No extraiga la carcasa de la máquina.

Las piezas de alto voltaje del interior de la máquina podrían provocar una descarga eléctrica.



No realice modificaciones en esta máquina.

Dicha acción podría provocar lesiones a las personas o daños en la máquina.



No utilice un spray inflamable para limpiar la máquina.

Si el gas del spray entra en contacto con los componentes eléctricos internos o con la unidad de fusión, sometidos a altas temperaturas, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.



Si detecta humo, un olor extraño o cualquier otro evento anormal, no utilice la máquina.

Si la utiliza en estas condiciones, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Apague inmediatamente la alimentación principal y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Póngase en contacto con su distribuidor o con el representante de servicio técnico autorizado más cercano.



En caso de tormenta, desconecte la alimentación principal y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente para evitar una descarga eléctrica o un incendio debido a los rayos.



En caso de que penetre en la máquina un trozo de metal o un poco de agua, apague la alimentación principal y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Póngase en contacto con su distribuidor o con el representante de servicio técnico autorizado más cercano. Si utiliza la máquina en estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



### PRECAUCIÓN



No mire directamente a la fuente de luz.

Podría sufrir daños en los ojos.



No bloquee los puertos de ventilación de la máquina. No instale la máquina en una ubicación en la que los puertos de ventilación queden bloqueados. El bloqueo de los puertos de ventilación provocará el calentamiento de la máquina, con el consiguiente riesgo de incendio.

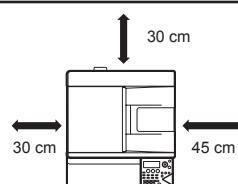


La unidad de fusión y la zona de salida de papeles están calientes. Al retirar el papel atascado, no toque la unidad de fusión ni la zona de salida de papeles. Preste atención para no quemarse.



Al cargar el papel, retirar papel atascado, realizar tareas de mantenimiento, cerrar las cubiertas delantera y laterales e insertar y extraer bandejas, preste atención para no pillar los dedos.

**Cerca de una pared**  
Asegúrese de que queda suficiente espacio alrededor de la máquina para su mantenimiento y para una ventilación adecuada. (La distancia entre la máquina y la pared no debe superar los valores indicados más abajo.)



## Información sobre el láser

Longitud de onda	790 nm ± 10 nm
Períodos de pulso	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Potencia de salida	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

### Precaución

El uso de controles o ajustes o la ejecución de procedimientos diferentes a los aquí especificados, podría provocar una exposición peligrosa a radiaciones.

Este equipo digital es un PRODUCTO LÁSER CLASE 1 (IEC 60825-1 Edición 2-2007)

## ¡Advertencia!

Para conseguir una desconexión eléctrica completa, extraiga la toma de corriente principal.

El enchufe estará instalado cerca del equipamiento y dispondrá de fácil acceso.

Se debe usar cables protegidos con el aparato para garantizar el cumplimiento con las regulaciones EMC.

Cada instrucción se aplica también a las unidades opcionales utilizadas con estos productos.

## Para los usuarios de la función de fax (Para MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

La declaración de conformidad se puede consultar en:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Este equipo ha sido diseñado para funcionar en la red de telefonía pública analógica de España.

Este equipamiento ha sido probado según el Reglamento Panuropeo ES 203 021.

Operará en todas las redes telefónicas analógicas que cumplan la norma ES 203 021.

Le rogamos se ponga en contacto con su distribuidor u operador telefónico si no está seguro de que su red funciona de acuerdo con dicha norma ES 203 021.

### Para los usuarios de la función de fax

- Si alguno de los componentes de su equipamiento telefónico no funciona correctamente, debe retirarlo de inmediato de la línea telefónica, puesto que podría provocar daños en la red.
- No instale nunca cableado telefónico durante una tormenta con aparato eléctrico.
- No instale nunca tomas telefónicas en ubicaciones con humedad, a menos que se trate de una toma específicamente diseñada para dichas ubicaciones.
- No toque nunca cables o terminales telefónicos sin aislamiento, a menos que la línea telefónica haya sido desconectada de la interfaz de red.
- Mantenga todas las precauciones al instalar o modificar líneas telefónicas.
- Durante una tormenta con aparato eléctrico, evite utilizar el teléfono (a menos que sea de tipo inalámbrico). Podría existir el peligro remoto de sufrir la descarga eléctrica de un rayo.
- No utilice el teléfono para informar de la existencia de una fuga de gas en las proximidades de dicha fuga.
- No instale ni utilice la máquina cerca del agua o si se encuentra mojado. Procure no derramar líquidos sobre la máquina.
- Guarde estas instrucciones.

## LICENCIA DE SOFTWARE

La LICENCIA DEL SOFTWARE aparecerá cuando usted instale el software del CD-ROM. Utilizando todo o alguna parte del software del CD-ROM o en la máquina, acepta los términos de la LICENCIA DEL SOFTWARE.

- En las explicaciones de esta guía se da por hecho que el usuario tiene conocimientos profesionales de equipos Windows o Macintosh.
- Para más información sobre el sistema operativo, consulte el manual del sistema operativo o la función de ayuda en línea.
- Las explicaciones de pantallas y procedimientos del manual corresponden principalmente a Windows 7 en entornos Windows®. Las pantallas pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo.

- Este manual contiene referencias a la función de fax. No obstante, tenga en cuenta que la función de fax no está disponible en algunos países y regiones.
- Este manual contiene explicaciones del controlador de PC-Fax y el controlador PPD. No obstante, tenga en cuenta que el controlador de PC-Fax y el controlador PPD no están disponibles y no se incluyen en el software de instalación en algunos países y regiones. En este caso, instale la versión inglesa si desea utilizar estos controladores.
- Este manual se ha elaborado con extrema meticulosidad. Si tiene algún comentario o duda acerca del manual, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor o representante de servicio autorizado más próximo.
- Este producto ha sido sometido a un estricto control de calidad, así como a procedimientos de inspección. En el improbable caso de que se descubra un defecto o cualquier otro problema, le rogamos se ponga en contacto con su proveedor o con su representante del servicio técnico autorizado más cercano.
- Fuera de los casos previstos por la ley, SHARP declina toda responsabilidad por los fallos que se produzcan durante el uso del producto o sus funciones, los fallos debidos al manejo incorrecto del producto y sus funciones u otros fallos, así como por los daños derivados del uso del producto.



Los productos que disponen de la marca ENERGY STAR® han sido diseñados para proteger el entorno mediante una mejor gestión de la energía.

Los productos que cumplen con las directrices de ENERGY STAR® exhiben el logotipo arriba mostrado.

Es posible que los productos sin este logo no cumplan las directrices de ENERGY STAR®.

Este producto está diseñado para su uso comercial únicamente, y como tal no se rige por el Reglamento (EC) 1275/2008 impuesto por la directiva de la UE 2005/32/EC sobre requisitos de ecodiseño para el consumo de energía eléctrica en modo de espera y apagado. Sharp desaconseja el uso doméstico del producto, y declinará toda responsabilidad derivada de tal uso.

## Garantía

Aunque se ha hecho un gran esfuerzo para elaborar este documento de la forma más precisa y útil posible, SHARP Corporation no ofrece ninguna garantía con respecto a su contenido de este documento. Toda la información incluida está sujeta a cambios sin previo aviso. SHARP no es responsable por ninguna pérdida o daños, directos o indirectos, resultantes de o relacionados con el uso de este manual de instrucciones. © Copyright SHARP Corporation 2013. Reservados todos los derechos. La reproducción, adaptación o traducción de este documento sin previo permiso escrito están prohibidas, excepto en el caso en el que así lo autoricen los derechos de autor.

## LAN inalámbrica (Para MX-C300W/C300WE)

Es posible que el rango de comunicación de la LAN inalámbrica esté restringido, o que la comunicación no pueda establecerse en determinados entornos de uso, debido a la presencia de materiales aislantes, la ubicación de la instalación, los efectos del ruido provocado por las radiocomunicaciones, la velocidad de transmisión de datos y otros factores.

## Emisión de ruido acústico

### Valores de emisión de ruido

A continuación, se expresan los valores de emisión de ruido medidos según la norma ISO7779.

#### Nivel de potencia acústica $L_{WAD}$

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Funcionamiento ( impresión continua)	7,07 B	7,06 B
Modo de espera (modo de bajo consumo de energía)	-	-

#### Nivel de presión sonora $L_{pAm}$

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Funcionamiento ( impresión continua)	55 dB	55 dB
Modo de espera (modo de bajo consumo de energía)	-	-

- Funcionamiento: con MX-CS11 opcional instalado.
- Espera: “-” = menor que el ruido de fondo.

## CONSUMIBLES

Entre los consumibles estándar para este producto que pueden ser sustituidos por el usuario se incluyen el papel y los cartuchos de tóner.  
Asegúrese de utilizar solamente productos originales de SHARP: cartuchos de tóner y transparencias.



Para obtener los mejores resultados durante el copiado, asegúrese de utilizar exclusivamente Consumibles Originales Sharp, que han sido diseñados, desarrollados y comprobados para prolongar al máximo la vida útil y la eficacia de los productos Sharp. Busque la etiqueta Genuine Supplies en el embalaje del tóner.

## Almacenamiento de consumibles

### Almacenamiento adecuado

1. Almacene los consumibles en un lugar:
  - limpio y seco,
  - a temperatura estable,
  - no expuestos a la luz directa del sol.
2. Guarde el papel en su envoltura y en posición plana.
3. El papel almacenado en embalajes colocados sobre un extremo o fuera de su envoltura podría enroscarse o humedecerse, produciéndose atascos de papel.

### Almacenamiento de los cartuchos de tóner

Almacene la caja del nuevo cartucho de tóner en posición horizontal, con la parte superior hacia arriba. No almacene el cartucho de tóner sobre el extremo. Si lo guarda colocado sobre el extremo, el tóner podría no distribuirse correctamente, aunque se sacudiese el cartucho energicamente, y permanecería en el interior de éste sin fluir.

### Suministro de piezas de repuesto y consumibles

El suministro de piezas de repuesto para la reparación de la máquina queda garantizado durante al menos 7 años tras la finalización de la producción. Las piezas de repuesto son aquellas piezas de la máquina que pueden sufrir desperfectos durante el uso común del producto, mientras que las piezas que suelen tener una vida útil superior a la del producto no se consideran piezas de repuesto. Los consumibles también estarán disponibles durante 7 años a partir del final de la producción.

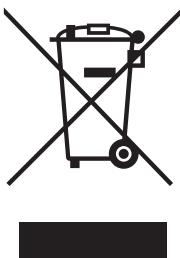
## Información sobre la eliminación para usuarios (casas privadas)

Atención: Su producto está marcado con este símbolo. Significa que los productos eléctricos y electrónicos no se deben mezclar con el desperdicio general de la casa. Existe un sistema separado de recolección para estos productos.

### En la Unión Europea

Atención: ¡Si desea desechar este equipo, por favor, no use el depósito de basura común! Los equipos eléctricos y electrónicos usados se deben tratar separadamente y de acuerdo con la legislación que requiere el tratamiento, recuperación y reciclado adecuados de equipos eléctricos y electrónicos usados. Siguiendo la implementación por los estados miembros, las casas privadas en la UE pueden regresar sus equipos eléctricos y electrónicos usados a las instalaciones de recolección designadas de manera gratuita\*. En ciertos países\*, su vendedor minorista puede también aceptar su producto viejo sin ningún coste, si compra uno nuevo similar.

\* Por favor, póngase en contacto con las autoridades locales para mayor información. Si sus equipos eléctricos o electrónicos usados tienen baterías o acumuladores, por favor elimínelos de manera separada de antemano de acuerdo con los requisitos locales. Al desechar este producto correctamente, ayudará a garantizar que el desperdicio recibe el tratamiento, recuperación y reciclado necesarios y así prevendrá los efectos negativos potenciales en el medioambiente y la salud humana que podrían de otro modo aparecer debido al manejo inadecuado del desperdicio.



### EN OTROS PAÍSES FUERA DE LA UE

Si desea desechar este producto, por favor, contacte a las autoridades locales y pregunte por el método correcto de eliminación.

Para Suiza: Los equipos eléctricos o electrónicos usados se pueden regresar sin cargo al distribuidor, incluso sin la compra de un producto nuevo. En la página de inicio de [www.swico.ch](http://www.swico.ch) o [www.sens.ch](http://www.sens.ch) se listan instalaciones de recolección adicionales.

## Información sobre la eliminación para usuarios empresariales.

### En la Unión Europea

Si el producto se utiliza para fines empresariales y desea eliminarlo:

Póngase en contacto con su distribuidor SHARP que le informará acerca de la aceptación de regreso del producto. Puede que tenga que pagar por los costes relativos al regreso y el reciclado. Los productos pequeños (y en pequeñas cantidades) pueden ser aceptados por las instalaciones de recolección locales. Para España: Póngase en contacto con el sistema de recolección establecido o la autoridad local para el regreso de sus productos usados.

### EN OTROS PAÍSES FUERA DE LA UE

Si desea desechar este producto, por favor, contacte a las autoridades locales y pregunte por el método correcto de eliminación.

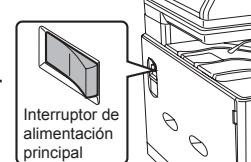
## CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

### Conectar la alimentación

Ponga el interruptor de alimentación principal en la posición "I".

### Desconectar la alimentación

Ponga el interruptor de alimentación principal en la posición "O".



- Antes de apagar el interruptor de alimentación principal, asegúrese de que el indicador de datos y el indicador de línea estén apagados en el panel de control.
- Si se utiliza la función de fax, mantenga este interruptor en la posición de encendido ("on").

## Manuales de instrucciones

Las instrucciones de este manual se dividen en las tres secciones siguientes:

### Antes de utilizar la máquina

#### Guía de inicio: este manual

En esta sección se detallan las precauciones que hay que tomar para garantizar el uso seguro de la máquina, se indican los nombres de los componentes y se explica cómo encender/apagar la máquina. Además, en esta sección también hay información importante para los responsables del mantenimiento de la máquina. Lea esta sección antes de utilizar la máquina por primera vez.

### Imprimir y enviar faxes desde un ordenador Guía de instalación de software (PDF)

En esta sección se explica cómo instalar los distintos controladores necesarios para utilizar este dispositivo como impresora, escáner en red o máquina de fax.

Lea esta sección cuando utilice esta máquina desde un ordenador.

### Instrucciones de uso

#### Guía de funcionamiento (PDF)

Toda la información sobre las funciones de copiadora, fax y el resto de funcionalidades de la máquina se ha compilado en un archivo PDF llamado [Guía de Funcionamiento].

Lea la Guía de funcionamiento para aprender a utilizar la máquina, cuando necesite más información sobre sus funciones o cuando tenga problemas utilizándola.

La [Guía de Funcionamiento] puede descargarse desde la propia máquina.

### Cómo leer la Guía de funcionamiento

La Guía de Funcionamiento que se encuentra en el CD-ROM auxiliar proporciona instrucciones detalladas para definir el funcionamiento de la máquina. La Guía de Funcionamiento se proporciona en formato PDF.

Inserte el CD-ROM que se suministra en la unidad de CD-ROM. El

CD-ROM se ejecutará de forma automática.

Si no se inicia de forma automática, haga doble clic en el icono del CD-ROM, o bien muestre el contenido del CD-ROM y haga doble clic en "index.html".

Para ver el manual en formato PDF, se requiere Acrobat Reader o Adobe Reader de Adobe Systems Incorporated. Si ninguno de estos programas está instalado en el ordenador, puede descargarlos desde la siguiente dirección URL: <http://www.adobe.com/>

## Contraseña de la configuración del sistema

Además de los permisos de administrador, necesitará una contraseña para cambiar la configuración del sistema de la máquina. La configuración del sistema se puede modificar desde el panel de control o a través de un explorador web del ordenador. Una vez configurada la máquina, consulte el apartado [CONFIGURACIONES DEL SISTEMA] de la Guía de funcionamiento para definir una contraseña nueva.

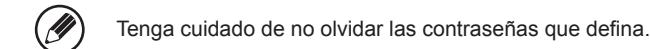
### Contraseña para iniciar sesión desde la máquina

La contraseña predeterminada de fábrica es "00000".

### Contraseña para iniciar sesión desde un ordenador

Hay dos tipos de cuentas que pueden iniciar sesión desde un explorador web: "Administrador" y "Usuario". Encontrará las contraseñas por defecto de cada una de estas cuentas en la tabla de la derecha. Si inicia sesión como administrador podrá gestionar todos los parámetros disponibles a través del explorador web.

	Cuenta	Contraseña
Usuario	users	users
Administrador	admin	admin



Tenga cuidado de no olvidar las contraseñas que defina.

# ESPECIFICACIONES

## Especificaciones básicas / Especificaciones de la copiadora

Modelo	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Tipo	Escritorio
Color	A todo color
Tipo de copiadora	Copiadora láser electrostática
Resolución de escaneado	Escaneo: (Pantalla) 600 × 600 ppp, 600 × 400 ppp (Alimentador de Documentos) 600 × 600 ppp, 600 × 300 ppp Impresión: 600 × 600 ppp
Graduación	Escaneo: 256 niveles / Impresión: equivalente a 256 niveles
Tamaños de los originales	Máx. A4 (8-1/2" × 11")/hojas, documentos encuadrados
Tamaños de copia	De A4 a A5 (8-1/2" × 14" a 5-1/2" × 8-1/2"), transparencias, papel de gramaje alto y sobres Bandejas 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Multibandeja de alimentación manual: De 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") a A6, transparencias, papel de gramaje alto y sobres Margen perdido (borde frontal): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Margen perdido (borde posterior): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Borde frontal / borde posterior: 8 mm (21/64") o menos en total Borde próximo / borde lejano: 8 mm (21/64") o menos en total
Calentamiento	29 segundos ● Este valor puede variar en función de las condiciones ambientales.
Salida de la primera copia	B/N: 10 segundos Color: 18 segundos ● Este valor puede variar dependiendo del estado de la máquina. ● Alimentación vertical de hojas A4 (8-1/2" × 11").
Velocidades de copiado continuo*	MX-C250E/C250F/C250FE: 25 copias/min. MX-C300E/C300W/C300WE: 30 copias/min * Velocidad continua para originales con el mismo origen. La salida de documentos puede interrumpirse momentáneamente para establecer la calidad de imagen.
Relaciones de copia	Mismo tamaño: 1:1 ± 0.8 % Ampliación: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Reducción: 70 %, 81 %, 86 % Ratios de zoom: del 25 al 400 % (del 25 al 200 % utilizando el alimentador de una sola pasada reversible) en incrementos del 1 % (376 incrementos en total).
Alimentación de papel / capacidad	250 hojas en una bandeja más 50 hojas en la multibandeja de alimentación manual ● Utilizando papel de 80 g/m² (21 lbs.)
Alimentación máx. de papel / capacidad máx.	750 hojas en 2 bandejas más 50 hojas en la multibandeja de alimentación manual ● Utilizando papel de 80 g/m² (21 lbs.)
Copiado continuo	Máx. 999 copias
Memoria	512 MB
Condiciones ambientales	10 °C (54 °F) - 35 °C (91 °F) (20 % - 60 % de humedad relativa) 10 °C (54 °F) - 30 °C (86 °F) (85 % de humedad relativa)
Se requiere alimentación	Voltaje local ± 10 % (Para obtener información relativa a los requisitos de alimentación, véase la placa de datos de la esquina inferior de la parte izquierda de la máquina). Consumo eléctrico Máx. 1150 W (220-240 V) (incluyendo opciones como la mesa)
Dimensiones	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (Anchura) × 509 mm (Profundidad) × 398 mm (Altura) (16-57/64" (Anchura) × 20-3/64" (Profundidad) × 15-43/64" (Altura)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (Anchura) × 509 mm (Profundidad) × 421 mm (Altura) (16-57/64" (Anchura) × 20-3/64" (Profundidad) × 16-37/64" (Altura))
Gramaje	MX-C250E/C250F/C250FE: Aprox. 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Aprox. 29 kg (64,0 lbs.)
Dimensiones externas	640 mm (Anchura) × 509 mm (Profundidad) (25-13/64" (Anchura) × 20-3/64" (Profundidad)) (Con la multibandeja de alimentación manual desplegada)

## Alimentador automático de documentos

Tipos de alimentadores de documentos	MX-C250E/C250F/C250FE: Alimentador de Una Sola Pasada (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Alimentador de Una Sola Pasada Anverso (RSPF)
Tamaños de los originales	De A4 a A5 (8-1/2" × 14" a 5-1/2" × 8-1/2"), Tarjeta de visita (Solo MX-C300E/C300W/C300WE: de 51 × 89 mm a 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" a 2-1/6" × 3-19/32"))
Tipos de originales	De 50 g/m² (13 lbs. bond) a 105 g/m² (28 lbs. bond)
Capacidad de almacenamiento de papel	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 hojas (80 g/m² (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 hojas (80 g/m² (21 lbs.)) Tarjeta de visita (Solo MX-C300E/C300W/C300WE: 25 hojas (0,2 mm (0,008")/hojas) (Max. 6,5 mm (0,266")))
Velocidad de exploración (copia)	B/N: 18 hojas por una cara por minuto (A4, 600 × 300 ppp) Color: 9 hojas por una cara por minuto (A4, 600 × 300 ppp)

## Cajón (Opcional)

Modelo	Unidad de alimentación de papel de 500 hojas (MX-CS11)
Tamaños de papel	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Papel admitido	De 60 g/m² (16 lbs. bond) a 105 g/m² (28 lbs. bond)
Capacidad de papel	500 hojas ● Utilizando papel de 80 g/m² (21 lbs.)
Dimensions	428 mm (Anchura) × 505,5 mm (Profundidad) × 129 mm (Altura) (16-55/64" (Anchura) × 19-29/32" (Profundidad) × 5-3/32" (Altura))
Gramaje	Aprox. 5 kg (11,1 lbs.)

## Especificaciones del fax

Modelo	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Líneas compatibles	Líneas telefónicas genéricas (PSTN), centralitas automáticas privadas (PBX)
Velocidad de conexión	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Métodos de codificación	MH, MR, MMR,JBIG
Modo de conexión	Super G3 / G3
Tamaños de los originales para la transmisión	A4 (8-1/2" × 11"); sólo se puede transmitir papel con una longitud máxima de 500 mm (únicamente a una cara)
Tamaños de papel registrados	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Hora de transmisión	Aprox. 2 segundos * (A4 (8-1/2" × 11") papel estándar Sharp, caracteres normales, Super G3 -JBIG)
Memoria	8 MB
Notas	Libreta de Direcciones Max. 300 entradas (incluyendo las marcaciones de grupo para las funciones de fax)

\* Compatibile con el método de transmisión a 33,6 kbps para los facsimiles Super 3G estandarizados por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Esta es la velocidad al enviar una hoja de papel de tamaño A4 (8-1/2" × 11") con unos 700 caracteres y una calidad de imagen estándar (8 × 3,85 líneas/mm) en modo de alta velocidad (33,6 kbps). Esta es la velocidad de transmisión de información en forma de imágenes y no incluye el tiempo para el control de la transmisión. El tiempo real que tarda en efectuarse una transmisión depende del contenido del texto, del tipo de máquina de fax del destinatario y de las condiciones de la línea telefónica.

## Especificaciones de impresora de red

Velocidad de impresión continua	Idéntica a la velocidad de copiado continuo
Resolución	Procesamiento de datos: 600 × 600 ppp Impresión: 600 × 600 ppp
Lenguaje de descripción de páginas	Estándar: Emulación de PCL6, Emulación de PS3
Protocolos compatibles	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Sistemas operativos compatibles	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Fuentes internas (opciones)	80 fuentes para PCL, 136 fuentes para la emulación de PS3
Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX y USB 2.0 (modo de alta velocidad)

## Especificaciones de escáner de red

Tipo	Escáner en color
Resolución de escaneado	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (exploración desde la máquina) 50 to 9,600 dpi *1 (exploración desde el ordenador)
Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (durante la exploración con una memoria USB)
Protocolos compatibles	TCP/IP (IPv4)
Sistemas operativos compatibles *2	Exploración desde Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 (B/N) TIFF, PDF

Método de compresión: sin compresión, G3 (MH) o G4 (MMR)  
(Escala de grises / color)  
TIFF, PDF, JPEG (compresión alta, media o baja)

Controlador Compatible con TWAIN

\*1 Deberá reducir el tamaño de escaneado al aumentar la resolución.

\*2 Hay casos en los que no es posible establecer una conexión. Contacte con su distribuidor para obtener más información.

## Especificaciones de LAN inalámbrica

Modelo	MX-C300W/C300WE
Tipo	Integrado
Normas de compatibilidad	IEEE802.11n/g/b
Método de transmisión	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Rango de frecuencias de transmisión	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (canales 1 - 13)
Velocidad de transmisión (valor normativo) *	IEEE802.11n máx. 150Mbps IEEE802.11g máx. 54 Mbps IEEE802.11b máx. 11 Mbps
Seguridad	WEP, WPA personal, WPA2 personal

\* Los indicados son valores teóricos máximos para la norma de LAN inalámbrica. Los valores no expresan las velocidades reales de transmisión de datos.

# VORSICHTSMASSNAHMEN

## Symbole in diesem Handbuch

Für den sicheren Gebrauch dieses Geräts werden in diesem Handbuch verschiedene Sicherheitssymbole verwendet. Die Klassifizierung der Sicherheitssymbole wird nachstehend erklärt. Es muss sichergestellt sein, dass Sie die Symbole verstehen, wenn Sie das Handbuch lesen.

Bedeutung der Symbole



## Anmerkungen zum Strom

### ! WARNUNG

**Stellen Sie sicher, dass das Stromversorgungskabel nur an eine Steckdose angeschlossen wird, die dem spezifischen Spannungsbedarf und Strombedarf entspricht.** Stellen Sie sicher, dass die Steckdose geerdet ist. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder Adapter, um andere Geräte an die von diesem Gerät genutzte Steckdose anzuschließen. Durch Nutzen einer nicht angemessenen Stromquelle kann ein Brand oder Stromschlag ausgelöst werden.

\* Die Strombedarfsdaten sind auf dem unten links an der linken Seite des Geräts angebrachten Namensschild angegeben.

**Stromkabel nicht beschädigen oder verändern.**

Wenn schwere Teile auf das Kabel gestellt, daran gezogen oder es stark gebogen wird, wird es beschädigt, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

**Mit nassen Händen den Stecker nicht einstecken oder ziehen.**

Dadurch kann ein Stromschlag ausgelöst werden.

### ! VORSICHT

**Beim Herausziehen des Steckers aus der Steckdose nicht am Kabel ziehen.** Durch Ziehen am Kabel könnten Schäden wie blanke Kabel und Kabelbruch entstehen, die zu einem Brand oder Stromschlag führen können.

**Wenn das Gerät lange Zeit nicht benutzt wird, muss aus Sicherheitsgründen der Netzstecker gezogen werden.**

**Wenn das Gerät bewegt wird, müssen vor dem Bewegen der Hauptstrom abgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden.** Es besteht Brandgefahr oder das Risiko eines Stromschlags, weil das Kabel beschädigt sein kann.

## Anmerkungen zum Aufbau

### ! VORSICHT

**Gerät nicht auf einer instabilen oder geneigten Fläche aufstellen. Gerät auf einer Fläche aufstellen, die das Gewicht halten kann.**

Verletzungsrisiko durch fallendes oder kippendes Gerät.

Eventuelle Peripheriegeräte nicht auf unebenem Grund, geneigter oder sonst nicht stabiler Fläche aufstellen. Rutsch-, Sturz- und Kippgefahr. Gerät auf einer flachen, stabilen Fläche aufstellen, die das Gewicht halten kann.

**Gerät nicht an einem feuchten oder staubigen Ort aufstellen.**

Brand- und Stromschlag-Gefahr.

Wenn Staub in das Gerät gelangt, könnte die Ausgabe verschmutzen und das Gerät beschädigt werden.

**Extrem heiße, kalte, feuchte oder trockene Orte (in der Nähe von Heizkörpern, Befeuchtern, Klimaanlagen etc.)**

Das Papier wird feucht und in dem Gerät kann sich Kondensation bilden, dadurch Papierstau und verschmutzte Ausgabe.

Wenn es vor Ort einen Ultraschall-Luftbefeuchter gibt, nehmen Sie für den Befeuchter destilliertes Wasser für Befeuchter. Bei Leitungswasser werden Mineralien und Verunreinigungen abgegeben, wodurch die Verunreinigungen sich im Inneren des Gerätes ansammeln und zu verschmutzter Ausgabe führen.

**Orte mit direkter Sonneneinstrahlung**

Plastikteile können sich verformen, was zu verschmutzter Ausgabe führen kann.

**Orte mit Ammoniak**

Aufbau des Geräts in der Nähe eines Diazo-Kopierers kann zu verschmutzter Ausgabe führen.

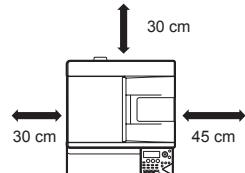
**Gerät nicht an einem schlecht belüfteten Ort aufstellen.**

Eine kleine Menge Ozon entsteht beim Druckvorgang. Die erzeugte Menge Ozon ist nicht schädlich, jedoch kann es sein, dass ein unangenehmer Geruch wahrgenommen wird, wenn große Mengen kopiert werden. Deshalb sollte das Gerät in einem Raum mit Ventilator stehen oder mit Fenstern, die für ausreichendes Zirkulieren der Luft sorgen. (Der Geruch kann unter Umständen Kopfschmerzen verursachen).

\* Das Gerät sollte so aufgebaut werden, dass Menschen nicht direkt ihrer Abluft ausgesetzt werden. Bei Aufstellen in der Nähe eines Fensters muss gewährleistet sein, dass das Gerät nicht direkt dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

**In der Nähe einer Wand**

Um das Gerät herum muss für Wartungszecke und für ausreichende Belüftung für genug Platz gesorgt werden. (Das Gerät sollte nicht dichter an der Wand stehen als unten angegeben.)



### ! WARNUNG

Weist auf ein Todesfallrisiko oder eine mögliche schwere Verletzung hin.



### ! VORSICHT

Es besteht das Risiko, dass Personen verletzt oder Eigentum beschädigt wird.



**Orte mit Vibration.**

Vibration kann Schäden verursachen.

### ! VORSICHT

- Das Gerät muss für einen problemlosen Zugang in der Nähe einer Steckdose aufgebaut sein.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose an, die nicht für andere elektrische Geräte verwendet wird. Wenn ein Beleuchtungskörper an die gleiche Steckdose angeschlossen wird, kann das Licht flackern.

## Über das Verbrauchsmaterial

### ! VORSICHT

**Werfen Sie keine Tonerkartuschen ins Feuer.**

Der Toner könnte platzen und Verbrennungen verursachen.

**Bewahren Sie Tonerpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Bedienung

### ! WARNUNG

**Stellen Sie keinen Behälter mit Wasser oder einer anderen Flüssigkeit oder einen Gegenstand aus Metall, der hineinfallen kann, auf die Maschine.** Falls die Flüssigkeit verspritzt oder der Gegenstand in das Gerät fällt, könnte ein Brand oder Stromschlag ausgelöst werden.

**Maschinengehäuse nicht abnehmen.**

Teile unter Hochspannung in der Maschine können einen Stromschlag auslösen.

**Nehmen Sie an diesem Gerät keine Veränderungen vor.** Veränderungen können zu Verletzungen des Personals oder Beschädigungen des Geräts führen.

**Benutzen Sie kein brennbares Spray zum Reinigen des Geräts.** Wenn Gas vom spray mit heißen elektrischen Komponenten oder mit der Fixiereinheit innerhalb des Geräts in Kontakt kommt, könnte es zu Feuer oder einem elektrischen Schlag kommen.

**Sollten Sie Rauch, einen seltsamen Geruch oder andere Auffälligkeiten bemerken, benutzen Sie die Maschine nicht.** Wenn sie unter solchen Umständen benutzt wird, besteht Brandgefahr oder das Risiko eines Stromschlags.

Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächsten zugelassenen Service-Vertreter.

**Wenn ein Gewitter beginnt, schalten Sie den Hauptstrom ab und ziehen den Netzstecker aus der Dose, damit Stromschläge oder Feuer durch Blitze verhindert werden.**

**Wenn ein Stück Metall oder Wasser in die Maschine gelangt, müssen der Hauptstrom abgeschaltet und der Netzstecker aus der Dose gezogen werden.**

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächsten zugelassenen Service-Vertreter. Bei Nutzung der Maschine unter solchen Umständen kann ein Brand oder Stromschlag ausgelöst werden.

### ! VORSICHT

**Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle.** Ihre Augen könnten verletzt werden.

**Versperren Sie nicht die Lüftungsschlüsse des Geräts.** Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass die Lüftungsschlüsse versperrt werden.

Durch Versperren der Lüftungsschlüsse staut sich die Wärme in dem Gerät und es besteht Brandgefahr.

**Fixiereinheit und Papierausgabe sind heiß.** Berühren Sie die Fixiereinheit und die Papierausgabe nicht, wenn Sie einen Papierstau beseitigen. Verbrennen Sie sich nicht.

**Beim Einlegen von Papier, Beseitigen eines Papierstaus, bei einer Wartung, beim Schließen der Front- und Seitenabdeckungen und beim Einschieben und Herausnehmen von Fächern achten Sie darauf, dass Ihre Finger nicht gequetscht werden.**

## Informationen zum Laser

Wellenlänge	790 nm ± 10 nm
Pulsdauer	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Ausgabeleistung	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)



Mit dem ENERGY STAR® ausgezeichnete Produkte zeichnen sich durch ein besonders energiesparendes Design aus und schützen die Umwelt.

Produkte, die die ENERGY STAR® Richtlinien erfüllen, tragen das oben gezeigte Logo.

Produkte ohne das Logo erfüllen die ENERGY STAR® Richtlinien womöglich nicht.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die kommerzielle Nutzung konzipiert und fällt daher nicht unter die Verordnung (EG) 1275/2008, mit der die Richtlinie 2005/32/EC des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ökodesign-Anforderungen für den Stromverbrauch im Standby- und ausgeschalteten Zustand umgesetzt wird. Sharp empfiehlt das Produkt nicht zur Verwendung in Privathaushalten und ist für eine solche Verwendung nicht haftbar zu machen.

## Vorsicht

Kontrollen oder Einstellungen oder andere als die hier beschriebenen Verfahren können zu einer gefährlichen Strahlenaussetzung führen.

Diese digitale Ausrüstung ist ein KLASSE 1 LASERPRODUKT (IEC 6825-1 Ausg. 2-2007)

## Vorsicht!

Zum vollkommenen Abschalten des Stroms den Hauptstecker ziehen. Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

Für dieses Gerät müssen abgeschirmte Schnittstellenleitungen verwendet werden, damit die EMV-Vorgaben erfüllt werden.

Jede Anleitung bezieht auch die mit diesen Produkten verwendeten optionalen Einheiten ein.

## Für die Nutzer der Faxfunktion (Für MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

Die Konformitätserklärung können Sie einsehen unter:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Dieses Gerät wurde für die Verwendung im deutschen analogen Leitungsvermittelten Telefonnetz entwickelt.

Dieses Gerät wurde gemäß der Pan-europäischen Vorschrift ES 203 021 geprüft.

Es funktioniert in allen analogen Telefonnetzen, die ES 203 021 kompatibel sind.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder Telefonnetzbetreiber, falls Sie nicht sicher sind, ob Ihr Telefonanschluß ES 203 021 kompatibel ist.

## Wichtige Sicherheitsanweisungen

- Wenn einer Ihrer Telefonapparate nicht richtig funktioniert, sollten Sie ihn sofort von der Telefonleitung trennen, da er das Telefonnetz beschädigen kann.
- Installieren Sie nie Telefonleitungen während eines Gewitters.
- Installieren Sie Telefonbuchsen nie in feuchter Umgebung, außer wenn die Steckdose speziell für Feuchträume ausgelegt ist.
- Berühren Sie niemals nicht isolierte Telefondrähte oder Apparate, außer wenn die Telefonleitung von der Netzwerk-Schnittstelle genommen wurde.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Telefonleitungen installieren oder ändern.
- Telefonieren Sie nicht während eines Gewitters (außer mit kabellosen Geräten). Es besteht die Gefahr eines durch einen Blitz ausgelösten Stromschlags.
- Nehmen Sie nicht das Telefon, wenn Sie eine Gasleckage in der näheren Umgebung des Lecks melden wollen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder wenn Sie nass sind. Keine Flüssigkeit auf die Maschine verspritzen.
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

## SOFTWARE-LIZENZ

Diese SOFTWARE-LIZENZ erscheint, wenn sie die Software von der CD-ROM installieren. Wenn Sie die Software auf der CD-ROM oder in der Maschine oder einen Teil davon nutzen, stimmen Sie zu, dass Sie an die Bedingungen der SOFTWARE-LIZENZ gebunden sind.

- Bei den Erklärungen in diesem Handbuch wird vorausgesetzt, dass Sie Erfahrung mit der Arbeit mit Windows oder Macintosh Computern haben.
- Wegen Informationen zu Ihrem Betriebssystem sehen Sie bitte in Ihrem Handbuch des Betriebssystems nach oder nutzen Sie die Online-Hilfe.
- Die Erklärungen zu Displays und Verfahren in diesem Handbuch gelten in erster Linie für Windows 7 in Windows® Umgebungen. Diese Displays können je nach Betriebssystem variieren.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion. Beachten Sie bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verfügung steht.
- Dieses Handbuch enthält Erklärungen zum PC-Fax Treiber und zum PPD Treiber. Beachten Sie bitte, dass PC-Fax Treiber und PPD Treiber in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verfügung stehen und in der Software zur Installierung nicht auftauchen.
- Installieren Sie bitte die englische Fassung, wenn Sie diese Treiber nutzen wollen.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Bitte wenden Sie sich bei etwaigen Kommentaren oder Bedenken bezüglich dieses Handbuchs an Ihren Händler oder Ihre nächstgelegene autorisierte Servicevertretung.
- Dieses Produkt wurde strikten Qualitätskontroll- und Inspektionsverfahren unterzogen. Bitte wenden Sie sich in dem unwahrscheinlichen Fall eines Defekts oder anderen Problems an Ihren Händler oder an Ihren nächsten autorisierten Servicevertreter.
- Mit Ausnahme der gesetzlich verordneten Verantwortung ist SHARP nicht für Fehler verantwortlich, die während der Verwendung des Produkts oder seiner Optionen auftreten, oder Fehler aufgrund des inkorrektens Betriebs des Produkts und seiner Optionen, oder andere Fehler, oder jegliche andere Schäden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.



Mit dem ENERGY STAR® ausgezeichnete Produkte zeichnen sich durch ein besonders energiesparendes Design aus und schützen die Umwelt.

Produkte, die die ENERGY STAR® Richtlinien erfüllen, tragen das oben gezeigte Logo.

Produkte ohne das Logo erfüllen die ENERGY STAR® Richtlinien womöglich nicht.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die kommerzielle Nutzung konzipiert und fällt daher nicht unter die Verordnung (EG) 1275/2008, mit der die Richtlinie 2005/32/EC des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ökodesign-Anforderungen für den Stromverbrauch im Standby- und ausgeschalteten Zustand umgesetzt wird. Sharp empfiehlt das Produkt nicht zur Verwendung in Privathaushalten und ist für eine solche Verwendung nicht haftbar zu machen.

## Garantie

Es wurde alles unternommen, um dieses Dokument so akkurat und hilfreich wie möglich zu gestalten. Jedoch übernimmt die SHARP Corporation keinerlei Garantien bezüglich des Inhalts. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. SHARP ist nicht haftbar für Verluste oder Beschädigungen, die direkt oder indirekt durch oder in Verbindung mit der Nutzung dieser Betriebsanleitung herrühren. © Copyright SHARP Corporation 2013. Alle Rechte vorbehalten. Das Reproduzieren, Adaptieren oder Übersetzen des Inhalts des Handbuchs ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist mit Ausnahme des urheberrechtlich erlaubten Umfangs verboten.

## Blaue Engel

Zu Sharp Multifunktionsgeräten/Kopierern/Druckern, die das deutsche Umweltzeichen des Blauen Engels erhalten haben, finden Sie ausführliche Informationen auf unserer Homepage <http://www.sharp.de>.

## Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## WLAN (Für MX-C300W/C300WE)

In manchen Umgebungen kann der Empfangsbereich für WLAN nur eingeschränkt oder gar nicht möglich sein. Die Ursachen hierfür sind möglicherweise Abschirmungsmaterialien, Installationsort, Störungen durch Radiowellen, Datenübertragungsgeschwindigkeit und sonstige Faktoren.

## Schallemission

### Gerauschemissionswerte

Nachfolgend finden Sie die Gerauschemissionswerte gemäß den nach ISO 7779 durchgeföhrten Messungen.

#### Schallleistungspegel L<sub>WA</sub>d

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Betrieb (fortlaufender Druck)	7,07 B	7,06 B
Standby-Modus (Modus Leistung gering)	-	-

#### Schalldruckpegel L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Betrieb (fortlaufender Druck)	55 dB	55 dB
Standby-Modus Benutzerposition	-	-

- Betrieb: wenn der optionale MX-CS11 installiert ist.
- Standby: " - " = geringer als Hintergrundgeräusch.

## ZUBEHÖR

Standardzubehör für dieses Gerät kann vom Benutzer ausgewechselt werden, einschließlich Papier und Tonerkartusche.  
Verwenden Sie nur von SHARP spezifizierte Produkte für die Tonerkartuschen und die Folie.



Wenn Sie beste Kopierergebnisse erzielen wollen, verwenden Sie nur originale Produkte von Sharp. Diese sind so konzipiert, hergestellt und getestet, dass sie die Lebensdauer und die Leistung der Produkte von Sharp maximieren. Achten Sie auf das originale Label auf der Tonerverpackung.

## Lagerung der Lieferungen

### Zubehörlagerung

1. Bewahren Sie die Verbrauchsmaterialien an einem Platz auf, der:
  - sauber und trocken ist,
  - eine gleichmäßige Temperatur hat,
  - nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
2. Lagern Sie das flach in seiner Verpackung.
3. Hochkant gelagertes Papier oder Papier, das außerhalb seiner Verpackung gelagert wird, kann wellig oder feucht werden, was zu Papierstaus führen kann.

### Lagerung von Tonerkartuschen

Lagern Sie eine neue Tonerkartusche horizontal, Oberseite nach oben. Lagern Sie sie nicht hochkant. Wird die Tonerkartusche hochkant gelagert, verteilt sich ggf. das Tonerpulver auch nach starkem Schütteln nicht gut und bleibt in der Patrone hängen.

### Lieferung von Ersatzteilen und Verbrauchsmaterial

Die Lieferung von zur Reparatur des Geräts erforderlichen Ersatzteilen ist für mindestens 7 Jahre nach Einstellung der Produktion garantiert. Ersatzteile sind diejenigen Teile des Geräts, die beim normalen Gebrauch des Geräts verschlissen werden können, wohingegen diejenigen Teile, deren Standzeit normalerweise die Produktlebensdauer überschreitet, nicht als Ersatzteile erachtet werden. Verbrauchsmaterialien sind ebenfalls für 7 Jahre ab Produktionseinstellung erhältlich.

## Entsorgungsinformationen für Benutzer (aus Privathaushalten)

Achtung: Ihr Produkt trägt dieses Symbol. Es besagt, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden sollten.

### In der Europäischen Union

Achtung: Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Gemäß einer neuen EU-Richtlinie, die die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten vorschreibt, müssen elektrische und elektronische Altgeräte getrennt entsorgt werden. Nach der Einführung der Richtlinie in den EU-Mitgliedstaaten können Privathaushalte ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte nun kostenlos an ausgewiesenen Rücknahmestellen abgeben\*. In einigen Ländern\* können Sie Altgeräte u.U. auch kostenlos bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.



\* Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung. Wenn Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte Batterien oder Akkus enthalten, sollten diese vorher entnommen und gemäß örtlich geltenden Regelungen getrennt entsorgt werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Altgeräte angemessen gesammelt, behandelt und verwertet werden. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.

### In anderen Ländern außerhalb der EU

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts. Für die Schweiz: Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte können kostenlos beim Händler abgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt kaufen. Weitere Rücknahmesysteme finden Sie auf der Homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch.

## Entsorgungsinformationen für gewerbliche Nutzer

### In der Europäischen Union

Wenn Sie dieses Produkt für gewerbliche Zwecke genutzt haben und nun entsorgen möchten: Bitte wenden Sie sich an Ihren SHARP Fachhändler, der Sie über die Rücknahme des Produkts informieren kann. Möglicherweise müssen Sie die Kosten für die Rücknahme und Verwertung tragen. Kleine Produkte (und kleine Mengen) können möglicherweise bei Ihren örtlichen Rücknahmestellen abgegeben werden. Für Spanien: Bitte wenden Sie sich an das vorhandene Rücknahmesystem oder Ihre Gemeindeverwaltung, wenn Sie Fragen zur Rücknahme Ihrer Altgeräte haben.

### In anderen Ländern außerhalb der EU

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

## STROM AN- UND ABSCHALTEN

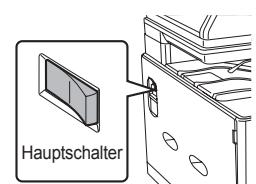
### Strom anschalten

Stellen Sie den Hauptschalter in die Position "I".

### Strom abschalten

Stellen Sie den Hauptschalter in die Position "O".

- Achten Sie vor dem Ausschalten des Hauptschalters darauf, dass die Datenanzeige und die Zeilenanzeige am Bedienfeld ebenfalls ausgeschaltet sind.
- Wenn Sie die Fax-Funktion nutzen, lassen Sie den Hauptschalter immer in der Position "on".



## Bedienungsanleitungen

Die Anweisungen in dieser Anleitung sind die folgenden drei Abschnitte unterteilt.

### Vor Benutzung der Maschine Kurzanleitung: dieses Handbuch

Dieser Abschnitt erklärt die für den sicheren Gebrauch erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen, Namen der Teile und wie der Strom an- und ausgeschaltet wird. Dieser Abschnitt enthält auch wichtige Informationen für das für dieses Gerät verantwortliche Wartungspersonal. Lesen Sie diesen Abschnitt, bevor Sie die Maschine zum ersten Mal benutzen.

### Drucken und Faxen vom Computer aus. Software Setup Leitfaden (PDF)

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie die verschiedenen benötigten Treiber installiert werden müssen, wenn diese Maschine als Drucker, Netzwerk-Scanner oder Faxgerät genutzt wird.

Lesen Sie diesen Abschnitt, wenn Sie diese Maschine von einem Computer aus benutzen.

### Gebrauchsanweisung Bedienungsanleitung (PDF)

Informationen zu Kopierer, Fax und verschiedenen anderen Funktionen, die diese Maschine bietet, wurden in einer PDF-Datei [Bedienungsanleitung] zusammengefasst. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, damit Sie wissen, wie Sie diese Maschine nutzen können, wenn Sie mehr über ihre Funktionen wissen möchten oder wenn Sie Probleme bei der Bedienung haben. Die [Bedienungsanleitung] kann vom Gerät selbst heruntergeladen werden.

### So lesen Sie die Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM enthält ausführliche Informationen zur Bedienung des Geräts. Die Bedienungsanleitung liegt im PDF-Format vor.

Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Die CD-ROM startet automatisch.

Wenn sie nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol oder zeigen Sie den Inhalt der CD-ROM an und doppelklicken Sie auf "index.html".

Zur Anzeige des Handbuchs im PDF-Format sind Acrobat Reader oder Adobe Reader von Adobe Systems Incorporated erforderlich. Wenn keines der Programme auf Ihrem Computer installiert ist, können die Programme unter der folgenden URL heruntergeladen werden: <http://www.adobe.com/>

## Passwort Systemeinstellungen

Für den Zugriff auf die Systemeinstellungen ist das Administratorpasswort zur Anmeldung mit Administratorberechtigungen erforderlich. Die Systemeinstellungen können sowohl in den Webseiten als auch über das Bedienfeld konfiguriert werden. Nach dem Einstellen der Maschine gehen Sie zu [SYSTEMEINSTELL] in der Bedienungsanleitung und legen Sie ein neues Passwort fest.

### Passwort zum Einloggen von diesem Gerät aus. Die werksseitig gewählte Standardpasswort für die Maschine ist "00000".

### Passwort zum Einloggen von einem Computer aus.

Es gibt zwei Konten, die sich von einem Internet-Browser aus einloggen können. "Administrator" und "Benutzer". Die werksseitig gewählten Standardpasswörter für jedes Konto sehen Sie auf der rechten Seite. Eine als "Administrator" angemeldete Person kann alle Einstellungen in den Webseiten konfigurieren.

	Konto	Passwort
Benutzer	users	users
Administrator	admin	admin



Prägen Sie sich die neu vom Administrator festgelegten Passwörter ein.

# SPEZIFIKATIONEN

## Basis-Angaben / Angaben zum Kopierer

Modell	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Typ	Desktop
Farbe	Vollfarbe
Kopiersystem	Laser, elektrostatisch
Scan-Auflösung	Scan: (Vorlageneinzug) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Originaleinzug) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi
Stufung	Scan: 256 Stufen / Druck: entsprechend 256 Stufen
Original-Papiergrößen	Max. A4 (8-1/2"×11") / Blätter, gebundene Dokumente
Kopiegrößen	A4 bis A5 (8-1/2"×14" bis 5-1/2"×8-1/2"), Folie, schweres Papier, Umschläge Fach 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2"×11", 7-1/4"×10-1/2", 5-1/2"×8-1/2" Multi-Bypass-Fach: 216 mm × 356 mm (8-1/2"×14") bis A6, Folie, schweres Papier, Umschläge Ruhezone (Führungsplatte): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Ruhezone: (Abrisskante): 2 mm (6/64") - 5 mm (-13/64") Führungsplatte / Abrisskante: insges. 8 mm (21/64") oder weniger Vorderkante / Hinterkante: insges. 8 mm (21/64") oder weniger
Warmlaufzeit	29 Sekunden ● Dies kann von dem Umständen abhängen.
Erstkopiezeit	S/W: 10 Sekunden Farbe: 18 Sekunden ● Dies kann von dem Status der Maschine abhängen. ● Hochformateneinzug von Blättern im Format A4 (8-1/2"×11").
Dauerkopier-Geschwindigkeit*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 copies/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 copies/min. * Dauer Geschwindigkeit für dasselbe Original. Die Ausgabe kann zeitweise unterbrochen werden, um die Bildqualität zu stabilisieren.
Kopiermöglichkeiten	Gleiche Größe: 1:1 ± 0,8 vergrößern: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % verkleinern: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoombereich: 25 bis 400 % (25 - 200 % mit SPF/ RSPF) in 1 % Schritten, insgesamt 376 Schritte.
Papierzufuhr / Kapazität	250 Blatt in einem Fach plus ein Multi-Bypass-Fach 50 Blatt ● Mit 80 g/m² (21 lbs.) Papierge wicht
Max. Papierzufuhr / max. Kapazität	750 Blatt in 2 Fächern plus ein Multi-Bypass-Fach 50 Blatt ● Mit 80 g/m² (21 lbs.) Papierge wicht
Dauerkopieren	Max. 999 Kopien
Speicher	512 MB
Umgebung	10 °C (54 °F) bis 35 °C (91 °F) (20 % bis 60 % RH) 10 °C (54 °F) bis 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Benötigte Stromversorgung	Lokale Spannung ± 10 % (Wegen der Anforderungen an die Stromversorgung lesen Sie das Schild in der unteren Ecke an der linken Seite des Gerätes.) Stromverbrauch Max. 1150 W (220-240 V) (einschließlich der Optionen wie der Tisch)
Abmessungen	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (B) × 509 mm (T) × 398 mm (H) (16-57/64" (B) × 20-3/64" (T) × 15-43/64" (H)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (B) × 509 mm (T) × 421 mm (H) (16-57/64" (B) × 20-3/64" (T) × 16-37/64" (H))
Gewicht	MX-C250E/C250F/C250FE: Etwa 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Etwa 29 kg (64,0 lbs.)
Gesamtabmessungen	640 mm (B) × 509 mm (T) (25-13/64" (B) × 20-3/64" (T)) (Mit ausgezogenem Multi-Bypass-Fach)

## Automatischer Originaleinzug

Originaleinzug-Typen	MX-C250E/C250F/C250FE: Single Pass Feeder (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Reversing Single Pass Feeder (RSPF)
Original-Papiergrößen	A4 bis A5 (8-1/2"×11" bis 5-1/2"×8-1/2"), Visitenkarte (Nur MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm to 55 × 91 mm (2"×3-1/2" to 2-1/6"×3-19/32"))
Original-Papiertypen	50 g/m² (13 lbs. bond) bis 105 g/m² (28 lbs. bond)
Papierlagerungskapazität	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 Blatt (80 g/m² (21 lbs. bond)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 Blatt (80 g/m² (21 lbs. bond)) Visitenkarte (Nur MX-C300E/C300W/C300WE: 25 Blatt (0,2 mm (0,008")/Blatt) (Max. 6,5 mm (0,266")))
Scangeschwindigkeit (Kopie):	S/W: 18 Blatt einseitig/Minute (A4, 600 × 300 dpi) Farbe 9 Blatt einseitig/Minute (A4, 600 × 300 dpi)

## Schubfach (Optional)

Modell	500-Blatt papierkassette (MX-CS11)
Papiergrößen	A4, B5, A5, 8-1/2"×11", 7-1/4"×10-1/2", 5-1/2"×8-1/2"
Verwendbares Papier	60 g/m² (13 lbs. bond) bis 105 g/m² (28 lbs. bond)
Papierkapazität	500 Blatt ● Mit 80 g/m² (21 lbs.) Papierge wicht
Abmessungen	427 mm (B) × 505 mm (T) × 151 mm (H) (16-13/16" (B) × 19-57/64" (T) × 5-61/64" (H))
Gewicht	Etwa 5 kg (11,1 lbs.)

## Faxangaben

Modell	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Verwendbare Leitungen	Allgemeine Telefonleitungen (PSTN), automatisierte Leitungen von Nebenstellenanlagen (PBX)
Verbindungsgeschwindigkeit	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Codier-Verfahren	MH, MR, MMR,JBIG
Verbindungsmodus	Super G3 / G3
Original-Papiergrößen für die Übertragung	A4 (8-1/2"×11") (Papier mit einer Höchstlänge von 500 mm kann übertragen werden (einseitig nur).)
Registrierte Papiergrößen	A4, B5, A5, 8-1/2"×11", 7-1/4"×10-1/2", 5-1/2"×8-1/2"
Übertragungszeit	Etwa 2 Sekunden * (A4 (8-1/2"×11") Sharp Standardpapier, normale Buchstaben, Super G3 (JBIG))
Speicher	8 MB
Anmerkungen	Adressbuch Max. 300 Eingaben (einschl. Gruppenwahl für Fax)

\* Entspricht dem 33,6 kbps Übertragungsverfahren für Super G3 Faxgeräte, Standard der International Telecommunications Union (ITU-T). Dies ist die Geschwindigkeit beim Senden eines Papiers Größe A4 (8-1/2"×11") mit etwa 700 Buchstaben und Standard-Bildqualität (8 × 3,85 line/mm) im High-Speed-Modus (33,6 kbps). Dies ist die Übertragungsgeschwindigkeit für Bildinformationen ohne die Zeit für die Übertragungssteuerung. Die tatsächlich für eine Übertragung benötigte Zeit ist abhängig vom Textinhalt, Typ des empfangenden Faxgeräts und den Telefonleitungsbedingungen.

## Angaben Netzwerk-Drucker

Endlosdruck-Geschwindigkeit	wie Dauerkopier-Geschwindigkeit
Auflösung	Datenverarbeitung: 600 × 600 dpi Druck: 600 × 600 dpi
Sprache Seitenbeschreibung	Standard: PCL6 Emulation, PS3 Emulation
Kompatible Protokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Kompatible OS	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Interne Fonts (Optionen)	80 Fonts für PCL, 136 Fonts für PS3 Emulation
Schnittstelle	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (High-Speed-Modus)

## Angaben Netzwerk-Scanner

Typ	Farbscanner
Scan-Auflösung	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (push scan) 50 bis 9,600 dpi *1 (pull scan)
Schnittstelle	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (während des Scannens vom USB Speicher)
Kompatible Protokolle	TCP/IP (IPv4)
Kompatible OS *2	Pull Scan (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
Ausgabeformat	(S/W) TIFF, PDF Komprimierverfahren Dekomprimierung, G3 (MH), G4 (MMR) (Graustufen/Farbe) TIFF, PDF, JPEG (hohe, mittlere und niedrige Komprimierung)
Treiber	TWAIN-konform

\*1 Sie müssen die Scan-Größe reduzieren, wenn die Auflösung höher wird.

\*2 In manchen Fällen kann keine Verbindung aufgebaut werden. Bitte wenden Sie sich wegen weiterer Informationen an Ihren örtlichen Händler.

## Technische Daten W-LAN

Modell	MX-C300W/C300WE
Art	Integriert
Compliance-Standard	IEEE802.11n/g/b
Übertragungsverfahren	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Übertragungsfrequenzbereich	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13 ch)
Übertragungsgeschwindigkeit (Standardwert) *	IEEE802.11n max. 150Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Sicherheit	WEP, WPA Personal, WPA2 Personal

\* Angabe der maximalen theoretischen Werte für den Wireless LAN Standard. Die Werte geben nicht die tatsächliche Geschwindigkeit der Datenübertragung an.

# AVVERTENZE

## Simboli utilizzati in questo manuale

Per assicurare un utilizzo sicuro della macchina, il presente manuale utilizza diversi simboli di sicurezza. I simboli di sicurezza sono classificati nel modo seguente. Accertarsi di comprendere il significato dei simboli quando si legge il manuale.

### Significato dei simboli



ATTENZIONE!  
CALDO



RISCHIO DI  
PIZZICAMENTO

STARE LONTANI



AZIONI  
VIETATE



NON  
SMONTARE



AZIONI  
OBBLIGATORIE

## Note sull'alimentazione



### AVVERTENZA

- Verificare di collegare il cavo d'alimentazione solo a una presa elettrica compatibile con i requisiti indicati di tensione e corrente. Controllare anche che la presa abbia un'adeguata messa a terra. Non usare un cavo prolunga o adattatore per collegare altri dispositivi alla presa di alimentazione utilizzata dalla macchina. L'utilizzo di un'alimentazione inadeguata può causare incendi o scosse elettriche.**

\* Per le caratteristiche dell'alimentazione elettrica, vedere la targhetta identificativa posta sull'angolo a sinistra sul lato sinistro della macchina.



**Non danneggiare né modificare il cavo di alimentazione.**  
Il posare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione, il tirare il cavo stesso o il piegarlo forzatamente danneggerà il cavo, causando incendi o scosse elettriche.



**Non inserire o rimuovere la spina di alimentazione quando si hanno le mani bagnate.**  
Rischio di scossa elettrica.



### ATTENZIONE

- Quando si rimuove la spina di alimentazione dalla presa, non tirare il cavo.**  
Se tirato, il cavo si potrebbe danneggiare, con il rischio di esporre o rompere i fili, causando incendi o scosse elettriche.

**Se non si utilizza la macchina per un lungo periodo di tempo, per garantire la sicurezza accertarsi di rimuovere la spina di alimentazione dalla presa.**



**Se si deve spostare la macchina, spegnere prima l'alimentazione di rete e rimuovere la spina di alimentazione dalla presa.**  
Il cavo potrebbe danneggiarsi, con il rischio di causare incendi o scosse elettriche.

## Note sull'installazione



### ATTENZIONE

- Non installare la macchina su una superficie instabile o inclinata. Installare la macchina su una superficie che sia in grado di sostenere il peso della macchina.**

Rischio di lesioni dovute alla caduta o al rovesciamento della macchina. Se si devono installare dispositivi periferici, non installarli su pavimenti irregolari, superfici inclinate o comunque instabili. Pericolo di scivolamento, caduta o rovesciamento. Installare il prodotto su una superficie piana e stabile, che sia in grado di sostenerne il peso.



**Non installare la macchina in un ambiente umido o polveroso.**  
Rischio di incendi o scosse elettriche.

Se della polvere penetra all'interno, la macchina potrebbe produrre copie sporche o guastarsi.



**Ambienti troppo caldi, freddi, umidi o secchi (in prossimità di caloriferi, umidificatori, condizionatori d'aria, ecc.)**  
La carta si inumidirà e potrebbe formarsi condensa all'interno della macchina, causando inceppamenti e copie sporche.  
Se nell'ambiente è installato un umidificatore ad ultrasuoni, usare acqua distillata specifica per umidificatori. Se si usa acqua di rubinetto, l'umidificatore emetterà minerali e altre impurità, che andranno ad accumularsi all'interno della macchina, che produrrà copie sporche.



**Ambienti esposti alla luce solare diretta**  
Le parti in plastica potrebbero deformarsi e la macchina potrebbe produrre copie sporche.



**Ambienti con gas di ammoniaca**  
Se installata vicino a una copiatrice diazo la macchina potrebbe produrre copie sporche.



**Non installare la macchina in un luogo insufficientemente ventilato.**  
Durante la stampa, all'interno della macchina viene rilasciata una piccola quantità di ozono. La quantità di ozono prodotta è talmente esigua da non risultare dannosa; tuttavia si potrebbe avvertire un odore sgradevole quando si svolge un lungo lavoro di copia, per cui è importante installare la macchina in una stanza provista di ventilatore o di una finestra tali da garantire una sufficiente circolazione dell'aria. (È possibile che l'odore causi occasionalmente mal di testa).

\* Installare la macchina in modo che le persone non siano esposte direttamente allo scarico dell'unità. Se si installa la macchina vicino a una finestra, assicurarsi che non sia esposta alla luce diretta del sole.



### AVVERTENZA

Indica rischio di morte o lesioni gravi.



### ATTENZIONE

Indica rischio di lesioni personali o danni materiali.



AZIONI  
VIETATE

30 cm

30 cm 45 cm



**Vicino a una parete**  
Verificare che intorno alla macchina vi sia spazio sufficiente per effettuare le operazioni di manutenzione e garantire un'adeguata aerazione. (La macchina deve essere installata rispettando le distanze specificate di seguito.)



**Ambienti soggetti a vibrazioni.**  
Le vibrazioni possono dare origine a guasti.



### ATTENZIONE

- L'unità deve essere collocata vicino ad una presa di corrente accessibile per facilitare le operazioni di collegamento e scollegamento.
- Collegare l'unità a una presa di corrente non utilizzata per altre apparecchiature elettriche. Se un dispositivo di illuminazione viene collegato alla stessa presa, esso potrebbe essere soggetto a sbalzi di corrente.

## Informazioni sui materiali di consumo



### ATTENZIONE

- Non gettare la cartuccia del toner nel fuoco.**  
Il toner può disperdersi e causare ustioni.



**Conservare la cartuccia del toner fuori dalla portata dei bambini.**



### AVVERTENZA

- Non posizionare sulla macchina recipienti contenenti acqua o altri liquidi, o oggetti in metallo che potrebbero cadere all'interno.**  
Se il liquido si rovescia o l'oggetto cade all'interno della macchina si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche.



**Non rimuovere l'alloggiamento della macchina.**  
Le parti sotto tensione all'interno della macchina potrebbero causare scosse elettriche.



**Non apportare modifiche a questa macchina.**  
Questo potrebbe causare ferite alla persona o danni all'apparecchiatura stessa.



**Non utilizzare spray infiammabili per pulire la macchina.**  
Se il gas proveniente dalla bomboletta spray entra in contatto con i componenti elettrici caldi o l'unità fusore all'interno della macchina, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.



**Non usare la macchina se si nota la presenza di fumo, strani odori o altre anomalie.**  
Se la macchina viene utilizzata in queste condizioni potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.  
Spegnere immediatamente l'alimentazione di rete e rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente.



**In caso di temporale, spegnere l'alimentazione principale e rimuovere la spina di alimentazione dalla presa per prevenire eventuali scosse elettriche e incendi provocati dai fulmini.**



**Se all'interno della macchina penetra un oggetto in metallo o dell'acqua, spegnere l'alimentazione di rete e rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente.**  
Contattare il proprio rivenditore o il rappresentante autorizzato a fornire assistenza più vicino. L'uso della macchina in queste condizioni può essere causa di incendi o scosse elettriche.



## ATTENZIONE



**Evitare di guardare direttamente la sorgente di luce.**

La luce potrebbe causare lesioni agli occhi.



**Non bloccare le porte di ventilazione della macchina. Non installare la macchina in un luogo in cui le porte di ventilazione potrebbero essere bloccate.**

Il loro bloccaggio determinerebbe un accumulo di calore all'interno della macchina, con rischio di incendi.



**L'unità di fusione e la zona di uscita carta sono calde. Quando si elimina un inceppamento, non toccare l'unità di fusione e la zona di uscita carta. Attenti a non bruciarsi.**



**Quando si carica la carta, si rimuove un inceppamento, si esegue un intervento di manutenzione, si chiudono i coperchi anteriori e laterali e si inseriscono o rimuovono i vassoi, prestare attenzione onde evitare che le dita rimangano intrappolate.**

## Informazioni sul laser

Lunghezza d'onda	790 nm ± 10 nm
Tempi di impulso	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Potenza emessa	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

## Avvertenza

L'uso di controlli, correzioni o esecuzione di procedure diverse da quelle specificate in questa documentazione possono comportare una esposizione dannosa alle radiazioni.

Questa apparecchiatura digitale è un PRODOTTO LASER DI CLASSE 1  
(IEC 60825-1 Edizione 2-2007)

## Avvertenza!

Per scolare completamente l'unità dall'alimentazione di corrente, estrarre la spina principale.

La presa di corrente deve essere installata vicino all'unità e deve essere facilmente accessibile.

I cavi di interfaccia schermati devono essere utilizzati con questa apparecchiatura per mantenere la conformità alle norme EMC.

Ogni istruzione è estesa inoltre alle unità opzionali utilizzate insieme a questi prodotti.

## Per utenti della funzione fax (per MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

La dichiarazione di conformità può essere consultata all'indirizzo:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Questa unità è stata progettata per il funzionamento sulla rete telefonica analogica pubblica italiana commutata.

Questo apparecchio è stato testato in base alla normativa paneuropea ES 203 021. È previsto per il funzionamento su tutte le reti telefoniche analogiche conformi a ES 203 021. Se non si è certi che la propria rete sia conforme alla ES 203 021, consultare il rivenditore o l'operatore di rete.

## Importanti istruzioni per la sicurezza

- Se un qualunque dispositivo telefonico non funziona correttamente, scollarlo immediatamente dalla linea telefonica per evitare danni alla rete.
- Non installare cavi telefonici durante temporali e fulmini.
- Non installare prese telefoniche in luoghi umidi, a meno che la presa sia appositamente prevista per tale uso.
- Non toccare cavi o terminali non isolati, a meno che la linea telefonica sia stata scollegata in corrispondenza dell'interfaccia di rete.
- Procedere con cautela durante l'installazione o la modifica di linee telefoniche.
- Evitare di usare il telefono (a parte quelli senza fili) durante un temporale. Anche se remoto, sussiste il rischio di folgorazione a causa dei fulmini.
- Non utilizzare un telefono per comunicare una fuga di gas in prossimità della fuga stessa.
- Non installare e non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua o se non si è perfettamente asciutti. Evitare di far cadere sostanze liquide sull'apparecchio.
- Salvare queste istruzioni.

## Licenza software

La LICENZA DEL SOFTWARE verrà visualizzata quando si esegue l'installazione del software dal CD-ROM. Utilizzando – in tutto o in parte - il software contenuto nel CD-ROM o nella macchina, l'utente accetta i termini della LICENZA SOFTWARE.

- Le spiegazioni riportate nel presente manuale presumono che l'utente abbia una conoscenza operativa del proprio computer Windows o Macintosh.
- Per informazioni sul sistema operativo, consultare il Manuale o la Guida in linea del sistema operativo in uso.
- Le spiegazioni di schermate e procedure riportate nel presente manuale si riferiscono principalmente a Windows 7 negli ambienti Windows®. Le schermate possono variare a seconda della versione del sistema operativo.
- Il manuale contiene riferimenti alla funzione fax. Tuttavia, tale funzione non è disponibile in alcuni paesi e regioni.

- Il presente manuale contiene spiegazioni relative ai driver PC-Fax e PPD. Tuttavia in alcuni Paesi e regioni i driver PC-Fax e PPD non sono disponibili né sono visualizzati nel software di installazione.
- In questo caso, installare la versione inglese per usare questi driver.
- Il presente manuale è stato preparato con estrema cura e attenzione. In caso di commenti o domande ad esso relativi, contattare il rivenditore o il responsabile autorizzato per l'assistenza di zona.
- Questo prodotto è stato sottoposto ad un controllo di qualità e procedure di ispezione molto rigorose. Nel caso improbabile in cui si scopra un difetto o un altro problema, contattare il proprio rivenditore o il più vicino rappresentante dell'assistenza tecnica autorizzato.
- Fatta eccezione per i casi previsti dalla legge, SHARP non è responsabile per eventuali guasti verificatisi durante l'uso del prodotto o delle sue opzioni, o per eventuali guasti dovuti ad un utilizzo inadeguato del prodotto e delle sue opzioni, o per altri difetti o danni subiti in seguito all'utilizzo del prodotto.



I prodotti che hanno ottenuto il logo ENERGY STAR® sono preposti a proteggere l'ambiente per mezzo di una superiore efficienza energetica.

I prodotti che soddisfano i requisiti delle linee guida ENERGY STAR® riportano tale logo sugli stessi.

I prodotti sprovvisti di logo potrebbero non soddisfare i requisiti delle linee guida ENERGY STAR®.

Questo prodotto è stato concepito unicamente per l'uso in ambito commerciale e pertanto esula dalla sfera di applicazione della Regolamentazione (CE) 1275/2008 che implementa la Direttiva UE 2005/32/CE relativa ai requisiti di eco-compatibilità dei consumi di energia elettrica in modalità di standby e OFF. Sharp non consiglia l'uso di questo prodotto per applicazioni domestiche e non accetta alcuna responsabilità derivante da un tale uso.

## Garanzia

Sebbene sia stato compiuto ogni sforzo possibile per rendere il presente documento estremamente preciso e utile, SHARP Corporation non fornisce garanzie di alcun tipo in relazione al contenuto. Tutte le informazioni incluse sono soggette a modifica senza preavviso. SHARP non è responsabile di eventuali perdite o danni, diretti o indiretti, derivanti da o correlati all'uso di questo manuale operativo.

© Copyright SHARP Corporation 2013. Tutti i diritti riservati. Non sono consentite la copia, l'adattamento o la traduzione del presente documento, senza previa autorizzazione scritta, salvo i casi previsti dalle leggi sui diritti d'autore.

## LAN wireless (per MX-C300W/C300WE)

La portata delle comunicazioni della LAN wireless può essere ridotta oppure la comunicazione potrebbe non essere possibile in alcuni ambienti di utilizzo a causa dei materiali di protezione, della sede di installazione, degli effetti dei rumori radio ambientali, della velocità di trasmissione dei dati e di altri fattori.

## Emissione rumore acustico

### Valori dell'emissione sonora

Di seguito sono visualizzati i valori di emissione sonora misurati conformemente alla norma ISO7779.

Livello potenza sonora L<sub>WA</sub>d

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
In funzione (stampa continua)	7,07 B	7,06 B
Modalità standby (Modo livello potenza basso)	-	-

Schalldruckpegel L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
In funzione (stampa continua)	55 dB	55 dB
Modalità standby (Posizioni spettatore)	-	-

- In funzione: con MX-CS11 opzionale installato.
- Standby: “-” = meno di un suono di sottofondo.

## Materiali di consumo

I ricambi standard per questo prodotto che possono essere sostituiti dall'utente includono la carta e le cartucce di toner.  
Assicurarsi di utilizzare solo prodotti SHARP specifici per le cartucce del toner e i lucidi.



Per ottenere i migliori risultati, assicurarsi di utilizzare solamente Ricambi originali Sharp che sono stati progettati e collaudati per massimizzare le prestazioni e la vita dei prodotti Sharp. Cercare l'etichetta che contrassegna i Ricambi originali Sharp sulla confezione del toner.

## Conservazione del materiale di consumo Come conservare adeguatamente i ricambi

1. Conservare i materiali di consumo in un luogo:
  - pulito e asciutto,
  - con una temperatura costante,
  - non esposto alla luce diretta del sole.
2. Conservare la carta nell'involucro e in posizione orizzontale.
3. La carta conservata in confezioni collocate in posizione verticale o senza il proprio involucro potrebbe arricciarsi o inumidirsi, causando inceppamenti.

## Conservazione delle cartucce di toner

Conservare le cartucce di toner nuove orizzontalmente con il lato superiore verso l'alto. Non conservarle appoggiate ad una estremità. In questo caso il toner potrebbe non distribuirsi bene all'interno della cartuccia anche dopo averla agitata con forza e quindi non uscire dalla cartuccia.

## Fornitura di parti di ricambio e materiali di consumo

La fornitura di parti di ricambio della macchina è garantita per almeno 7 anni dopo il termine della produzione. Le parti di ricambio sono quei componenti della macchina che potrebbero rompersi nell'ambito dell'uso ordinario del prodotto anche se tali parti, che di solito presentano una durata superiore rispetto a quella del prodotto, non sono da considerarsi componenti di ricambio. Anche i materiali di consumo sono disponibili per 7 anni dopo il termine della produzione.

## Informazioni per lo smaltimento per gli utenti (utenti privati)

Attenzione: Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non dovrebbero essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per questo tipo di prodotti.

## Nell'Unione Europea

Attenzione: Se si desidera smaltire questo apparecchio, non gettarlo in un normale bidone dei rifiuti! Gli apparecchi elettrici ed elettronici usati devono essere trattati in modo differenziato e in conformità con la legislazione che richiede un trattamento, recupero e riciclaggio appropriato di apparecchiature elettriche ed elettroniche. A seguito dell'implementazione ad opera degli stati membri, i privati abitanti gli stati UE possono restituire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate presso gli appositi centri di raccolta\*. In alcuni paesi\* anche il rivenditore locale può occuparsi di restituire gratuitamente il vostro prodotto usato se ne acquistate uno nuovo simile.



\* Contattare le autorità locali di competenza per ulteriori dettagli. Se l'apparecchio elettrico o elettronico utilizza batterie o accumulatori, smaltirli separatamente in conformità ai requisiti locali. Smaltendo correttamente questo prodotto contribuirete a garantire che il prodotto sia sottoposto alle procedure di trattamento, recupero e riciclaggio necessarie, prevenendo così i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute dell'uomo che potrebbero derivare da un trattamento inadeguato dei rifiuti.

## In altri Paesi non UE

Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali competenti e richiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto. Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un nuovo prodotto. Gli altri centri di raccolta disponibili sono elencati nella homepage dei siti [www.swico.ch](http://www.swico.ch) o [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Informazioni sullo smaltimento per le aziende

## Nell'Unione Europea

Se il prodotto è utilizzato a scopo commerciale e si desidera smaltirlo: Contattare il rivenditore SHARP che fornirà informazioni sulla procedura di restituzione del prodotto. È possibile che vengano addebitati i costi sostenuti per la restituzione e il riciclaggio del prodotto. I prodotti di piccole dimensioni (e in piccole quantità) possono essere ritirati dai servizi di raccolta locali. Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta o le autorità locali competenti per la restituzione dei prodotti usati.

## In altri Paesi non UE

Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali competenti e richiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

## Accensione e spegnimento

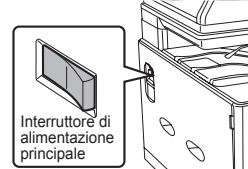
### Accensione

Commutare l'interruttore di alimentazione principale in posizione “|”.

### Spegnimento

Commutare l'interruttore di alimentazione principale in posizione “○”.

- Prima di disattivare l'interruttore di alimentazione principale, assicurarsi che la spia dati e la spia linea siano spente sul pannello di controllo.
- Quando si usa la funzione fax, mantenere sempre questo interruttore in posizione “On”.



## Manuali operativi

Le istruzioni per il presente manuale sono suddivise nelle tre sezioni seguenti.

### Operazioni precedenti all'uso della macchina Guida di apprendimento: il presente manuale

In questa sezione si descrivono precauzioni necessarie ad assicurare un utilizzo sicuro della macchina, i nomi dei componenti e la modalità di accensione/spegnimento. Questa sezione include inoltre informazioni importanti per i responsabili della manutenzione della macchina.

Leggere questa sezione prima di utilizzare la macchina per la prima volta.

### Stampa e invio di fax da un computer Guida all'installazione del software (PDF)

Questa sezione illustra come installare i vari driver necessari per l'utilizzo della macchina come stampante, scanner di rete o apparecchio fax.

Leggere questa sezione per l'utilizzo della macchina da un computer.

### Istruzioni per l'uso Guida Operativa (PDF)

Le informazioni sulla copiatrice, sul fax e su altre funzioni varie fornite dalla macchina sono contenute in un PDF denominato [Guida Operativa].

Leggere la Guida Operativa per imparare a utilizzare la macchina, per avere ulteriori informazioni sulle sue funzioni oppure in caso di problemi di utilizzo.

### Come leggere la Guida Operativa

Il guida operativa nel CD-ROM in dotazione fornisce istruzioni dettagliate per l'uso della macchina. Il guida operativa viene fornito in formato PDF.

**Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM del computer. Il CD-ROM verrà eseguito automaticamente.**

**Se non viene avviato automaticamente, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM oppure visualizzare il contenuto del CD-ROM e fare doppio clic su "index.html".**

Per visualizzare il manuale in formato PDF, è necessario Acrobat Reader oppure Adobe Reader di Adobe Systems Incorporated. Se nessuno dei due programmi è installato nel computer, è possibile scaricarli dal seguente URL: <http://www.adobe.com/>

## Password per le impostazioni di sistema

È necessaria una password per modificare le impostazioni di sistema della macchina utilizzando l'autorità amministratore. Le impostazioni di sistema possono essere modificate dal pannello operativo o con un browser Web del computer. Dopo la configurazione della macchina, fare riferimento a [IMPOSTAZIONE SISTEMA] nella Guida Operativa per impostare una nuova password.

### Password per l'accesso dal computer

La password predefinita per la macchina è “00000”.

### Password per l'accesso da un computer

Sono disponibili due account per l'accesso da un browser Web:

“Amministratore” e “Utente”. Le password predefinite per ogni account sono visualizzate a destra. La registrazione come “Amministratore” consentirà di gestire tutte le impostazioni disponibili tramite il browser Web.

	Account	Password
Utente	users	users
Amministratore	admin	admin



Attenzione a non dimenticare le nuove password amministratore impostate.

# SPECIFICHE

## Caratteristiche tecniche di base / Caratteristiche tecniche della copiatrice

Modello	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Tipo	Desktop
A colori	Tutti i colori
Sistema copiatrice	Copiatrice elettrostatica laser
Risoluzione di scansione	Scansione: (Piano Esposiz.) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Alimentatore Originale) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Stampa: 600 × 600 dpi
Gradazione	Scansione: 256 livelli / Stampa: equivalente a 256 livelli
Formati carta originale	Max. A4 (8-1/2" × 11") / fogli, documenti rilegati
Formati di copia	A4 - A5 (8-1/2" × 14" - 5-1/2" × 8-1/2"), lucidi trasparenti, carta pesante, buste Vassoio 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Vassoio di bypass multifoglio: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") - A6, lucidi trasparenti, carta pesante, buste Margine perso (bordo di entrata): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Margine perso: (bordo di uscita): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Bordo di entrata / bordo di uscita: totale 8 mm (21/64") o meno Bordo vicino / bordo lontano: totale 8 mm (21/64") o meno
Tempo di riscaldamento	29 secondi ● I tempi indicati possono variare a seconda delle condizioni ambientali.
Tempo di uscita prima copia	B/N: 10 secondi Colore: 18 secondi ● La velocità può variare a seconda dello stato della macchina ● Alimentazione verticale di fogli A4 (8-1/2" × 11").
Velocità di copia in continuo*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 copie/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 copie/min. * Velocità continua per la stessa alimentazione originale. È possibile interrompere momentaneamente la copia per stabilizzare la qualità dell'immagine.
Rapporti di copia	Stesso formato: 1:1 ± 0.8 % Ingrandimento: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Riduzione: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Intervallo di zoom: da 25 a 400 % (25 - 200 % utilizzando RSPF) con incrementi dell'1 %, totale 376 incrementi.
Alimentazione carta / capacità	250 fogli in un vassoio più 50 fogli nel vassoio di bypass multifoglio ● Utilizzando la grammatura 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb.)
Alimentazione carta max. / capacità max.	750 fogli in 2 vassoi più 50 fogli nel vassoio di bypass multifoglio ● Utilizzando la grammatura 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb.)
Copia in continuo	Max. 999 copie
Memoria	512 MB
Condizioni ambientali	10 °C (54 °F) a 35 °C (91 °F) (20 % a 60 % UR) 10 °C (54 °F) a 30 °C (86 °F) (85 % UR)
Alimentazione elettrica richiesta	Tensione locale ± 10 % (Per i requisiti di alimentazione, consultare la targhetta nell'angolo più basso del lato sinistro della macchina). Potenza assorbita Max. 1150W (220-240 V) (inclusa le opzioni quali il supporto)
Dimensioni	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (L) × 509 mm (P) × 398 mm (A) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (P) × 15-43/64" (A)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (L) × 509 mm (P) × 421 mm (A) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (P) × 16-37/64" (A))
Peso	MX-C250E/C250F/C250FE: Circa 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Circa 29 kg (64,0 lbs.)
Ingombro (vassoio di bypass ripiegato)	640 mm (L) × 509 mm (P) (25-13/64" (L) × 20-3/64" (P)) (Con vassoio multi bypass aperto)

## Alimentatore automatico dei documenti

Tipi di alimentatori originali	MX-C250E/C250F/C250FE: Alimentatore a passata singola (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Alimentatore con inversione automatica degli originali per copiatrice single-pass (RSPF)
Formati carta originale	A4 - A5 (8-1/2" × 14" - 5-1/2" × 8-1/2"). Biglietto da visita (Solo MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm to 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" to 2-1/6" × 3-19/32"))
Tipi di carta originali	50 g/m <sup>2</sup> (13 lb. bond) - 105 g/m <sup>2</sup> (28 lb. bond)
Capacità di archiviazione carta	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 fogli (80 g/m <sup>2</sup> (21 lb.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 fogli (80 g/m <sup>2</sup> (21 lb.)) Biglietto da visita (Solo MX-C300E/C300W/C300WE: 25 fogli (0,2 mm (0,008")/fogli) (Max. 6,5 mm (0,266")))
Velocità di scansione (copia)	B/N: 18 fogli/minuto (una facciata) (A4, 600 × 300 dpi) Colore: 9 fogli/minuto (una facciata) (A4, 600 × 300 dpi)

## Cassetto (Opzionale)

Modello	Unità di alimentazione da 500 fogli (MX-CS11)
Formati cart	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Carta utilizzabile	60 g/m <sup>2</sup> (16 lb. bond) - 105 g/m <sup>2</sup> (28 lb. bond)
Capacità di carta	500 fogli ● Utilizzando la grammatura 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb.)
Dimensioni	427 mm (L) × 505 mm (P) × 151 mm (A) (16-13/16" (L) × 19-57/64" (P) × 5-61/64" (A))
Peso	Circa 5 kg (11,1 lbs.)

## Caratteristiche tecniche del fax

Modello	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Linee utilizzabili	Linee telefoniche generali (PSTN), centralino telefonico (PBX)
Velocità di connessione	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Metodo di codifica	MH, MR, MMR,JBIG
Modalità di connessione	Super G3 / G3
Formati carta originale per la trasmissione	A4 (8-1/2" × 11") (è possibile trasmettere carta con una lunghezza max. di 500 mm (solo una facciata).)
Formato carta registrato	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Tempo di trasmissione	Circa 2 secondi* (A4 (8-1/2" × 11") Carta standard Sharp, caratteri normali, Super G3 (JBIG))
Memoria	8 MB
Note	Rubrica Max. 300 voci (inclusa selezione di gruppo per fax)

\* Compatibile con il metodo di trasmissione a 33,6 kbps per fax Super G3 standardizzato dalla International Telecommunications Union (ITU-T). Questa è la velocità per l'invio di un foglio di carta in formato A4 (8-1/2" × 11") di circa 700 caratteri con una qualità immagine standard (8 × 3,85 righe/mm) in modo Alta velocità (33,6 kbps). Questa è solo la velocità di trasmissione per le informazioni relative all'immagine e non include il tempo per il controllo della trasmissione. Il tempo effettivo necessario per una trasmissione dipende dal contenuto del testo, dal tipo di apparecchio fax ricevente e dalle condizioni della linea telefonica.

## Caratteristiche tecniche della stampante di rete

Velocità di stampa continua	Come per la velocità di copia continua
Risoluzione	Elaborazione dati: 600 × 600 dpi Stampa: 600 × 600 dpi
Linguaggio di descrizione della pagina	Standard: Emulazione PCL6, Emulazione PS3
Protocolli compatibili	TCP/IP (IPv4/IPv6)
OS compatibili	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Caratteri interni (opzioni)	80 caratteri per PCL, 136 caratteri per emulazione PS3
Interfaccia	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (modo alta velocità)

## Caratteristiche tecniche dello scanner di rete

Tipo	Scanner a colori
Risoluzione di scansione	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (push scan) 50 to 9,600 dpi *1 (pull scan)
Interfaccia	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (durante la scansione della memoria USB)
Protocolli compatibili	TCP/IP (IPv4)
OS compatibili *2	Pull scan (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 (B/N) TIFF, PDF Formato di uscita
Driver	Compatible TWAIN

\*1 Occorre diminuire il formato di scansione quando si aumenta la risoluzione.

\*2 In alcuni casi non è possibile stabilire una connessione. Contattare il rivenditore locale per ulteriori informazioni.

## Specifiche per LAN wireless

Modello	MX-C300W/C300WE
Tipo	Di tipo incorporato
Standard di conformità	IEEE802.11n/g/b
Metodo di trasmissione	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Intervallo di frequenza della trasmissione	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13 can)
Velocità di trasmissione (valore dello standard) *	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Sicurezza	WEP, WPA Personale, WPA2 Personale

\* I valori indicati sono massimo valori teorici dello standard di LAN wireless. I valori non indicano le velocità effettive di trasmissione dei dati.

# WAARSCHUWINGEN

## Symbolen in deze handleidin

Voor een veilig gebruik van dit apparaat worden verschillende veiligheidssymbolen in deze handleiding gebruikt. De indeling van de veiligheidssymbolen wordt hieronder uitgelegd. Zorg dat u de betekenis van de symbolen begrijpt bij het lezen van de handleiding.

Betekenis van de symbolen

LET OP!  
HEETAFKNELPUNT  
VRIJ HOUDEN**WAARSCHUWING**

Geeft een risico aan op dood of ernstig letsel.

**LET OP**

Geeft een risico aan op letsel of schade aan eigendommen.

VERBODEN  
ACTIESNIET  
DEMONTEREVERPLICHTE  
ACTIES

## Opmerkingen over stroomvoorziening

**WAARSCHUWING**

- Zorg ervoor dat de voedingskabel uitsluitend wordt aangesloten op een stopcontact dat voldoet aan de gespecificeerde stroom- en voltagevereisten. Zorg ook dat het stopcontact goed is geaard. Gebruik geen verlengsnoeren of adapters om andere apparaten aan te sluiten op het gebruikte stopcontact.**

Het gebruik van een verkeerde stroomtoevoer kan leiden tot brand of elektrische schokken.

\* Voor de vereisten voor de stroomtoevoer raadpleegt u het naamplaatje aan de linkerzijde van het apparaat.

**Zorg dat het snoer niet wordt beschadigd of gewijzigd.**

Plaats geen zware voorwerpen op het snoer, trek er niet aan en buig het niet. Hierdoor kan het snoer beschadigd raken waardoor brand of elektrische schokken kunnen ontstaan.

**Raak de stekker niet aan met natte handen.**

Hierdoor kunnen elektrische schokken ontstaan.

**LET OP****Trek nooit aan het snoer wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt.**

Wanneer u aan het snoer zelf trekt, kan dit beschadigd raken en brand of elektrische schokken veroorzaken.

**Haal voor de veiligheid de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.****Wanneer u het apparaat wilt verplaatsen, moet u eerst de hoofdschakelaar uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen.**

Het snoer kan beschadigd raken met kans op brand of elektrische schokken veroorzaken.

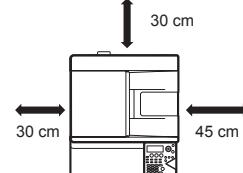
**Installeer het apparaat niet op een locatie met een slechte luchtcirculatie.**

Tijdens het afdrukken wordt een kleine hoeveelheid ozon aangemaakt binnen het apparaat. De hoeveelheid aangemaakte ozon is niet schadelijk. U kunt echter een onaangename geur bemerken tijdens lange kopieursessies. Daarom moet het apparaat in een ruimte worden geplaatst met een ventilator of met vensters die zorgen voor voldoende luchtcirculatie. (De geur kan in bepaalde gevallen tot hoofdpijn leiden.)

\* Installeer het apparaat zodanig dat personen niet rechtstreeks worden blootgesteld aan de uitlaatstoffen van het apparaat. Zorg dat het apparaat niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld als het in de buurt van een venster staat.

**In de buurt van een wand**

Laat voldoende ruimte vrij rond het apparaat voor onderhoud en goede ventilatie. (Het apparaat mag niet dichter bij de wand staan dan de hieronder aangegeven afstand.)

**Locaties die onderhevig zijn aan trillingen.**

Door trillingen kunnen storingen ontstaan.

**LET OP**

- Het kopieerapparaat moet in de nabijheid van een toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd voor een gemakkelijke aansluiting.**
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat niet wordt gebruikt voor andere elektrische toestellen. Als een verlichtingsrail op hetzelfde stopcontact is aangesloten, kan het licht flikkeren.**

## Informatie over verbruiksgoederen

**LET OP****Werp tonercartridges niet in het vuur.**

De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.

**Berg tonercartridges buiten het bereik van kinderen op.****Voorzorgsmaatregelen bij gebruiks****WAARSCHUWING****Zorg dat geen water, andere vloeistoffen of metalen objecten in het apparaat terecht kunnen komen.**

Hierdoor kan brand of een elektrische schok ontstaan.

**Raak de buitenkant van het apparaat niet aan.**

Hoogspanningsonderdelen binnen in het apparaat kunnen elektrische schokken veroorzaken..

**Breng geen wijzigingen aan dit apparaat aan.**

Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan het apparaat.

**Gebruik geen ontvlambare sprays voor het reinigen van het apparaat.**

Als gassen uit de sputibus in aanraking komen met de hete elektronische onderdelen van de fuser in het apparaat, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.

**Gebruik het apparaat niet als u iets ongebruikelijks bemerkt, zoals rook of een vreemde geur.**

Het gebruik van het apparaat onder deze omstandigheden kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

Zet onmiddellijk de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met uw verkoper of dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger.



**Zet bij onweers dreiging de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact om te voorkomen dat brand of elektrische schokken ontstaan als gevolg van blikseminslag.**



**Zet onmiddellijk de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact als water of een metalen object in het apparaat terechtkomt. Neem contact op met uw verkoper of dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger. Het gebruik van het apparaat onder deze omstandigheden kan brand of elektrische schokken veroorzaken.**



## LET OP



**Kijk niet direct in de lichtbron.**

Dit kan uw ogen beschadigen.



**Zorg dat ventilatieopeningen van het apparaat niet worden geblokkeerd. Installeer het apparaat niet op een locatie waar de ventilatieopeningen worden geblokkeerd.**

Door het blokkeren van de ventilatieopeningen kan hittevorming optreden in het apparaat, met het risico op brand.



**De fuseereenheid en het uitvoergedeelte van het papier kunnen heet zijn. Raak de fuseereenheid en het gebied rond de papieruitgang niet aan wanneer u vastgelopen papier verwijdert. Zorg dat u zich niet brandt.**



**Zorg dat uw vingers niet klem raken bij het plaatsen van papier, verwijderen van vastgelopen papier, uitvoeren van onderhoud, sluiten van de voor- en zijkleppen en het plaatsen en verwijderen van laden.**

## Informatie over de laser

Golflengt	790 nm ± 10 nm
Impulstijden	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Uitvoer vermogen	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

## Let op!

Als gebruik gemaakt wordt van regelingen of instellingen of als procedures worden uitgevoerd die verschillen van wat hierin wordt gespecificeerd, kan gevaarlijke blootstelling aan straling het gevolg zijn.

Dit digitale apparaat is een KLASSE 1 LASERPRODUCT (IEC 60825-1 uitgave 2-2007).

## Let op!

Voor een voltooide elektrische ontkoppeling, dient u de hoofdstekker uit het stopcontact te trekken.  
Het stopcontact moet in de nabijheid van de apparatuur geïnstalleerd zijn en eenvoudig toegankelijk zijn.

Om aan de EMC-reglementen te voldoen, moet u afgeschermde interfacekabels bij dit apparaat gebruiken.

Elke instructie geldt ook voor de optionele eenheden die bij deze producten gebruikt worden.  
Each instruction also covers the optional units used with these products.

## Voor de gebruikers van de faxfunctie (Voor de MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

De conformiteitsverklaring kan hier geraadpleegd worden:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Dit apparaat is bedoeld voor aansluiting op het Nederlandse analoge openbaar geschakelde telefoonnet.

Deze apparatuur is getest conform de pan Europees ES 203 021 regelgeving. Het functioneert op alle analoge telefoonnetwerken die voldoen aan de ES 203 021 richtlijn.

Neem contact op met uw dealer of netwerkbeheerder als je niet zeker weet of uw netwerk functioneert volgens de ES 203 021 richtlijn.

## Belangrijke veiligheidsinstructies

- Ontkoppel onmiddellijk telefoonapparatuur van uw telefoonlijn als deze niet naar behoren werkt. Defective apparatuur kan schade veroorzaken aan het telefoonnetwerk.
- Installeer telefoonkabels nooit tijdens onweer.
- Installeer nooit contactdozen in vochtige omgevingen, tenzij de contactdoos speciaal bestemd is voor vochtige omgevingen.
- Raak nooit ongeïsoleerde telefoonbedrading of terminals aan, tenzij de telefoonlijn is losgekoppeld van de netwerkinterface.
- Wees voorzichtig tijdens het installeren of wijzigen van telefoonlijnen.
- Vermijd het gebruik van telefoons (met uitzondering van draadloze telefoons) tijdens onweer. Er bestaat gevaar op elektrische schokken als gevolg van blikseminslag.
- Gebruik geen telefoon voor de melding van een gaslek terwijl u zich in de buurt van het lek bevindt.
- Installeer of gebruik de machine niet in de nabijheid van water of wanneer uzelf nat bent. Vermijd het morsen van vloeistoffen op het apparaat.
- Bewaar deze instructies.

## Softwarelicentie

De SOFTWARELICENTIE wordt weergegeven wanneer u de software installeert vanaf de CD-ROM. Wanneer u alle software of een deel van de software op de cd-rom of op het apparaat gebruikt, verplicht u zich te houden aan de voorwaarden van de SOFTWARELICENTIE.

- Bij de uitleg in deze handleiding wordt aangenomen dat u redelijk overweg kunt met uw Windows- of Macintosh-computer.
- Raadpleeg de handleiding van het besturingssysteem of de online-Help voor informatie over het besturingssysteem.
- De schermen en procedures in deze handleiding worden uitgelegd voor Windows 7 in Windows®-omgevingen. De schermen zien er mogelijk bij u iets anders uit, afhankelijk van de versie van het besturingssysteem.
- Deze handleiding bevat verwijzingen naar de faxfunctie. In sommige landen en regio's is de faxfunctie echter niet beschikbaar.
- Deze handleiding bevat uitleg over het PC-faxstuurprogramma en het PPD-stuurprogramma. Houd er evenwel rekening mee dat het PC-faxstuurprogramma en het PPD-stuurprogramma voor sommige landen en regio's niet beschikbaar zijn en niet worden weergegeven in de installatiesoftware. Installeer in dit geval de Engelstalige versie als u deze stuurstuurprogramma's wenst te gebruiken.
- Deze handleiding is met de grootste zorg vervaardigd. Als u opmerkingen of vragen hebt over de handleiding, neemt u contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.
- Dit product is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures. In het onwaarschijnlijke geval dat een defect of ander probleem wordt ontdekt, neemt u contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.
- Behoudens voorzover wettelijk vereist kan SHARP niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten die optreden gedurende het gebruik van het product of de opties ervan, of defecten die het gevolg zijn van een onjuiste bediening van het product en de opties ervan, of andere defecten, of voor enige schade die ontstaat als gevolg van het gebruik van het product.



Producten die de ENERGY STAR® hebben verkregen, zijn ontworpen om het milieu te beschermen via superieure energie-efficiëntie.

Producten die aan de ENERGY STAR®-richtlijnen voldoen, zijn voorzien van het hierboven genoemde logo.

De producten zonder het logo voldoen mogelijk niet aan de ENERGY STAR®-richtlijnen.

Dit product is enkel geschikt voor commercieel gebruik en is als dusdanig niet onderhevig aan Richtlijn (EC) 1275/2008 met implementatie van EU-richtlijn 2005/32/EC inzake eco-designvereisten m.b.t. elektrisch stroomverbruik in standby- en uit-modus. Sharp adviseert om dit toestel niet te gebruiken voor huishoudelijke doeleinden en zal voor zulk gebruik geen aansprakelijkheid aanvaarden.

## Garantie

Hoewel alle inspanningen gedaan zijn om dit document zo nauwkeurig en behulpzaam mogelijk te maken, geeft SHARP Corporation geen garanties over de inhoud. Alle informatie die hierin is opgenomen kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor verlies of schade, direct of indirect, welke ontstaat als gevolg van of verband houdend met het gebruik van deze handleiding.

© Copyright SHARP Corporation 2013. Alle rechten voorbehouden.  
Vervevoudiging, aanpassing of vertaling zonder voorafgaande toestemming is verboden, behoudens voorzover toegestaan onder het auteursrecht.

## Draadloze LAN (Voor de MX-C300W/C300WE)

In sommige omgevingen is het draadloze LAN-bereik beperkt of is helemaal geen communicatie mogelijk als gevolg van afdekmaterialen, de plaats van installatie, radioruis, de overdrachtsnelheid of andere factoren.

## Geluidsemisie

### Geluidsemisiewaarden

De volgende geluidsemisiewaarden zijn gemeten volgens ISO7779.

Geluidsvermogeniveau L<sub>WA</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Bedrijf (ononderbroken kopieergang)	7,07 B	7,06 B
Standbymodus (Laagvermogenmodus)	-	-

Geluids niveau L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Bedrijf (ononderbroken kopieergang)	55 dB	55 dB
Standbymodus	Plaats van de omstaanders	-

- Bedrijf: met optionele installatie van MX-CS11.
- Stand-by: “-” = minder dan achtergrondgeluiden.

## Verbruiksgoederen

Standaardonderdelen voor dit product die door de gebruiker moeten worden vervangen zijn papier en tonercartridges.  
Gebruik uitsluitend producten van SHARP als tonercartridges en transparantenfolie.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Gebruik voor de beste kopieerresultaten alleen authentieke Sharp-verbruiksgoederen die ontworpen, ontwikkeld en getest zijn om de levensduur en de prestaties van Sharp-producten te maximaliseren. Let op het label Genuine Supplies op de tonerverpakking.

## Verbruiksgoederen opslaan

### Correcte opslag

1. Sla de onderdelen op in een ruimte die:
  - schoon en droog is,
  - een stabiele temperatuur heeft,
  - niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
2. Sla het papier op in de originele verpakking en leg het papier plat neer.
3. Papier dat buiten de originele verpakking of staand wordt opgeslagen kan gaan krullen of vochtig worden. Dit kan leiden tot papierstoringen.

### Tonercartridges opslaan

Sla een nieuwe tonercartridge horizontaal op met de bovenkant naar boven. Bewaar tonercartridges niet rechtop. Wanneer de cartridge rechtop wordt bewaard kan de toner, zelfs na goed schudden, niet correct worden verdeeld en binnin de cartridge blijven plakken.

### Levering van reserveonderdelen en verbruiksgoederen

De levering van reserveonderdelen ter reparatie van het apparaat wordt gegarandeerd gedurende ten minste 7 jaar nadat is opgehouden met produceren. Reserveonderdelen zijn die onderdelen van het apparaat die als gevolg van normaal gebruik van het product kapot kunnen gaan. Onderdelen die normaal gesproken langer meegaan dan de levensduur van het product, worden niet beschouwd als reserveonderdelen. Ook verbruiksgoederen zijn beschikbaar gedurende 7 jaar na beëindiging van de productie.

## Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

Let op: Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingssysteem voor deze producten.

### In de Europese Unie

Let op: Deze apparatuur niet samen met het normale huisafval weggooien! Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Na de invoering van de wet door de lidstaten mogen particuliere huishoudens in de lidstaten van de Europese Unie hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos\* naar hier toe aangewezen inzamelingsinrichtingen brengen. In sommige landen\* kunt u bij de aanschaf van een nieuw apparaat het oude product kosteloos bij uw lokale distributeur inleveren.

\* Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor verdere informatie. Als uw elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accumulatoren bevat dan moet u deze afzonderlijk conform de plaatselijke voorschriften weggooien. Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerde verwerken van het afval.



### In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure. Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur inleveren, zelfs als u geen nieuw product koopt. Aanvullende inzamelingsinrichtingen zijn vermeld op de startpagina van [www.swico.ch](http://www.swico.ch) of [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven

### In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gebruikt en als u dit wilt weggooien: Neem contact op met uw SHARP distributeur die u inlichtingen verschafft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een afvalverwijderingsbijdrage voor de terugname en recycling moet betalen. Kleine producten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingsinrichtingen worden verwerkt. Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingsinrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

### In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

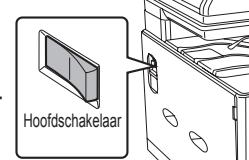
## Inschakelen en uitschakelen van de stroom

### De stroom inschakelen

Zet de hoofdschakelaar op de “|” positie.

### De stroom uitschakelen

Zet de hoofdschakelaar op de “○” positie.



- Controleer voordat u de hoofdschakelaar uitschakelt of de gegevensindicator en de lijnindicator op het bedieningspaneel niet branden.
- Laat de hoofdschakelaar altijd in de “aan”-stand staan wanneer u de faxfunctie gebruikt.

## Handleidingen

De instructies voor deze handleiding worden opgedeeld in de volgende drie secties.

### Voordat u het apparaat gaat gebruiken

#### Startersgids: deze handleiding

Hierin worden de voorzorgsmaatregelen voor een veilig gebruik, de namen van onderdelen en de manier om de stroom in en uit te schakelen uitgelegd. Deze sectie bevat ook belangrijke informatie voor personen die verantwoordelijk zijn voor het onderhoud van het apparaat.

Lees dit gedeelte als u het apparaat voor de eerste keer gebruikt.

### Een bestand afdrukken van een computer Handleiding Software-installatie (PDF)

Deze handleiding bevat een uitleg van de procedures om de verschillende stuurprogramma's te installeren om de machine te gebruiken als printer, netwerkscanner of faxmachine.

Lees dit gedeelte als u deze machine vanaf een computer gebruikt. De software-installatie handleiding staat op de “Software CD-ROM”.

### Aanwijzingen voor gebruik Bedieningshandleiding (PDF)

machine biedt werden samengevoegd in een PDF-bestand met de naam [Bedieningshandleiding].

Lees de Bedieningshandleiding om te leren hoe u deze machine moet gebruiken, wat de functies van de machine zijn of als u problemen ondervindt tijdens het gebruik ervan.

### Het lezen van de bedieningshandleiding

De Bedieningshandleiding op de afzonderlijke cd-rom bevat gedetailleerde aanwijzingen voor het gebruik van de machine. De Bedieningshandleiding is een PDF-bestand.

Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer. De cd-rom wordt automatisch gestart.

Als de cd-rom niet automatisch wordt gestart, dubbelklik u op het cd-rom pictogram of geeft u de inhoud van de cd-rom weer en dubbelklik u op “index.html”.

U hebt Acrobat Reader of Adobe Reader van Adobe Systems Incorporated nodig om de PDF-handleiding te kunnen weergeven. Als geen van beide programma's op uw computer is geïnstalleerd, kunt u ze downloaden via de volgende URL: <http://www.adobe.com/>

## Wachtwoord systeeminstellingen

Er is een wachtwoord vereist om de systeeminstellingen van het apparaat te wijzigen met toestemming van de beheerder. De systeeminstellingen kunnen worden gewijzigd van het bedieningspaneel of met gebruik van een webbrowser. Na het instellen van de machine, zie [Systeeminstellingen] in de Bedieningshandleiding om een nieuw wachtwoord in te stellen.

### Wachtwoord voor het aanmelden vanaf deze computer

De standaardinstelling het wachtwoord is “00000”.

### Wachtwoord voor het aanmelden vanaf een computer

Er zijn twee accounts die kunnen aanmelden via een webbrowser:

“Administrator” en “User”. De standaardwachtwoorden hiervoor worden rechts weergegeven. Aanmelden als “Administrator” zal u toelaten om alle instellingen beschikbaar via een webbrowser te beheren.

	Account	Password
Gebruiker	users	users
Beheerder	admin	admin



Zorg ervoor dat u de nieuw ingestelde beheerderswachtwoorden niet vergeet.

# SPECIFICATIES

## Basisspecificaties / specificaties kopieerapparaat

Model	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Type	Bureaublad
Kleur	Vier kleuren
Kopieursysteem	Laser elektrostaticus kopieerapparaat
Scanresolutie	Scannen: (Glasplaat) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Origineelinvoer) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Afdrukken: 600 × 600 dpi
Verloop	Scannen: 256 kleuren / Afdrukken: gelijk aan 256 kleuren
Origineelformaten	Max. A4 (8-1/2"×11") / sheets, bound documents
	A4 tot A5 (8-1/2"×14" tot 5-1/2"×8-1/2"), Transparant, Zwaar Papier, Envelop
Kopie formaten	Lade 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2"×11", 7-1/4"×10-1/2", 5-1/2"×8-1/2" Meerdere handinvoer: 216 mm × 356 mm (8-1/2"×14") tot A6, Transparant, Zwaar Papier, Envelop Verloren kantlijn (voorrand): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Verloren kantlijn: (achterrand): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Voorrand / achterrand: totaal 8 mm (21/64") of minder Nabij rand / verste rand: totaal 8 mm (21/64") of minder
Opwarmtijd	29 seconden ● Afhankelijk van de omgevingscondities.
Duur eerste kopie	Z/W: 10 seconden Kleur: 18 seconden ● Afhankelijk van de toestand van het apparaat. ● Staande invoer van vellen van A4-formaat (8-1/2"×11").
Continue kopieursnelheden*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 kopieën/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 kopieën/min. * Aanhoudende snelheid voor hetzelfde origineel. De uitvoer kan tijdelijk worden onderbroken om de beeldkwaliteit te stabiliseren.
Kopieerfactoren	Zelfde formaat: 1:1 ± 0.8 % Vergroten: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Verkleinen: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoombereik: 25 tot 400 % (25 - 200 % met RSPF) in verhogingen van 1 %, totaal 376 verhogingen.
Papertoevero / capaciteit	250 vellen in een lade plus 50 vellen multi-handinvoerlade ● Met gebruik van 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) papier
Max. papertoevero / max. capaciteit	750 vellen in 2 laden plus 50 vellen multi-handinvoerlade ● Met gebruik van 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) papier
Continu kopiëren	Max. 999 kopieën
Geheugen	512 MB
Bedrijfsomgeving	10 °C (54 °F) tot 35 °C (91 °F) (20 % tot 60 % RH) 10 °C (54 °F) tot 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Vereiste netspanning	Lokale spanning ± 10 % (Raadpleeg het typeplaatje linksonder op het apparaat voor de stroomvereisten.) Stroomverbruik Max. 1150W (220-240 V) (inclusief opties zoals het bureau)
Afmetingen	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (B) × 509 mm (D) × 398 mm (H) (16-57/64" (B) × 20-3/64" (D) × 15-43/64" (H)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (B) × 509 mm (D) × 421 mm (H) (16-57/64" (B) × 20-3/64" (D) × 16-37/64" (H))
Gewicht	MX-C250E/C250F/C250FE: Ongeveer 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Ongeveer 29 kg (64,0 lbs.)
Totale afmetingen	640 mm (B) × 509 mm (D) (25-13/64" (B) × 20-3/64" (D)) (Als de handinvoerlade is uitgeschoven)

## Automatische documentinvoereenheid

Types origineelinvoer	MX-C250E/C250F/C250FE: Single-pass invoereenheid (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Single-pass invoereenheid met omloop (RSPF)
Origineelformaten	A4 tot A5 (8-1/2"×14" tot 5-1/2"×8-1/2"), Visitekaartje (Voor de MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm tot 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" tot 2-1/6" × 3-19/32"))
Origineelformaten	50 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. bond) tot 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Papieropslagcapaciteit	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 vellen (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 vellen (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) Visitekaartje (Voor de MX-C300E/C300W/C300WE: 25 vellen (0,2 mm (0,008")/vellen) (6,5 mm (0,266")))
Scansnelheid (kopie)	Z/W: 18 eenzijdige vellen/minuut (A4, 600 × 300 dpi) Kleur: 9 eenzijdige vellen/minuut (A4, 600 × 300 dpi)

## Lade (Optioneel)

Model	Papierinvoereenheid voor 500 vel (MX-CS11)
Papierformaten	A4, B5, A5, 8-1/2"×11", 7-1/4"×10-1/2", 5-1/2"×8-1/2"
Bruikbaar papier	60 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond) tot 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Papiercapaciteit	500 vellen ● Met gebruik van 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) papier
Afmetingen	427 mm (B) × 505 mm (D) × 151 mm (H) (16-13/16" (B) × 19-57/64" (D) × 5-61/64" (H))
Gewicht	Ongeveer 5 kg (11,1 lbs.)

## Specificaties fax

Model	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Bruikbare lijnen	Normale telefoonlijnen (PSTN), geautomatiseerde uitwisseling tussen afdelingen (PBX)
Verbindingssnelheid	Super G3: 33.6 kbps, G3: 14.4 kbps
Coderingmethode	MH, MR, MMR,JBIG
Verbindingssmodus	Super G3 / G3
Origineelpaperformaten voor verzending	A4 (8-1/2"×11") (papier met een max. lengte van 500 mm* kan worden verzonden (alleen eenzijdig)).
Geregistreerd papierformaat	A4, B5, A5, 8-1/2"×11", 7-1/4"×10-1/2", 5-1/2"×8-1/2"
Overdrachtstijd	Ongeveer 2 seconden* (A4 (8-1/2"×11") Sharp standard paper, normal tekens, Super G3 (JBIG))
Geheugen	8 MB
Aantekeningen	Adresboek Max. 300 nummers (inclusief groepsoproepen voor fax)

\* Voldoet aan de 33.6 kbps verzendmethode voor Super G3 faxen genormaliseerd door de International Telecommunications Union (ITU-T). Dit is de snelheid voor het verzenden van een A4 (8-1/2"×11") vel papier met ongeveer 700 tekens aan standaard beeldkwaliteit (8 × 3.85 regel/mm) in hoge snelheidsmodus (33.6 kbps). Dit is de verzendsnelheid voor alleen de afbeeldingsgegevens en is niet van toepassing op de tijd nodig voor controle van de verzending. Werkelijke verzendtijden variëren afhankelijk van de inhoud van de tekst, het type van de ontvangende faxmachine en de conditie van de telefoonverbinding.

## Specificaties netwerkprinter

Continue afdruksnelheid	Zelfde als continue kopieursnelheid
Resolutie	Gegevensverwerking: 600 × 600 dpi Print: 600 × 600 dpi
Taal paginabeschrijving	Standard: PCL6 emulation, PS3 emulation
Compatibele protocollen	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Compatibele besturingssystemen	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Interne lettertypen (opties)	80 lettertypen voor PCL, 136 lettertypen voor PS3-emulatie
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (high speed mode)

## Specificaties netwerkscanner

Type	Kleurensensor
Scanresolutie	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (push scan) 50 to 9,600 dpi *1 (pull scan)
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (bij scan van USB-geheugen)
Compatibele protocollen	TCP/IP (IPv4)
Compatibele besturingssystemen *2	Pull scan (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
Uitvoerformaat	(B/W) TIFF, PDF Compressiemethode: decompression, G3 (MH), G4 (MMR) (Grijstinten/kleur) TIFF, PDF, JPEG (hoge, gemiddelde en lage compressie)
Stuurprogramma	TWAIN-compatibel

\*1 U moet het scanformaat verkleinen bij het vergroten van de resolutie.

\*2 In sommige gevallen kan er geen verbinding worden gemaakt. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper voor verdere informatie.

## Specificaties voor draadloos netwerk

Model	MX-C300W/C300WE
Type	Ingebouwd
Compatibiliteits-standaarden	IEEE802.11n/g/b
Transmissiemethode	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Transmissie-frequentiebereik	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13 ch)
Transmissiesnelheid (waarde van standaard) *	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Beveiliging	WEP, WPA persoonlijk, WPA2 persoonlijk

\* De gegeven waarden zijn theoretische maximumwaarden voor de standaard voor draadloze netwerken. De waarden staan niet voor de feitelijke datatransmissiesnelheid.

# FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

## Symboler i den här manualen

Ett antal säkerhetssymboler för säkert maskinbruk används i den här manualen. Säkerhetssymbolernas betydelse anges nedan. Lägg symbolernas betydelse på minnet när du läser igenom manualen.

Symbolernas betydelse



FÖRSIKTIGHET!  
VARM



KLÄMNINGSRISK  
TA DET FÖRSIKTIGT



**WARNING**

Risk för dödsfall eller allvarlig personskada.



FÖRSIKTIGHET  
ÄTGÄRDER



**FÖRSIKTIGHET**  
Risk för personskada eller skada på egendom.  
MONTERA INTE ISÄR  
OBLIGATORISKA ÄTGÄRDER

## Strömförsörjning



### VARNING

Se till att nätkabeln ansluts till ett eluttag som motsvarar specificerat behov vad gäller spänning och strömstyrka. Kontrollera också att eluttaget är korrekt jordat. För strömförsörjningskraven, använd inte förlängningssladd eller adapter för att ansluta andra enheter till samma uttag som maskinen är ansluten till.  
Bruk av felaktig strömförsörjning kan orsaka brand eller elstöt.

\* Se namnplåten på maskinens vänstra sida.



**Skada eller modifiera inte nätkabeln.**

Risk för brand eller elstöt föreligger om du placerar tunga föremål på nätkabeln, drar i den eller böjer den så att den skadas.



**Stick inte in eller dra ut strömkontakten med våta händer.**

Du riskerar att få en elstöt.



### FÖRSIKTIGHET

**Dra inte i sladden när du drar ut kontakten ur uttaget.**  
Om du drar i sladden riskerar du t.ex. att blotta trädarna eller skada dessa, vilket kan leda till brand eller elstöt.



**Dra ut nätkontakten ur uttaget för säkerhets skull om du inte avser att använda maskinen under en längre tid.**



**Bryt huvudströmmen och dra ut nätkontakten ur uttaget innan du flyttar maskinen.**

Du riskerar att skada sladden, vilket kan leda till brand eller elstöt.

## Installation



### FÖRSIKTIGHET

**Installera inte maskinen på en ojämnn eller lutande yta. Installera maskinen på en yta som kan bära upp maskinens vikt.**  
Skaderisk genom vältande maskin föreligger.  
Eventuell kringutrustning ska inte installeras på en lutande eller på annat sätt ojämnn yta. Risk för halkning, snubbling och välföring föreligger. Installera produkten på en jämn och stabil yta som kan bära upp produkterns vikt.



**Installera inte maskinen på en fuktig eller dammig plats.**

Risk för brand eller elstöt föreligger.

Damm i maskinen kan leda till orena utskrifter och maskinfel.



**Platser som är mycket varma, kalla, fuktiga eller torra (nära element, lufffuktare, luftkonditioneringsapparater etc.)**

Papperet blir fuktigt och kondens kan bildas i maskinen som orsakar pappersstopp och orena utskrifter.

Om en ultraljudsluftfuktare står på aktuell plats, ska du använda rent vatten i den. Om du använder kranvattnet avges mineraler och andra föroreningar som fastnar i maskinen och orsakar orena utskrifter.



**Platser som utsätts för direkt solljus**

Plastdelar kan omformas och påverka utskriftskvaliteten negativt.



**Platser med ammoniakgas**

Installation av maskinen intill en ljuskopieringsmaskin kan resultera i orena utskrifter.



**Ställ inte maskinen på platser med dålig luftcirkulation.**

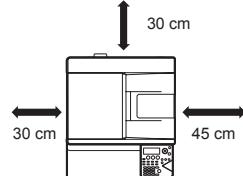
En liten mängd ozon bildas inuti enheten vid utskrift. Mängden ozon som bildas är inte tillräcklig för att vara skadlig för hälsan, men en otrevlig lukt kan märkas vid större kopieringskörningar, därfor bör apparaten installeras i ett rum med en flakt eller ett fönster som ger tillräcklig luftcirkulation. (Lukten kan ibland ge upphov till huvudvärk.)

\* Installera maskinen så att människor inte utsätts direkt för utsläpp från maskinen. Om den installeras nära ett fönster, försäkra dig om att inte utsätta apparaten för direkt solljus.



**Nära en vägg**

Se till att det finns tillräckligt med plats runt maskinen för service och ventilation. (Maskinen ska inte stå närmare väggen än vad som anges nedan.)



**Platser som kan vibrera.**

Vibrationer kan orsaka maskinfel.



**WARNING**

Risk för dödsfall eller allvarlig personskada.



FÖRSIKTIGHET  
ÄTGÄRDER



**FÖRSIKTIGHET**  
Risk för personskada eller skada på egendom.  
MONTERA INTE ISÄR  
OBLIGATORISKA ÄTGÄRDER

## FÖRSIKTIGHET

- Enheten bör installeras nära ett ledigt nättuttag för att underlätta nättanslutning.
- Anslut enheten till ett eluttag som inte används till någon annan elektrisk apparat. Om en belysningsarmatur är ansluten till samma uttag kan det hända att belysningens lampa flimrar.

## Om förbrukningsmaterial



### FÖRSIKTIGHET



**Släng aldrig tonerkassetter i en eld.**

Toner kan flyga omkring och orsaka brännskador.



**Förvara tonerkassetter utom räckhåll för barn.**

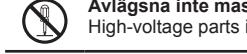
## Försiktighetsmått vid hantering



### VARNING

**Placer inte någon behållare med vatten eller annan vätska, eller något metallföremål, så att den/det riskerar att hamna i maskinen.**

Risk för brand eller elstöt föreligger om vätskan eller föremålet hamnar i maskinen.



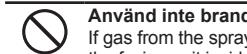
**Avlägsna inte maskinens hölle.**

High-voltage parts inside the machine may cause electrical shock.



**Gör inga ändringar på enheten.**

Doing so may result in personal injury or damage to the machine.



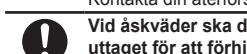
**Använd inte brandfarlig spray för att rengöra maskinen.**

If gas from the spray comes in contact with hot electrical components or the fusing unit inside the machine, fire or electrical shock may result.

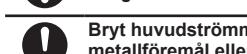


**Använd inte maskinen om du ser rök, känner en underlig lukt eller upptäcker något annat onormalt.**

Maskinbruk i dessa situationer kan leda till brand eller elstöt.



**Vid åskväder ska du bryta strömmen och dra ut nätkontakten ur uttaget för att förhindra elstötar och brand på grund av blixtnedslag.**



**Bryt huvudströmmen och dra ut nätkontakten ur uttaget om ett metallföremål eller vatten hamnar i maskinen.**

Kontakta din återförsäljare eller lokala auktoriserade servicerepresentant. Maskinbruk i dessa situationer kan leda till brand eller elstöt.



### FÖRSIKTIGHET



**Titta inte direkt in i ljuskällan.**

Detta kan annars skada ögonen.

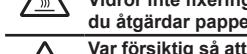


**Blockera inte maskinens ventilationshål. Installera inte maskinen på en plats som blockerar ventilationshålen.**

Blockering av ventilationshål leder till värmebildning i maskinen med brandrisk som följd.



**Fixeringenheten och pappersutmatningsområdet är varma. Vidrör inte fixeringenheten eller pappersutmatningsområdet när du åtgärdar pappersstopp. Var försiktig så att du inte bränner dig.**



**Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du laddar papper, åtgärdar pappersstopp, utför underhåll, stänger främre luckan eller sidoluckan samt sätter in eller tar ut fack/kassetter.**

## Laserinformation

Väglängd	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulstider	(9,97 $\mu$ s $\pm$ 0,034 $\mu$ s) / 7 mm
Uteffekt	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)



Produkter märkta med ENERGY STAR® är utformade att skydda miljön genom överlägsen energieffektivitet.

Produkter som överensstämmer med ENERGY STAR®-rekommendationerna uppvästar logotypen ovan.

Produkter utan logotypen följer kanske inte ENERGY STAR®-rekommendationerna.

## Varning

Användning av andra kontroller eller justeringar eller procedurer än de som beskrivs här kan leda till exponering av farlig laserstrålning.

Denna digitalutrustning är en LASERPRODUKT AV KLASSE 1 (IEC 60825-1 Utgåva 2-2007).

## Försiktighet!

Dra ut nätkabeln ur vägguttaget för att koppla bort strömmen helt och hållat. Utrustningen bör installeras nära ett lättillgängligt vägguttag.

Skärmade gränssnittskabler måste användas med denna utrustning för att överensstämma med EMCs regelverk.

Anvisningarna täcker även tillvalsenheterna som används med dessa produkter.

## För användare av faxfunktionen (För MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

Försäkran om överensstämelse kan konsulteras på:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

## Viktiga säkerhetsinstruktioner

- Om något i din telefonutrustning inte fungerar ordentligt, ska du omedelbart avlägsna det från din telefonlinje, eftersom det annars kan skada telefonnätverket.
- Installera aldrig telefonledningar i åskväder.
- Installera aldrig telefonuttag i våta utrymmen, om inte uttaget är avsett speciellt för våta utrymmen.
- Rör aldrig vid blanka telefonledningar eller terminaler såvida inte telefonlinjen har varit bruten på nätverksgränssnittet.
- Var försiktig när du installerar eller modifierar telefonlinjer.
- Undvik att använda telefonen (förutom de sladdlösa) under en elektrisk storm. Det finns risk för elstötar från blixtar.
- Använd ej en telefon till rapportering av gasläcka i närheten av läckan.
- Installera eller använd inte maskinen i närheten av vatten, eller när du är våt. Se till att inte spilla vätska på maskinen.
- Spara dessa instruktioner.

## Programvarulicens

PROGRAMVARULICENSEN visas när du installerar programvaran från cd-skivan. Genom att använda hela eller delar av programvaran på cd-skivan eller i maskinen godtar du villkoren i PROGRAMVARULICENSEN.

- Förklaringarna i denna manual förutsätter att du har praktisk kunskap om hur din Windows- eller Macintosh-dator fungerar.
- För ytterligare upplysningar om operativsystemet hänvisas till bruksanvisningen för ditt operativsystem eller till funktionen för online-hjälp.
- Förklaringarna till skärbilderna och procedurerna i den här manualen gäller främst för Windows 7 i Windows®-miljöer. Skärmarna kan variera beroende på operativsystemets version.
- Manualen innehåller hänvisningar till faxfunktionen. Observera dock att faxfunktionen inte är tillgänglig i vissa länder och regioner.
- Den här manualen innehåller beskrivningar av PC-Fax-drivrutinen och PPD-drivrutinen. Tänk dock på att PC-Fax-drivrutinen och PPD-drivrutinen inte finns tillgängliga för installation i vissa länder och regioner.  
Om du vill använda dessa drivrutiner bör du i så fall installera den engelska versionen.
- Denna manual har tagits fram med stor omsorg. Kontakta din återförsäljare eller ditt lokala servicekontor om du har några kommentarer till eller frågor om manualen.
- Denna produkt har genomgått stränga kvalitetskontroller och granskningsprocedurer. Om du mot all förmodan upptäcker en defekt eller annat problem, ta kontakt med din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicerepresentant.
- Bortsett från de fall som regleras enligt lag, är SHARP inte ansvarig för funktionsfel som uppstår under användningen av produkten eller dess tillval, eller fel som uppstår pga. felaktig användning av produkten och dess tillval, eller andra fel, eller för skador som uppstår pga. användningen av produkten.

Denna produkt är endast till för kommersiellt bruk och som sådan faller den utanför ramen för Reglering (EC) 1275/2008 som implementerar EUdirektivet 2005/32/EC för eko-designkrav för elektronisk konsumtionsutrustning som är i standby-läge eller avstängd. Sharp rekommenderar inte att produkten används för privat bruk och tar inget ansvar vid sådant bruk.

## Warranty

Alla nödvändiga ansträngningar har gjorts för att detta dokument ska vara så exakt och användbart som möjligt. SHARP Corporation ger dock inga garantier av något som helst slag beträffande dess innehåll. All information kan ändras utan föregående meddelande. SHARP kan inte hållas ansvarig för förluster eller skador, direkta eller indirekta, som ett resultat av användning av denna bruksanvisning. © Copyright SHARP Corporation 2013. Med ensarrätt. Reproduktion, anpassning eller översättning utan föregående skriftlig tillståelse är förbjudet, utom vad som är tillåtet enligt upphovsrättslagen.

## Trådlöst nätverk (För MX-C300W/C300WE)

Skärmade material, installationsplats, omgivande radiostörningar, dataöverföringshastigheten och andra faktorer kan göra att det trådlösa nätverkets kommunikationsområde minskar eller inte fungerar alls i vissa miljöer.

## Noise emission

### Värden för bullernivå

Nedan visas uppmätta värden för bullernivå i enlighet med ISO7779.

Ljudeffektnivå L<sub>WA</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Drift (kontinuerlig utskrift)	7,07 B	7,06 B
Beredskapsläge (Lågenergiläge)	-	-

Ljudtrycksniva L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Drift (kontinuerlig utskrift)	Ähörarens position	55 dB
Beredskapsläge	Ähörarens position	-

- Drift: med MX-CS11 som säljs separat installerad.
- Vänteläge: “-”=mindre än bakgrundsljud

## Tillbehör

Standardtillbehör för denna produkt som kan bytas av användaren inkluderar papper och tonerpatroner.

Var noga med att endast använda SHARP-specificerade produkter för tonerpatroner och OH-film.



För bästa möjliga kopieringsresultat, använd endast originaltillbehör märkta "SHARP Genuine Supplies" vilka designats, framtagits och testats för att maximera livstiden och prestandan för SHARP-produkter. Kontrollera att etiketten Genuine Supplies finns på kolpulverförpackningen.

## Förvaring av förbrukningsartiklar

### Korrekt förvaring

1. Förvara tillbehören på en plats som:

- är ren och torr,
  - håller jämn temperatur,
  - inte utsätts för direkt solljus.
2. Förvara papper i dess förpackning och liggande plant.
3. Papper som förvaras utanför förpackningen eller i förpackningar stående på högkant kan böja sig eller bli fuktiga, vilket ofta orsakar felmatning.

### Förvaring av tonerpatroner

Förvara nya tonerpatronförpackningar horisontellt med översidan uppåt. Förvara inte en tonerpatron på högkant. Om den förvaras på högkant kan det hända att kolpulvret inte distribueras jämnt även om man skakar patronen häftigt. Pulvret stannar då kvar inne i patronen.

### Reservdelar och förbrukningsmaterial

Tillgången på reservdelar för reparitioner av maskinen garanteras i minst 7 år efter att produktionen upphört. Reservdelar är sådana maskindelar som kan gå sönder vid normal användning av produkten medan delar som normalt överskrider produktens livslängd inte betraktas som reservdelar. Även förbrukningsartiklar garanteras under minst 7 år efter det att produkten slutat tillverkas.

## Information om bortskaffande för användare (privatpersoner)

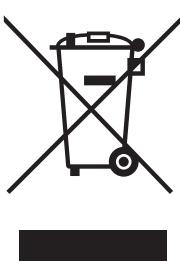
Obs! Produkten är märkt med den här symbolen. Den betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter inte ska blandas med vanliga hushållssopor. Det finns ett separat insamlingsystem för dessa produkter.

### Inom EU

Obs! Kasta inte den här produkten i den vanliga sopunnan!

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter måste hanteras separat och i enlighet med lagstiftning som kräver korrekt hantering och återvinning av förbrukade elektriska och elektroniska produkter. Efter medlemsstaternas implementering av lagstiftningen kan privatpersoner i EU-länder returnera sina förbrukade elektriska och elektroniska produkter till fastställda insamlingspunkter\*. I vissa länder tar även den lokala återförsäljaren tillbaka din gamla produkt kostnadsfritt om du köper en liknande ny produkt.

\* Kontakta de lokala myndigheterna där du bor för mer information. Om din förbrukade elektriska eller elektroniska produkt innehåller batterier eller ackumulatorer ska dessa först bortskaffas separat i enlighet med lokala bestämmelser. Genom att bortskaffa produkten på rätt sätt hjälper du till att se till att avfallet genomgår nödvändig hantering och återvinning, vilket förhindrar potentiella negativa effekter på miljön och människors hälsa som annars skulle kunna uppstå på grund av felaktig avfallshantering.



### I länder utanför EU

Kontakta de lokala myndigheterna och fråga dem om korrekt bortskaffningsmetod om du vill kassera produkten. För Schweiz: Förbrukade elektriska och elektroniska produkter kan returneras till återförsäljaren utan kostnad, även om du inte köper någon ny produkt. Ytterligare insamlingspunkter anges på webbplatsen [www.swico.ch](http://www.swico.ch) eller [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Information on Disposal for Business Users

### Inom EU

Om produkten används i företags syfte och du vill bortskaffa den: Kontakta din SHARP-återförsäljare för information om återtagande av produkten. Kostnader för återtagande och återvinning kan tillkomma. Små produkter (och små mängder) tas eventuellt emot vid lokala insamlingsanläggningar. För Spanien: Kontakta en etablerad insamlingsanläggning eller de lokala myndigheterna för information om återtagande av de förbrukade produkterna.

### I länder utanför EU

Kontakta de lokala myndigheterna och fråga dem om korrekt bortskaffningsmetod om du vill kassera produkten.

## Slå på och av Strömmen

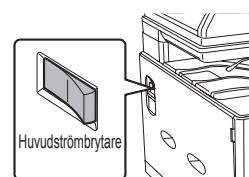
### Slå på strömmen

Placera huvudströmbrytaren i läget " | ".

### Stänga av strömmen

Placera huvudströmbrytaren i läget "O".

- Kontrollera att dataindikatorn och linjeindikatorn är avstängda på kontrollpanelen innan du stänger av huvudströmbrytaren.
- Behåll alltid huvudströmbrytaren i läget "på" när du använder faxfunktionen.



## Handböcker

Instruktionerna i den här manualen är fördelade på följande tre avsnitt.

### Innan du använder maskinen

#### Startmanual: den här manualen

I det här avsnittet finns information om säker användning, delarnas beteckning och hur du sätter på och stänger av maskinen. Här finns också viktig information som berör de personer som ansvarar för att underhålla maskinen.

Läs det här avsnittet innan du börjar använda maskinen.

#### Skriva ut och faxa från en dator

#### Programinstallationsguide (PDF)

I det här avsnittet får du reda på hur du installerar de olika drivrutiner som behövs när du använder maskinen som skrivare, nätverksscanner eller fax. Läs det här avsnittet när du använder maskinen från en dator.

#### Handbok

#### Bruksanvisning (PDF)

Information om kopiatorn, faxen och diverse andra funktioner som finns på den här maskinen har sammantälts i PDF-filen [Bruksanvisning].

Läs bruksanvisningen för att lära dig hur du använder maskinen, när du vill ta reda på mer om dess funktioner eller när du har problem med att använda den.

### Så här läser du bruksanvisningen

Bruksanvisningen på cd-skivan för tillbehör innehåller detaljerade instruktioner hur maskinen används. Bruksanvisningen är i PDF-format.

Sätt in den medföljande cd-skivan i datorns cd-enhet. Cd-skivan körs automatiskt.

Om den inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på cd-ikonen eller visa innehållet på cd-skivan och dubbelklicka på "index.html".

Acrobat Reader eller Adobe Reader från Adobe Systems Incorporated krävs om du vill visa handboken i PDF-format. Programmen kan hämtas från <http://www.adobe.com/> om de inte är installerade på datorn.

## Lösenord för systeminställningar

Du kan ändra maskinens systeminställningar om du har administratörsbehörighet genom att ange ett lösenord. Systeminställningarna kan ändras från antingen manöverpanelen eller via en webbläsare. Läs avsnittet [SYSTEMINSTÄLLNINGAR] i bruksanvisningen om hur du anger ett nytt lösenord när du har gjort de inställningar som krävs.

### Lösenord för att logga in från den här maskinen

Det fabriksinställda standardlösenordet för maskinen är "00000".

### Lösenord för att logga in från en dator

Det finns två konton som kan användas för att logga in från en webbläsare: "Administratör" och "Användare". De fabriksinställda standardlösenorden för de respektive kontona visas till höger. Om du loggar in som "Administratör" kan du hantera alla inställningar som är tillgängliga via webbläsaren.

	Konto	Lösenordet
Användare	users	users
Administratör	admin	admin



Det är viktigt att du kommer ihåg de nya administratörlösenordet som du anger.

# SPECIFIKATIONER

## Grundläggande specifikationer/Kopiatorspecifikationer

Modell	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Typ	Dator
Färg	Fullfärg
Kopiatorsystem	Elektrostatisk laserkopiator
Skanningsupplösning	Scanning: (Dokumentglas) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Dokumentmatrare) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Utskrift: 600 × 600 dpi
Gradering	Skanning: 256 nivåer / Utskrift: motsvarande 256 nivåer
Originalpappersformat	Max. A4 (8-1/2" × 11") / ark, inbundna dokument
Kopieringsstorlek	A4 till A5 (8-1/2" × 14" till 5-1/2" × 8-1/2"), OH-film, tjockt papper, kuvert Magasin 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Multi-handinmatningsfack: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") till A6, OH-film, tjockt papper, kuvert Förlorad marginal (främre kant): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Förlorad marginal (bakre kant): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Främre kant / bakre kant: sammanlagt 8 mm (21/64") eller mindre Närmaste kanten / bortre kanten: sammanlagt 8 mm (21/64") eller mindre
Uppvärmningstid	29 sekunder ● Detta kan variera beroende på omgivande förhållanden.
Tid för första kopian	Svartvit: 10 sekunder Färg: 18 sekunder ● Detta kan variera beroende på enhetens tillstånd. ● Stående matning av A4-ark (8-1/2" × 11").
Kontinuerlig kopieringshastighet*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 kopior/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 kopior/min. * Kontinuerlig hastighet för samma originalkälla. Utmatningen kan tillfälligtvis avbrytas för att stabilisera bildkvaliteten.
Återgivning	Samma storlek: 1:1 ± 0,8 % Förstora: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Förminska: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoomningsintervall: 25 till 400 % (25 - 200 % med SPF/RSPF) i steg om 1 %, sammanlagt 376 steg.
Pappersmatning/kapacitet	250 ark i ett magasin samt ett 50-arks multi-handinmatningsfack ● Vid användning av en papperssvikt på 80 g/m² (21 lbs.)
Max. paper feed / max. capacity	750 ark i 2 magasin samt ett 50-arks multi-handinmatningsfack ● Vid användning av en papperssvikt på 80 g/m² (21 lbs.)
Kontinuerlig kopiering	Max. 999 copies
Minne	512 MB
Driftmiljö	10 °C (54 °F) till 35 °C (91 °F) (20 % till 60 % relativ luftfuktighet) 10 °C (54 °F) till 30 °C (86 °F) (85 % relativ luftfuktighet)
Strömförörningskrav	Lokal spänning ± 10 % (för strömförörningskrav, se namnplåten på maskinenas vänstra sida). Strömförbrukning Max. 1150 W (220-240 V) (inklusive alternativ som skrivbordet)
Yttermätt	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (b) × 509 mm (d) × 398 mm (h) (16-57/64" (b) × 20-3/64" (d) × 15-43/64" (h)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (b) × 509 mm (d) × 421 mm (h) (16-57/64" (b) × 20-3/64" (d) × 16-37/64" (h))
Vikt	MX-C250E/C250F/C250FE: Ca 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Ca 29 kg (64,0 lbs.)
Yttermätt (med handinmatningsfacket infällt)	640 mm (b) × 509 mm (d) (25-13/64" (b) × 20-3/64" (d)) (med multi-handinmatningsfacket utdraget)

## Automatisk dokumentmatare

Dokumentmatartyper	MX-C250E/C250F/C250FE: Dokumentmatare med engångsavsläsning (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Vändande dokumentmatare med engångsavsläsning (RSPF)
Originalpappersformat	A4 till A5 (8-1/2" × 14" till 5-1/2" × 8-1/2"), Visatkort (Endast MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm till 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" till 2-1/8" × 3-19/32"))
Originalpapperstyper	50 g/m² (13 lbs. bond) till 105 g/m² (28 lbs. bond)
Papperslagringskapacitet	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 ark (80 g/m² (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 ark (80 g/m² (21 lbs.)) Visatkort (Endast MX-C300E/C300W/C300WE: 25 ark (0,2 mm (0,008")/ark) (Max. 6,5 mm (0,266")))
Scanningshastighet (kopiering)	Svartvit: 18 enkelsidiga ark/minut (A4, 600 × 300 dpi) Färg: 9 enkelsidiga ark/minut (A4, 600 × 300 dpi)

## Låda (Tillval)

Modell	500-arks pappersmatningsenhet (MX-CS11)
Pappersformat	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Papper som kan användas	60 g/m² (16 lbs. bond) till 105 g/m² (28 lbs. bond)
Papperskapacitet	500 ark ● Vid användning av en papperssvikt på 80 g/m² (21 lbs.)
Yttermätt	427 mm (b) × 505 mm (d) × 151 mm (h) (16-13/16" (b) × 19-57/64" (d) × 5-61/64" (h))
Vikt	Ca 5 kg (11,1 lbs.)

## Faxspecifikationer

Modell	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Linjer som går att använda	Vanliga telefonlinjer (PSTN), Automatisk telefonväxel (PBX)
Anslutningshastighet	Super G3: 33,6 kbit/s, G3: 14,4 kbit/s
Kodningsmetod	MH, MR, MMR,JBIG
Anslutningsläge	Super G3 / G3
Originalpappersformat för överföring	A4 (8-1/2" × 11") (Papper med en maxlängd på 500 mm kan överföras (endast enkelsidiga).)
Registrerat pappersformat	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Överföringstid	Ca 2 sekunder * (A4 (8-1/2" × 11") Sharp-standardpapper, normala tecken, Super G3 (JBIG))
Minne	8 MB
Anmärkningar	Adressbok Max. 300 poster (inklusive gruppnúmer för fax)

\* Uppfyller överförsöket meden på 33,6 kbit/s. för Super G3-faxning enligt standarden från International Telecommunications Union (ITU-T). Denna hastighet gäller vid sändning av ett A4-dokument (8-1/2" × 11") på ca 700 tecken med normal bildkvalitet (8 × 3,85 rad/mm) i höghastighetsläge (33,6 kbit/s.). Överförsöketshastigheten gäller endast för bildinformationen och omfattar inte tiden för överförsökskontroll. Den faktiska tid som behövs för att föra över ett dokument beror på innehållet, typ av mottagande enhet och telefonförbindelsens kvalitet.

## Network Printer Specifications

Kontinuerlig utskriftshastighet	Samma som kontinuerlig kopieringshastighet
Upplösning	Databearbetning: 600 × 600 dpi Utskrift: 600 × 600 dpi
Sidbeskrivningsspråk	Standard: PCL6-emulering, PS3-emulering
Kompatibla protokoll	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Kompatibla operativsystem	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Inbyggda teckensnitt (tillval)	80 teckensnitt för PCL, 136 teckensnitt för PS3-emulering
Gränssnitt	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (High-Speed-läge)

## Specifikationer för nätverksscanner

Typ	Färgscanner
Scanningsupplösning	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (scannerstyrd scanning) 50 till 9600 dpi *1 (programstyrd scanning)
Gränssnitt	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (vid USB-minnesscanning)
Kompatibla protokoll	TCP/IP (IPv4)
Kompatibla operativsystem *2	Programstyrd scanning (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
Utdataformat	(Svartvit) TIFF, PDF Komprimeringssmetod: dekomprimering, G3 (MH), G4 (MMR) (Gräskala/färg) TIFF, PDF, JPEG (hög, medel och låg komprimering)
Drivrutin	TWAIN-kompatibel

\*1 Du måste minska scanningsstorleken när du ökar upplösningen.

\*2 I vissa fall går det inte att upprätta någon anslutning. Kontakta närmaste återförsäljare om du vill veta mer.

## Specifikationer för trådlöst nätverk

Modell	MX-C300W/C300WE
Typ	Inbyggd typ
Standarder för överensstämmelse	IEEE802.11n/g/b
Överförsöketshastighet	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Frekvensområde för överföring	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13kanaler)
Överförsöketshastighet (värde för standard) *	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Säkerhet	WEP, WPA Personal, WPA2 Personal

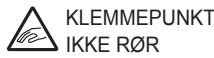
\* De angivna värdena är de maximala teoretiska värdena för den trådlösa nätverksstandarden. Värdena anger inte de verkliga dataöverförsöketshastigheterna.

# OBS

## Symboler i denne håndboken

Denne håndboken bruker forskjellige sikkerhetssymboler med sikte på trygg bruk av maskinen. Sikkerhetssymboler er klassifisert som forklart nedenfor. Forviss deg om at du forstår symbolenes mening når du leser håndboken.

Symbolenes betydning



## Strømmerknader

### ADVARSEL

- Sørg for kun å koble strømledningen til et strømutsattak som møter de spesifiserte kravene til spennin og strøm. Sørg også for at uttaket er skikkelig jordet. Ikke bruk skjøteleddning eller adapter for å koble andre apparater til strømutsattaket som brukes av maskinen.**
- Bruk av uegnet strømforsyning kan føre til brann eller elektrisk sjokk.**
- \* Når det gjelder strømtilførselskravene, se navneplaten i det venstre maskinen.

**Strømledningen må ikke skades eller modifiseres.**

Strømledningen kan skades hvis man legger tunge gjenstander på strømledningen, trekker hardt i den eller bøyer den med makt, og dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.

**Ikke sett inn eller ta ut stopselet med våte hender.**

Dette kan føre til elektrisk sjokk.

### OBS

- Ikke trekk i strømledningen for å ta stopselet ut av strømutsattaket.**
- Hvis du ikke skal bruke maskinen i lengre tid, må du av sikkerhetshensyn passe på å ta stopselet ut av strømutsattaket.**
- Når du flytter på maskinen, må du først slå av strømmen og ta stopselet ut av strømutsattaket.**
- Ellers kan ledningen skades, og dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.

## Installasjonsmerknader

### OBS

- Ikke installér maskinen på en ustabil eller skrå flate. Installer maskinen på en flate som tåler vekten av maskinen.**
- Det er fare for personskade hvis maskinen faller eller vippes.
- Hvis det skal installeres eksterne enheter, må du ikke installere dem på et ujevnt gulv eller en skrå eller ustabil flate. Fare for glidning, fall og vipping. Installer produktet på en flat, stabil flate som tåler vekten av produktet.
- Ikke installér maskinen på et fuktig eller støvete sted.**
- Fare for brann og elektrisk sjokk.
- Hvis det kommer støv inn i maskinen, risikerer du skitten utmatning og feil på maskinen.
- Steder som er for varme, kalde, fuktige eller tørre (nær ovner, luftfuktere, klimaanlegg osv.)**
- Papirer blir fuktig, og det kan oppstå kondensasjon inne i maskinen, med feil innmatting og skitten utmatning som resultat.
- Hvis stedet har en luftfukter med ultralydteknologi, må du bruke rent vann for luftfuktere. Hvis du bruker kranvann, avgis det mineralstoffer og annen smuss, som kommer inn i maskinen og skitner til de utmatede dokumentene.
- Steder utsatt for direkte sollys**
- Plastdeler kan deformeres og føre til skitten utmatning.
- Steder med natriumgass**
- Installasjon av maskinen ved siden av en lyskopieringsmaskin kan føre til skitten utmatning.
- Ikke installér enheten på et sted med dårlig luftsirkulasjon.**
- En liten mengde ozon dannes i enheten under utskrift. Det dannes ikke nok ozon til å være skadelig, men en ubehagelig lukt kan merkes under store kopieringsøkter, og enheten bør derfor installeres i et rom med ventilasjonsvifte eller vinduer som gir tilstrekkelig luftsirkulasjon. (Lukten kan i visse tilfeller medføre hodepine.)
- \* Instiller enheten slik at personer ikke utsettes direkte for utslipper fra enheten. Hvis enheten installeres nær et vindu, må den ikke utsettes for direkte sollys.

### ADVARSEL

Angir en risiko for dødsulykke eller alvorlige personskader.

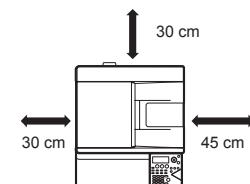


### OBS

Angir en risiko for personskader eller skade på eiendom.



**Nær en vegg**  
Sørg for å la det være påkrevd plass rundt enheten for service og egnet ventilasjon. (Maskinen skal ikke være nærmere veggene enn avstanden angitt nedenfor.)



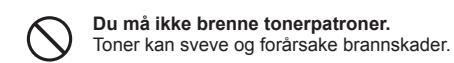
**Steder utsatt for vibrasjon.**  
Vibrasjon kan føre til feil.

### OBS

- Maskinen bør installeres i nærheten av et tilgjengelig strømutsattak for enkel tilkobling.
- Koble enheten til et strømutsattak som ikke blir brukt til elektriske apparater. Dersom en lyskilde er koblet til det samme uttaket kan det medføre at lyset blinker.

## Om forbruksvarer

### OBS



**Du må ikke brenne tonerpatroner.**  
Toner kan sveve og forårsake brannskader.



**Tonerkassettene må oppbevares utilgjengelig for små barn.**

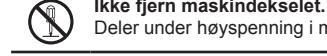
## Forholdsregler ved håndtering

### ADVARSEL



**Ikke sett noe kar med vann eller andre væsker eller metallgjenstander som kan falte inn i maskinen, oppå maskinen.**

Væsker som såles eller gjenstander som kommer inn i maskinen, kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



**Ikke fjern maskindekselet.**  
Deler under høyspenning i maskinen kan føre til elektrisk sjokk.



**Ikke gjør noen modifiseringer på denne maskinen.**

Det kan føre til personlige skader eller ødelegge maskinen.



**Unngå bruk av brennbart spray for å rengjøre maskinen.**  
Hvis gass fra sprayen kommer i kontakt med varme elektriske komponenter eller varmeanhenden inne i maskinen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.



**Ikke bruk maskinen hvis du merker røyk, uventet lukt eller andre uvanlige forhold.**

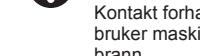
Hvis maskinen likevel brukes under slike forhold, kan det føre til brann eller elektrisk sjokk.

Slå øyeblikkelig av strømbryteren, og ta stopselet ut av strømutsattaket.

Kontakt forhandler eller nærmeste SHARP-servicessenter.



**Ved tordenvær, slå av strømmen og ta stopselet ut av uttaket for å hindre elektrisk sjokk og brann grunnet lynnedslag.**



**Hvis det kommer gjenstander eller væske inn i maskinen, må du slå av strømmen og ta stopselet ut av strømutsattaket.**

Kontakt forhandler eller nærmeste SHARP-servicessenter. Hvis du bruker maskinen i en slik tilstand, kan det føre til elektrisk sjokk eller brann.



## OBS

- Ikke se rett mot lyskilden.**  
I så fall kan du skade øynene.
- Ikke tett til luftåpningene på maskinen. Ikke installer maskinen på et sted som gjør at luftåpningene tettes til.**  
Tiltetting av luftåpningene vil føre til at det bygger seg opp hete i maskinen med medfølgende brannfare.
- Varmeenheten og papirutmatningsområdet er varme. De må ikke røres når du fjerner fastklemt papir. Pass på at du ikke brenner deg.**
- Når du legger i papir, fjerner fastklemt papir, utfører vedlikehold, lukker front- og sidedeksler eller setter i og tar ut papirkuffer, må du passe på at fingrene ikke klemmes.**

## Laserinformasjon

Bølgelengde	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulstider	(9,97 $\mu$ s $\pm$ 0,034 $\mu$ s) / 7 mm
Utgangseffekt	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

### Obs

Hvis man bruker andre kontroller, justeringer eller utfører andre prosedyrer enn de som er spesifisert her, kan man utsette seg selv for farlig stråling.

Dette digitale utstyret er et LASERPRODUKT AV KLASSE 1  
(IEC 60825-1 Utgave 2-2007).

### Obs!

For å kople elektrisiteten helt fra, må du dra ut kontakten.  
Stikkontakten bør være montert i nærheten av utstyret slik at det er lett å nå den.  
Skjermde grensesnittkabler må brukes med dette utstyret for at det skal være i samsvar med EMC-forskrifter.

Hver bruksanvisning dekker også ekstrautstyret som brukes med disse produktene.

## For brukere av faksfunksjonen (For MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

Du kan lese samsvarserklæringen på:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)  
[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Dette utstyret er utformet for å fungere i det norske analoge, offentlige, svitsjede telefonnettverket.  
Dette utstyret er testet i henhold til den paneuropeiske ES 203 021-forskriften.  
Enheten vil fungere i alle analoge telefonnettverk som overholder ES 203 021.  
Ta kontakt med forhandleren eller nettverksoperatøren hvis du ikke er sikker på om ditt nettverk overholder ES 203 0211.

### Viktige sikkerhetsinstrukser

- Hvis telefonutstyret ditt ikke fungerer som det skal, må du fjerne det fra telefonlinjen med det samme – det kan skade telefonnettet ditt.
- Telefonledninger må aldri installeres hvis det lyner eller tordner.
- Telefonkontakte må aldri installeres på våte steder, med mindre kontakten er spesialdesignet for våte steder.
- Du må aldri berøre uisolerte telefonledninger eller terminaler, med mindre telefonledningen er koblet fra nettverksgrensesnittet.
- Du må utvise forsiktighet når du installerer eller endrer telefonlinjer.
- Unngå å bruke en telefon (bortsett fra en trådløs) når det lyner/tordner. Lyn kan medføre en risiko for elektrisk støt.
- Bruk ikke en telefon til å rapportere om en gasslekkasje i nærheten av lekkasjen.
- Maskinen må ikke installeres eller brukes i nærheten av vann eller når du er våt. Unngå å søre væsker på maskinen.
- Lagre disse instruksjonene.

## Programvarelisens

PROGRAMVARELISENSEN vises når du installerer programvaren fra CD-ROM-en. Ved å bruke hele eller deler av programvaren som finnes på CD-ROM-en eller i maskinen, samtykker du i å overholde vilkårene i PROGRAMVARELISESENSEN.

- Denne håndboken inneholder forklaringer for PC-Fax-driveren og PPD-driveren. Vær imidlertid klar over at disse driverne ikke er tilgjengelige i alle land og regioner. I enkelte områder vil dermed installasjonsprogramvaren heller ikke vise dem.
- Installer den engelske versjonen hvis du vil benytte disse driverne i et slikt tilfelle.
- Mye omhu er lagt ned i utarbeidelsen av brukerhåndboken. Kontakt den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom du har kommentarer eller spørsmål vedrørende innholdet i brukerhåndboken.
- Dette produktet har gjennomgått strenge kvalitetsteknologier og undersøkelsesprosedyrer. Hvis du mot formodning skulle oppdage en feil eller et annet problem, kan du ta kontakt med din forhandler eller nærmeste autoriserte servicerepresentant.
- Bortsett fra i omstendigheter som er dekket av lov, er ikke SHARP ansvarlig for svikt som oppstår under bruk av produktet eller dets tilleggsfunksjoner, svikt som skyldes feil betjening av produktet og dets tilleggsfunksjoner, eller andre typer feil, inkludert enhver skade som oppstår på grunn av vanlig slitasje på produktet.



Produkter som oppfyller ENERGY STAR® er konstruert for å beskytte miljøet med en enestående energieffektivitet.

Produkter som møter ENERGY STAR®-retningslinjene bærer logoen vist ovenfor.

Produkter uten logoen oppfyller muligens ikke retningslinjene til ENERGY STAR®.

Dette produktet er kun tenkt til kommersielt bruk, og som sådan faller det utenfor omfanget til regulering (EC) 1275/2008 som implementerer EU-direktivet 2005/32/EC for øko-designkrav for strømforbruk ved hvilemodus og avmodus. Sharp anbefaler ikke dette produktet for privat bruk, og vil ikke ta på seg noe ansvar for slik bruk.

### Garanti

Selv om alt har blitt gjort for at dokumentet skal være så eksakt og nyttig som mulig, garanterer ikke SHARP Corporation innholdet. All informasjon som finnes her, kan bli endret uten nærmere melding. SHARP er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, som blir forårsaket av bruken av denne håndboken.

© Copyright SHARP Corporation 2013. Alle rettigheter reservert. Reproduksjon, tilrettelegging eller oversettelse uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, utenom tilfeller som tillates i internasjonale lover for kopirettigheter.

## Trådløst LAN (for MX-C300W/C300WE)

Kommunikasjonsrekkevidden for trådløst LAN kan reduseres eller kommunikasjon vil kanskje ikke være mulig i enkelte bruksmiljøer på grunn av skjermingsmaterialer, installasjonssted, effektene av radiostøy i omgivelsene, dataoverføringshastighet og andre faktorer.

### Støyutslipp

#### Lydutslippsverdier

Følgende viser støyutslippsverdier som målt i henhold til ISO7779.

Lydefektnivå L<sub>WA</sub>d

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
I drift (kontinuerlig utskrift)	7,07 B	7,06 B
Standby-modus (Lavt strømnivå)	-	-

Lydtrykk L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
I drift (kontinuerlig utskrift)	55 dB	55 dB
Standby-modus	Tilskuerposisjoner	-

• I drift: med valgfri MX-CS11.

• Ventetilstand: “-” = mindre enn bakgrunnsstøy.

- Forklaringene i denne veiledningen forutsetter at du har kjennskap til bruken av din Windows- eller Macintosh-datamaskin.
- Hvis du trenger informasjon om operativsystemet, vennligst se brukerhåndboken for operativsystemet eller den elektroniske Hjelpefunksjonen.
- Forklaringene av skjermbilder og fremgangsmåter i denne håndboken gjelder hovedsakelig for Windows 7 i Windows®-miljøer. Skjermbildene kan variere for andre versjoner av operativsystemene.
- Denne brukerhåndboken refererer til faksfunksjonen. Vær imidlertid oppmerksom på at faksfunksjonen ikke er tilgjengelig i enkelte land og regioner.

## Rekvisita

Standard forbruksartikler for dette produktet som kan skiftes ut av brukeren, er papir og tonerkassetter.

Sørg for at det kun brukes SHARP-godkjente produkter for tonerpatroner og transparenter.

**SHARP**



GENUINE SUPPLIES

Hvis du vil oppnå best mulig kopieringsresultat, bør du kun bruke Sharps Genuine Supplies, som er utformet, produsert og testet for å maksimere levetiden og ytelsen til Sharps produkter. Se etter merket Genuine Supplies på toneresken.

## Oppbevaring av rekvisita

### Riktig oppbevaring

1. Lagre rekvisita i et lokale som er:

- er rent og tørt,
- har en stabil temperatur,
- ikke er utsatt for direkte sollys.

2. Oppbevar papir flatt i emballasjen.

3. Papir som oppbevares i pakker som står oppreist eller utenfor emballasjen, kan krølle seg eller bli fuktig, noe som kan resultere i papirstopp.

### Oppbevare tonerkassetter

Nye toneresker skal oppbevares horisontalt med den øvre siden opp. Ikke la tonerkassettene stå på enden. Hvis de står på enden, er det ikke sikkert at toneren fordeler seg jevnt, selv etter kraftig risting av kassetten. Toneren kan da bli igjen i kassetten uten å spre seg.

### Levering av reservedeler og rekvisita

Levering av reservedeler for reparasjon av maskinen garanteres i minst 7 år etter at produktet ikke lenger produseres. Med reservedeler menes de av maskinens deler som kan få funksjonssvikt ved normal bruk av produktet, mens de delene hvis levetid vanligvis overstiger produktets levetid, ikke skal anses som reservedeler. Forbruksartikler er også tilgjengelige i 7 år etter avslutningen av produksjon.

## Informasjon om kassering for privatbrukere

Obs: Ditt produkt er merket med dette symbolet. Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall. Dette finnes en egen innsamlingsordning for disse produktene.

### EU

Obs: Ikke bruk den vanlige søppelbøtten hvis du vil kassere dette utstyret. Brukt elektrisk og elektronisk utstyr må behandles separat og i henhold til lovgivningen som påbyr riktig behandling, gjenoppretting og resirkulering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr. I henhold til lovens gjennomføring i medlemslandene kan private hjem i EU gratis\* returnere brukt elektrisk og elektronisk utstyr til angitte innsamlingsanlegg. I enkelte land\* kan din lokale forhandler også ta tilbake ditt gamle produkt gratis hvis du kjøper et nytt av samme type.



\* Vennligst ta kontakt med lokale myndigheter for ytterligere detaljer. Hvis ditt brukte elektriske eller elektroniske utstyr inneholder batterier, må du vennligst kaste disse separat på forhånd, i henhold til lokalt regelverk. Ved å kaste dette produktet på riktig måte bidrar du til at avfallet behandles, gjenvinnes og resirkuleres på riktig måte. Dermed unngår du de eventuelle negative følgene for miljø og helse som ellers kan oppstå grunnet feil håndtering av avfallet.

### Land utenfor EU

Hvis du vil kassere dette produktet, vennligst ta kontakt med lokale myndigheter og be om å få opplyst riktig kasseringssmetode. For Sveits: Brukt elektrisk eller elektronisk utstyr kan returneres gratis til forhandler selv om du ikke kjøper et nytt produkt. Ytterligere opplysninger om innsamlingsordninger er angitt på startsiden til webområdene www.swico.ch eller www.sens.ch.

## Informasjon om kassering for firmabrukere

### EU

Hvis du har brukt produktet til forretningsformål og ønsker å kaste det: Vennligst ta kontakt med din SHARP-forhandler som vil informere deg om retur av produktet. Det kan være at du må betale kostnadene forbundet med retur og resirkulering. Enkelte produkter (i små mengder) kan returneres til lokale innsamlingsanlegg. Spania: Vennligst ta kontakt med det etablerte innsamlingssystemet eller lokale myndigheter for retur av brukte produkter.

### Land utenfor EU

Hvis du vil kassere dette produktet, vennligst ta kontakt med lokale myndigheter og be om å få opplyst riktig kasseringssmetode.

## Slå strømmen på og av

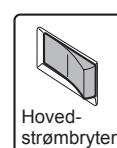
### Slik slår du på strømmen

Sett hovedstrømbryteren i stillingen "I".

### Slik slår du av strømmen

Sett hovedstrømbryteren i stillingen "O".

- Før hovedstrømbryteren slås av, må du kontrollere at dataindikatoren og linjeindikatoren er slått av på betjeningspanelet.
- Hovedstrømbryteren må alltid stå "på" når faksfunksjonen brukes.



## Veiledninger

Instruksjonene for denne håndboken er delt i følgende tre deler.

### Før du bruker maskinen

#### Hurtigveiledning: denne håndboken

Denne delen forklarer forholdsreglene for trygg bruk, delnavn og hvordan du slår strømmen på og av. Den inneholder også viktig informasjon for personer som er ansvarlige for vedlikeholdet av denne maskinen.

Les denne delen før du bruker maskinen for første gang.

### Skrive ut og fakse fra en datamaskin

#### Programinstallasjonsveileddning (PDF)

Denne delen forklarer hvordan du installerer de forskjellige driverne du trenger når du bruker denne maskinen som skriver, nettverksskanner eller faksmaskin.

Les denne delen når du bruker maskinen fra en datamaskin.

Programinstallasjonsveileddningen finnes på "Software CD-ROM".

### Bruksanvisning

#### Driftsveileddning (PDF)

Informasjon om kopiering, faksing og andre forskjellige funksjoner som denne maskinen yter, er blitt samlet i en PDF-fil som kalles [Driftsveileddning].

Les Bruksveileddningen for å lære hvordan du bruker denne maskinen, når du ønsker mer informasjon om funksjonene eller har problemer med å bruke den.

### Hvordan man leser Bruksveileddningen

Driftsveileddning på tilbehørs-CD-en inneholder detaljerte instruksjoner for bruk av maskinen. Driftsveileddning er i PDF-format.

Sett inn den medfølgende CD-en i CD-ROM-stasjonen. CD-en starter automatisk.

Hvis den ikke starter automatisk, dobbeltklikk du på CD-ikonet eller viser innholdet av CD-en og dobbeltklikk på "index.html".

Du må ha Acrobat Reader eller Adobe Reader fra Adobe Systems Incorporated for å åpne håndboken i PDF-format. Hvis ingen av programmene er installert på datamaskinen din, kan du laste dem ned fra følgende URL: <http://www.adobe.com/>

## Passord for systeminnstillinger

Et passord er nødvendig for å endre maskinens systeminnstillinger med administratorauthoritet. Systeminnstillinger kan endres fra kontrollpanelet eller med en nettleser. Når du har sett opp maskinen, se avsnittet [SYSTEMINNSTILLINGER] i bruksveileddning for å definere et nytt passord.

### Passord for pålogging fra denne maskinen

Fabrikkens standardpassord for maskinen "00000".

### Passord for pålogging fra en datamaskin

Det finnes to kontoer som kan logges på fra nettleser: "Administrator" og "Bruker". Standardpassordene fra fabrikken for hver konto vises på høyre side. Pålogging som "Administrator" gjør det mulig å styre alle innstillingene som er tilgjengelige via nettleseren.

Konto	Passord
Bruker	users
Administrator	admin



Pass på at du ikke glemmer nylig definerte administratorpassord.

# SPESIFIKASJONER

## Grunnleggende spesifikasjoner / spesifikasjoner for kopimaskinen

Modell	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Type	Konsoll
Farge	Fullfarge
Kopimaskintype	Elektrostatisk laserkopieringsmaskin
Skanneoppløsning	Skanne: (Glassplate) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Dokumentmater) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Utskrift: 600 × 600 dpi
Gradering	Skanne: 256 nivåer / utskrift: tilsvarende 256 nivåer
Originalpapirstørrelser	Maks. A4 (8-1/2" × 11") / ark, innbundne dokumenter
Kopistørrelser	A4 til A5 (8-1/2" × 14" til 5-1/2" × 8-1/2"), transparenter, tykt papir, konvolutter Skuff 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Manuelt matebrett: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") til A6, transparenter, tykt papir, konvolutter Tapt marg (innføringskant): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Tapt marg: (bakkant): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Innføringskant/bakkant: totalt 8 mm (21/64") eller mindre Nærmeste kant / borte kant: totalt 8 mm (21/64") eller mindre
Oppvarmingstid	29 sekunder ● Dette kan variere med miljøforholdene.
Tid for første kopi	S/HV: 10 sekunder Farge: 18 sekunder ● Dette kan variere alt etter maskinenes tilstand. ● Stående mating av A4-ark (8-1/2" × 11").
Kontinuerlige kopieringshastigheter*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 kopier/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 kopier/min. * Kontinuerlig hastighet for samme opprinnelige kilde. Utmatingen kan bli midlertidig avbrutt for å stabilisere bildekvaliteten.
Kopigrad	Samme størrelse: 1:1 ± 0,8% Forstør: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Forminsk: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoomområde: 25 til 400 % (25 - 200 % med RSPF) i i trinn på 1 %, totalt 376 trinn.
Papirmating / kapasitet	250 ark i én skuff pluss 50 ark i manuelt materbrett ● Ved bruk av papir med en vekt på 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)
Maks. papirmating / maks. kapasitet	750 ark i 4 skuffer pluss 50 ark i manuelt materbrett ● Ved bruk av papir med en vekt på 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)
Kontinuerlig kopiering	Maks. 999 kopier
Minne	512 MB
Omgivelsesforhold	10 °C (54 °F) til 35 °C (91 °F) (20 % til 60 % RH) 10 °C (54 °F) til 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Påkrevet strømtilførsel	Lokal spennin ±10 % (Når det gjelder krav til strømtilførsel, kan du se merkerplatene til venstre på maskinen.) Strømforsbruk Maks. 1150 W (220-240 V) (medregnet ekstrautstyr som bordet)
Dimensjoner	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (B) × 509 mm (D) × 398 mm (H) (16-57/64" (B) × 20-3/64" (D) × 15-43/64" (H)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (B) × 509 mm (D) × 421 mm (H) (16-57/64" (B) × 20-3/64" (D) × 16-37/64" (H))
Vekt	MX-C250E/C250F/C250FE: Ca. 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Ca. 29 kg (64,0 lbs.)
Totale dimensjoner	640 mm (B) × 509 mm (D) (25-13/64" (B) × 20-3/64" (D)) (med manuelt matebrett ute)

## Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater

Dokumentmatertyper	MX-C250E/C250F/C250FE: Dokumentmater med engangsavlesing (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Reverserende dokumentmater med engangsavlesing (RSPF)
Originalpapirstørrelser	A4 til A5 (8-1/2" × 14" til 5-1/2" × 8-1/2"), Visittkort (Bare MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm til 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" til 2-1/6" × 3-19/32"))
Originalpapirtyper	50 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. bond) til 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Papiroppbevaringskapasitet	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 ark (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 ark (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) Visittkort (Bare MX-C300E/C300W/C300WE: 25 ark (0,2 mm (0,008")/ark) (Maks. 6,5 mm (0,266")))
Skannehastighet (kopি)	S/HV: 18 1-sidige ark/minutt (A4, 600 × 300 dpi) Farge: 9 1-sidige ark/minutt (A4, 600 × 300 dpi)

## Systemskap (Ekstrautstyr)

Modell	500 arks papirmatingsenhets (MX-CS11)
Papirstørrelser	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Passende papirtyper	60 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond) til 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Papirkapasitet	500 ark ● Ved bruk av papir med en vekt på 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)
Fysiske mål	427 mm (B) × 505 mm (D) × 151 mm (H) (16-13/16" (B) × 19-57/64" (D) × 5-61/64" (H))
Vekt	Ca. 5 kg (11,1 lbs.)

## Faksspesifikasjoner

Navn	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Linjer som kan brukes	Vanlige telefonlinjer (PSTN), automatiske telefonlinjer (PBX)
Tilkoplingshastighet	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Kodemetode	MH, MR, MMR, JBIG
Tilkoplingsmodus	Super G3 / G3
Papirformater for originaler som sendes	A4 (8-1/2" × 11") (papir med en maks. lengde på 500 mm kan sendes (kun ensidig).)
Registrert papirformat	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Sendetid	Cirka 2 sekunder* (A4 (8-1/2" × 11") Sharp standardpapir, normale tegn, Super G3 (JBIG))
Minne	8 MB
Merknader	Adressebok Maks. 300 oppføringer (inkludert gruppeanrop for faks)

\* I samsvar med 33,6 kbps sendemetode for Super G3-faksmaskiner standardisert av International Telecommunications Union (ITU-T). Dette er hastigheten for å sende et A4-ark med rundt 700 tegn med standard bildekvalitet (8 × 3,85 mm/tegn) i høyhastighetsmodus (33,6 kbps). Denne sendehastigheten gjelder kun bildeinformasjon og omfatter ikke tid for sendekontroll. Den faktiske tiden som trengs for en sending, avhenger av innholdet i teksten, typen mottakende faksmaskin og tilstanden til telefonlinjene.

## Spesifikasjoner for nettverksskriver

Kontinuerlig utskriftshastighet	Samme som kontinuerlig kopieringshastighet
Opplosning	Databehandling: 600 × 600 dpi Utskrift: 600 × 600 dpi
Sidebeskrivelsesspråk	Standard: PCL6-emulering, PS3-emulering
Kompatible protokoller	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Kompatible operativsystemer	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Interne skrifter (ekstrautstyr)	80 skrifter for PCL, 136 skrifter for PS3-emulering
Grensesnitt	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (høyhastighetsmodus)

## Spesifikasjoner for nettverksskanner

Type	Fargeskanner
Skanneoppløsning	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (direkteskanning PC) 50 to 9.600 dpi *1 (pull-scan)
Grensesnitt	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (under USB-minneskanning)
Kompatible protokoller	TCP/IP (IPv4)
Kompatible operativsystemer *2	Pull-scan (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
Utmatingsformat	(B/W) TIFF, PDF Komprimeringsteknikk: dekomprimering, G3 (MH), G4 (MMR) (Gråtone/farge) TIFF, PDF, JPEG (høy, middels og lav komprimering)
Driver	TWAIN-kompatibel

\*1 Du må redusere skannestørrelsen når du øker oppløsningen.

\*2 Det finnes tilfeller der koblingen ikke kan opprettes. Vennligst ta kontakt med din lokale forhandler for ytterligere detaljer.

## Spesifikasjoner for trådløs LAN

Model	MX-C300W/C300WE
Type	Innebygd type
Standarder som overholderes	IEEE802.11n/g/b
Overføringsmetode	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Overføringsfrekvensområde	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13ch)
Overføringshastighet (verdi av standard) *	IEEE802.11n maks. 150 Mbps IEEE802.11g maks. 54 Mbps IEEE802.11b maks. 11 Mbps
Sikkerhet	WEP, WPA personlig, WPA2 personlig

\* Verdien som indikeres, er maksimale teoretiske verdier for standarden for trådløst lokalt nettverk. Verdien indikerer ikke faktiske dataoverføringshastigheter.

# VAROITUKSET

## Tässä oppaassa olevat symbolit

Koneen turvallisen käytön varmistamiseksi tässä käyttöohjeessa käytetään erilaisia turvallisuutta koskevia symboleita. Turvallisuussymbolit luokitellaan alla olevien selitysten mukaisesti. Varmista, että ymmärrät symbolien tarkoituksen, kun luet opasta.

Symbolien tarkoitus



**VAROITUS!**  
KUUMA



**PURISTUSKOHTA**  
PYSY ETÄLLÄ

## Virtaa koskevat huomautukset

### ! VAROITUS

**Älä** liittää verkkokohto vain annetut jännite- ja virtavaatimukset täytäväan pistorasiaan. Varmista, että pistorasia on maadoitettu. Älä käytä jatkojohdoa tai adapteria muiden laitteiden liittämiseen koneen käytössä olevaan pistorasiaan.  
Epäosipivan virtalähteen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. \*Virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemman sivun olevassa nimikyltissä.

**Älä** vahingoita tai muokkaa virtajohdoa.

Painavia esineiden asettaminen virtajohdon päälle, sen vetäminen tai sen taivuttaminen väkisin vaarolaisia johtoja ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

**Älä** aseta tai irrota virtapistoketta kädet märkinä.

Se voi aiheuttaa sähköiskun.

### ! HUOMAUTUS

**Älä** irrotat virtapistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta. Johdosta vetäminen voi aiheuttaa vauroita kuten johtimen paljastumisen ja rikkoutumisen, ja seurauskena voi olla tulipalo tai sähköisku.

**! Jos** et käytä konetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat turvallisuuden vuoksi virtapistokkeen pistorasiasta.

**! Kun** siirrätkin koneen, kytke virta pois päältä ja irrota virtapistoke pistorasiasta ennen siirtämistä.

Johto voi vaarolaisia ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

## Asennustakoskevatuomautukset

### ! HUOMAUTUS

**Älä** asenna konetta epävakaalle tai kaltevalle alustalle. Asenna kone alustalle, joka kestää konteen painon.

Koneen putoaminen tai kaatuminen aiheuttaa loukkaantumisen vaaran. Jos asennetaan oheislaitteita, älä asenna niitä epästäiselle, kaltevalle tai muutoin epävakaalle alustalle. Liukumisen, putoamisen ja kaatumisen vaara. Asenna laite tasaiselle, tukevalle alustalle, joka kestää laitteen painon.

**Älä** asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen sijaintiin.

Tulipalon ja sähköiskun vaara.

Jos koneeseen pääsee pölyä, seurauskena saattaa olla likainen tulostusjälki ja koneen toimintahäiriö.

**Paikat,** jotka ovat kohtuuttoman kuumia, kylmiä, kosteita tai kuivia (lämmittimen, ilmankostutinten, ilmastoointilaiteiden lähettilä jne.) Paperi kostuu ja laitteen sisään saattaa muodostua kosteutta, joka aiheuttaa paperinsyöttövirheitä ja likaisista tulostusjälkeistä.

Jos asennuspaiassa on ultraäänikostutin, käytä kostuttimessa kostuttimille tarkoitettua puhdistusta vettä. Jos käytetään hanavettä, mineraaleja ja muita epäpuhtauksia levää, jotka aiheuttavat epäpuhtauksien kerääntymisen laitteen sisään ja likaisen tulostusjäljen syntymisen.

**Suoralle auringonvalolle** alittu sijainti

Muoviosat saattavat väärityä ja seurauskena saattaa olla likainen tulostusjälki.

**Sijainti, joissa on ammoniakkiaasua**

Koneen asettaminen diatsokopiointikoneen viereen saattaa aiheuttaa likaisen tulostusjäljen.

**Älä** sijoita laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto.

Laitteen sisällä syntyvien pieni määrä olsonia tulostuksen aikana. Kehittyvä ilmanvaihto ei ole riittävä ollakseen vaarallinen: suuria kopiomääriä tulostettaessa voidaan kuitenkin havaita epäillyttävä haju ja siten laite on asennettava huoneeseen, jossa on tuuletinpuhallin tai ikkunoita riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi. (Haju saattaa satunnaisesti aiheuttaa päänsärkyä.)

\* Asenna laite siten, että kukaan ei suoraan altistu laitteen poistoilmalle. Jos laite asennetaan ikkunan viereen, varmista, ettei se altistu suoralle auringonvalolle.

### ! VAROITUS

Viittaa kuoleman vaaraan tai vakavaan loukkaantumiseen.

**KIELLETYTY**  
TOIMET



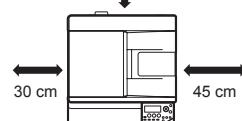
**ÄLÄ**  
PURA OSIIN

### ! HUOMAUTUS

Viittaa loukkaantumisen vaaran ihmiseille tai esineihinkoon.

**PAKOLLISET**  
TOIMET

30 cm



**Lähellä seinää**

Koneen ympärille on jätettävä riittävästi vapaata tilaa, jotta ilma vaihtuu kunnolla ja konetta voidaan huoltaa. (Kone ei saa olla lähempänä seinää kuin alla osoitetut etäisyydet.)

**Tärinälle alittu sijainti.**

Tärinä saattaa aiheuttaa häiriön.

### ! HUOMAUTUS

- Asenna laite lähelle pistorasiaa.
- Liitä laite pistorasiaan, jossa ei ole muita sähkölaitteita. Jos samaan pistorasiaan on kytketty valaisin, valo saattaa välkyä.

## Tietoja tarvikkeista

### ! HUOMAUTUS

**Älä** heitä väriaineekasettiä avotuleen.

Värihiukkasia saattaa lentää ja ne voivat aiheuttaa palovammoja.

**Pidä** väriaineekasetit pois pienien lasten ulottuvilta.

## Käsittelyä koskevia varotoimenpiteitä

### ! VAROITUS

**Älä** laita koneen päälle astiaa, jossa on vettä tai muuta nestettä, tai esinettä, joka voi pudota koneen sisään.

Jos koneen päälle roiskuu nestettä tai sen sisään putoaa esine, seurauskena voi olla tulipalo tai sähköisku.

**Älä** poista laitteen koteloa.

Koneen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun.

**Tähän laitteeseen ei saa tehdä mitään muutoksia.**

Muutosten tekeminen voi johtaa henkilöhäiriöihin tai laitteen vaaritumiseen.

**Älä** käytä laitteen puhdistamisessa sytytyn suihkeen muodossa olevaa puhdistusainetta.

Jos suihketta joutuu kosketuksiin laitteen sisällä olevien kuumien sähkökomponenttien tai lämpöysiköiden kanssa, voi seurauskena olla tulipalo tai sähköisku.

**Jos** huomaat savua, outoa hajua tai muuta epätavallista, älä käytä konetta.

Jos sitä käytetään näissä olosuhteissa, seurauskena voi olla tulipalo tai sähköisku. Kytke verkkovirta välittömästi pois päältä ja irrota virtapistoke pistorasiasta. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähipään valtuutettuun huoltoedustajaan.

**Jos** alkaa ukkosmyrsky, kytke virta pois ja irrota virtapistoke pistorasiasta, jotta estät salamointia aiheuttamasta sähköiskuista tai tulipaloista.

**Jos** koneeseen putoaa metallinpala tai pääsee vettä, kytke verkkovirta pois päältä ja irrota virtapistoke pistorasiasta. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähipään valtuutettuun huoltoedustajaan. Koneen käytäminen näissä olosuhteissa saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



## HUOMAUTUS

- Älä katso suoraan valonlähteeseen.  
Kirkas valo saattaa vahingoittaa silmiä.
- Älä estää koneen tuuletusaukkoja. Älä asenna konetta sijaintiin, jossa tuuletusaukot estyvät.  
Tuuletusaukkojen estymisen aiheuttaa lämmön muodostumisen koneessa, mikä luo tulipalon vaaran.
- Lämpöysikkö ja paperin ulostuloalue ovat kuumia. Kun poistat juuttunuttu paperia, älä kosketa lämpöysikköä ja paperin ulostuloalueita. Varo, etett polta itseäsi.
- Varo, etteivä sormesi jää puristuksiin, kun lataat paperia, poistat paperitukosta, suoritat huoltoa, suljet etu- tai sivukannet ja asetat kaukalointa paikalleen tai poistat niitä.

## Lasertiedot

Aallonpituuus	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulssiajat	(9,97 $\mu$ s $\pm$ 0,034 $\mu$ s) / 7 mm
Lähtöteho	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

## Varoitus

Ohjeiden vastaiset säädöt ja käyttö saattavat aiheuttaa altistumisen haitalliselle sateilylle.

Tämä digitaalinen laite on LUOKAN 1 LASERLAITE (SFS-EN 60825-1, painos 2-2007)

## Varoitus!

Jos haluat kytkeä virran kokonaan irti, vedä virtajohto pistorasiasta.

Pistorasiaiittävästä pitää olla laitteen lähellä ja helposti käsiteltävissä.

Tämän laitteiston kanssa on käytettävä suojaajia liitäntäkaapeleita, jotka säilytetään yhdenmukaisuus EMC-määrysten kanssa.

Kuin ohje kattaa myös näitten tuotteiden kanssa käytettävät valinnaiset yksiköt.

## Faksitoiminnon käyttäjille (MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

Vaatimustenmukaisuustodistus löytyy sivulta:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)  
[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Tämä laite on suunniteltu toimimaan Suomen analogisessa yleisessä puhelinverkossa.

Laite on testattu yleiseurooppalaisen ES 203 021-ohjeen mukaisesti.

Laite toimii kaikissa ES 203 021-ohjeen mukaisissa analogisissa puhelinverkoissa.

Jos olet epävarma siitä, onko verkko ES 203 021-säännön mukainen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai verkko-operaatoriin.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Jos puhelimesi ei toimi oikein, irrota se väliittömästi puhelinlinjasta, sillä se saattaa häirittää puhelinverkosta.
- Älä koskaan asenna puhelinjohtoja ukkosen aikana.
- Älä koskaan asenna puhelimen pistokkeita märkiin paikkoihin, ellei pistoketta ole erikseen tarkoitettu käytettäväksi märissä paikoissa.
- Älä koskaan koske eristämättömiin puhelinjohtoihin tai -liittäntöihin, ellei puhelinta ole irrotettu verkkoliittännästä.
- Ole varovainen asentaessasi tai muuttaessasi puhelinlinjoja.
- Vältä käyttämästä puhelinta (muuta kuin langatonta) ukkosen aikana. On olemassa vähäinen salaman aiheuttaman sähköiskun vaara.
- Älä käytä puhelinta ilmoittaaksesi kaasuvuodosta ollessasi vuodon läheisyydessä.
- Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä, tai kun olet märkä. Älä läikytä mitään nesteitä laitteesi.
- Talleta nämä ohjeet.

## Ohjelmalisensi

OHJELMALISENSSSI tulee esiin, kun asennat ohjelmiston CD-ROMilta. Jos käytät kaikkea tai osaa CD-ROMillä tai laitteessa olevasta ohjelmistosta, hyväksyt OHJELMALISENSSEN ehdot.

- Tämän ohjeen selitykset olettavat, että osaat käyttää Windows- tai Macintosh-tietokonettasi.
- Tietoa käyttöjärjestelmästä saat käyttöjärjestelmästä käyttöohjeesta tai Internetin Ohje-toiminnoista.
- Tässä käyttöohjeessa annetut näytöt ja menetelyjen kuvaukset koskevat ensisijaisesti Windows 7 -käyttöjärjestelmää Windows®-ympäristöissä. Näytöt voivat vaihdella käyttöjärjestelmän versiosta riippuen.
- Tässä ohjeessa on viitteitä faksitoimintoon. Ota kuitenkin huomioon, että faksitoiminto ei ole saatavana joissakin maissa tai joillakin alueilla.
- Tämä opas sisältää PC-faksiohjain ja PPD-ohjain koskevia selityksiä. Huomaat kuitenkin, että PC-faksiohjain ja PPD-ohjain eivät ole saatavissa eivätkä esitellyn ohjelmistossa asennettavaksi joissakin maissa tai joillakin alueilla.
- Tässä tapauksessa asenna englanninkielinen versio, jos haluat käyttää ohjainta.
- Tämä opas on valmisteltu hyvin huolellisesti. Jos sinulla on jotakin huomautettavaa tästä käyttöohjeesta, ota yhteyttä kauppiaseesi tai lähipään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Tuotteelle on tehty tiukat laadunvalvonta- ja tarkastustoimenpiteet. Jos kaikesta huolimatta huomaat laitteessa vian tai muun ongelman, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähipään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Laissa määritetyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa vioista, jotka esiintyvät laitteen tai sen vaihtoehtojen asiattomasta käytöstä, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehtojen käytön aikana, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehtojen käytöstä, tai muista vioista tai vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.



ENERGY STAR® -sertifikaatin saaneet tuotteet on suunniteltu suojelemaan ympäristöä erinomaisen energiatehokkuutensa ansiosta.

ENERGY STAR® -vaatimukset täytävissä tuotteissa on yllä oleva logo. Ilman logoa olevat tuotteet eivät täytä ENERGY STAR® -vaatimuksia.

Tämä tuote on suunniteltu vain kaupallisiin sovelluksiin ja siksi se on asetuksen (EC) 1275/2008 ulkopuolella, jossa täytäntöönpannaan EUdirektiivin 2005/32/EC eko-suunnittelun vaatimuksia valmiustilan ja pois päältä -tilan virrankulutuksesta. Sharp ei suosittele tuotetta kotikäyttöön eikä otta vastuuta sellaisesta käytöstä.

## Takuu

Vaikea tämä dokumentti on pyritty tekemään mahdollisimman tarkaksi ja hyödylliseksi, SHARP Corporation ei takaa asiaisällön paikkansapitäävyttä. Kaikkia tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta asiasta ennakkoon. SHARP ei vastaa tämän käyttöoppaan käytöstä aiheutuneesta suorasta tai epäsuorasta tietojen menetyksestä tai muusta vahingosta.

© Copyright SHARP Corporation 2013. Kaikki oikeudet pidätetään. Kopiointi, muokkaus tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty, elleivät nämä tapahdu tekijänoikeuskien mukaisesti.

## Langaton LAN (MX-C300W/C300WE)

Langattoman LAN:n kommunikaatioalue saattaa lyhentää tai kommunikaatio ei ehkä ole mahdollista joissain käyttöympäristöissä suojamateriaaleista, asennuspaikasta, ympäriövän radiokohinan vaikutusten, tietojen lähetysnopeuden ja muiden tekijöiden vaikutuksesta johtuen.

## Akustinen menupäästö

### Melupäästöjen arvot

Seuraavassa olevat melupäästöarvot on mitattu standardin ISO7779 mukaisesti.

Äänitehotaso L<sub>WA</sub>D

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Käytössä (jatkuva tulostus)	7,07 B	7,06 B
Valmiustila (Matalan tehotason tila)	-	-

Äänepaineen taso L<sub>PA</sub>M

	Sivullisten sijainti	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Käytössä (jatkuva tulostus)	55 dB	55 dB	55 dB
Valmiustila	Sivullisten sijainti	-	-

- Käytössä: valinnainen MX-CS11 asennettuna.
- Valmiustilassa: “-” = vähemmän kuin taustamelu.

## Supplies

Tämän tuotteen vakiotarvikkeita, jotka käyttäjä voi vaihtaa, ovat paperi ja väriaineekasetit.  
Käytä ainoastaan SHARP-laitteille tarkoitettuja väriaineekasetteja ja kalvoja.



Parhaat tulokset saat käytämällä vain Sharpin alkuperäisiä tarvikkeita, jotka on suunniteltu, valmistettu ja testattu niin, että Sharpin tuotteiden käyttöikä ja suorituskyky maksimoidaan. Varmista, että värikasetissa on merkintä Genuine Supplies.

## Tarvikkeiden säilytys

### Oikea säilytys

1. Oikea säilytys
  - puhdas ja kuiva,
  - lämpötilaltaan tasainen,
  - suoressa suoralta auringonvalolta.
2. Säilytä paperi pakauksessaan vaakasuorassa.
3. Pakkauksissa pystysuorassa tai pakausten ulkopuolella säilytetty paperi voi vääentyä tai kostua, ja seurauksena on syöttöhäiriöitä.

### Väriaineekasettien säilyttäminen

Säilytä utta väriaineekasettipakkausta vaakasuorassa yläpuoli ylöspäin. Älä aseta väriaineekasetti pystyn. Jos pakaus asetetaan pystyasentoon, väriaine saattaa jakautua epätasaisesti kasetin voimakkaasta ravistamisesta huolimatta: väriaine pakkautuu kasetin sisään eikä tule ulos.

### Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus

Varaosien saatavuus laitteen korjaukseen on taatu vähintään 7 vuoden ajaksi laitteen valmistukseen lopettamisen jälkeen. Varaosat ovat laitteeseen osia, jotka voivat rikkoutua laitteeseen tavallisen käytön yhteydessä, kun taas osat, jotka tavallisesti yltävät tuotteen käyttöön, eivät ole varaoisia. Myös kulutustavaroina on saatavilla 7 vuotta laitteen valmistamisen jälkeen.

## Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

Huomio: Tuote on merkitty tällä symbolilla. Tämä tarkoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalouden yleisjätteiden joukossa. Näille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

### Euroopan unioni

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä käytä tavallista jättesäiliötä! Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet pitää hävittää erikseen noudattamalla lainsäädäntöä, joka takaa vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden oikean käsittelyn, keräämisen ja kierrättämisen. EU:lainsäädännön mukaan yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenvaltioissa voivat palauttaa käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrätyihin keräyspaikkoihin ilmaiseksi\*. Joissakin maissa\* paikalliset järjestelmat voivat myös ottaa vanhan tuotteen vastaan ilmaiseksi, jos asiakas ostaa vastaan uuden tuotteen.



\* Pyydä lisätietoja paikallisviranomaisilta. Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä nämä tuotteet etukäteen erikseen lakienväistä. Hävittämällä tuotteen asianmukaisesti autat varmistamaan, että jätteet käsittellään, kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla. Nämä välttytään haitallisilta ympäristö- ja terveysvaikutuksilta, joita jätteen epäasiainmukainen käsittely voisi aiheuttaa.

### Muut maat EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen. Sveitsi: Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan palauttaa järleenmyyjälle maksutta, vaikka ei osta uutta tuotetta. Muut keruutavat on lueteltu sivuilla [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ja [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Hävitysohjeet yrityskäyttäjille

### Euroopan unioni

Jos tuotetta on käytetty yrityskäytössä, ja haluat hävittää sen, ota yhteys SHARP-järleenmyyjään, joka antaa sinulle lisäohjeita tai ottaa tuotteen vastaan. Sinulta saatetaan veloittaa tuotteen vastaanottamisesta ja kierrätyksestä johtuvat kustannukset. Paikalliset keräyspisteet saattavat ottaa vastaan pienet tuotteet (ja pienet määrität). Espanja: Ota yhteystä keruujärjestelmään ylläpitäjään tai paikallisiin viranomaisiin käytettyjen tuotteiden luovutusta koskien.

### Muut maat EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.

## Virran käynnistäminen ja sammuttaminen

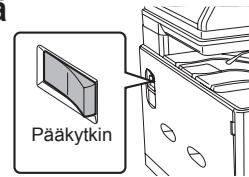
### Virran kytkeminen päälle

Kytke pääkytkin " | " -asentoon.

### Virran kytkeminen pois päältä

Kytke pääkytkin "O" -asentoon.

- Tarkista, ennen kuin kytket päävirtakytkimen pois päältä, että datamerkkivalo ja rivimerkkivalo ovat sammuneet ohjauspaneelissa.
- Pidä pääkytkin aina "Päällä"-asennossa, kun käytät faksitoiminta.



## Käyttöoppaat

Tämän käyttöohjeen sisältämät ohjeet on jaettu seuraaviin kolmeen osaan.

### Ennen laitteen käyttämistä

#### Aloitusopas: tämä käyttöohje

Tämä osio selittää varotoimet turvallisen käytön takaamiseksi, osien nimet ja kuinka kytke virta päälle/pois päältä. Tämä osio sisältää myös tärkeää tietoa henkilöille, jotka ovat vastuussa tämän laitteen ylläpidosta.

Lue tämä osio ennen laitteen käyttämistä ensimmäistä kertaa.

### Tulostaminen ja faksaaminen tietokoneelta Ohjelmiston asennusopas (PDF)

Tämä osio kertoo miten asentaa tarvittavat ohjaimet, joita tarvitaan tämän laitteen käyttämiseen tulostimena, verkkoskanterina tai faksilaitteena.

Lue tämä osio kun käytät tätä laitetta tietokoneelta käsin.

### Käyttöohjeet

#### Käyttöohje (PDF)

Tiedot kopiokone-, faksi- ja muista toimintoista, joita tämä laite tarjoaa, on koottu PDF-tiedostoksi ja sen nimi on [Käyttöohje].

Lue käyttöohje oppiaksesi kuinka tätä laitetta käytetään, kun haluat tietää enemmän sen toiminoista, tai kun sinulla on vaikeuksia käyttää sitä.

### Kuinka lukea Käyttöopas

Lisävaruste-CD-ROM-levyllä olevassa käyttöoppaassa on yksityiskohtaisia ohjeita laitteen käytöön. Käyttöopas on käytettäväissä PDF-muodossa.

Aseta toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. CD-ROM käynnistyy automaattisesti.

Jos se ei käynnyt automaattisesti, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta tai tuo esii CD-ROM-levyn sisältö ja kaksoisnapsauta "index.html".

Jos käyttööpasta halutaan tarkastella PDF-muodossa, tarvitaan Adobe Systems Incorporatedin Acrobat Reader tai Adobe Reader. Jos tietokoneessa ei ole asennettuna kumpakaan ohjelmistoa, ne voidaan ladata seuraavasta URL-osoitteesta: <http://www.adobe.com/>

## Järjestelmäasetusten salasana

Salasana vaaditaan laitteen järjestelmäasetusten muuttamiseksi käytäen pääkäyttäjän oikeuksia. Järjestelmäasetuksia voidaan muuttaa joko käyttöpaneelin tai tietokoneen internetselaimen kautta. Koneen käytökuntoon saatamisen jälkeen katso käyttöohjeen kohdasta [JÄRJESTELMÄASETUKSET] asettaaksesi uuden salasanan.

### Salasana tämän laitteen kautta sisäänkirjautumiseen

Tehdasasetettu oletussalasana laitteelle on "00000".

### Salasana tietokoneen kautta sisäänkirjautumiseen

On kaksi tilia, jotka voivat kirjautua sisään internetselaimesta: "Pääkäyttäjä" ja "Käyttäjä". Tehdasasetettu oletussalasanoista kummallekin tilille näytetään oikealle puolella. Sisäänkirjautuminen "Pääkäyttäjänä" sallii sinun hallinnoida kaikkia asetuksia, jotka ovat saatavilla, internetselaimen kautta.

Tili	Salasana
Käyttäjä	users
Pääkäyttäjä	admin



Pidä huolta siitä, etett unohda juuri asetettuja pääkäyttäjän salasanoja.

# TEKNISET TIEDOT

## Basic Specifications/Copiers specifications

Malli	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Tyyppi	Työpöytä
Väri	Kokonaan värillinen
Kopiokonejärjestelmä	Laser-elektrostaattinen kopiokone
Skannaustarkkuus	Skannaus: (Valotuslasi) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Syöttölaite) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Tulostus: 600 × 600 dpi
Jyrkkys	Skannaus: 256 tasoa / Tulostus: vastaa 256 tasoa
Alkuperäiset paperikoot	Enint. A4 (8-1/2"×11") / arkit, sidotut asiakirjat
Kopiokoot	A4 leveä A5 saakka (8-1/2"×14" leveä 5-1/2" × 8-1/2" saakka), Kopiokalvo, Paksu paperi, Kirjekuoret Taso 1-2: A4, B5, 8-1/2" × 11", 7-1/4 × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Ohisyöttötaso: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") leveä A6 saakka, Kopiokalvo, Paksu paperi, Kirjekuoret Menettetty marginaali (etureuna): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Menettetty marginaali: (takareuna): 2 mm (6/64") - 5 mm (13/64) Etureuna / takareuna: yhteensä 8 mm (21/64") tai vähemmän Lähettilä oleva reuna / kaukana oleva reuna: yhteensä 8 mm (21/64") tai vähemmän
Lämpenemisaika	29 sekuntia ● Tämä saattaa vaihdella ympäristöolosuhteista riippuen.
Ensimmäisen kopioinnin aika	M/V: 10 sekuntia Väri: 18 sekuntia ● Tämä voi vaihdella laitteen tilasta riippuen. ● A4-kokoisten (8-1/2" × 11") arkien pystysuuntainen syöttö.
Jatkuvan kopioinnin nopeudet*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 kopioita/min. MX-C300E/C300W/C300WE 30 kopioita/min. * Jatkova nopeus samalle alkuperäislähteelle: Kopiointi saattaa keskeytyä hetkeksi jotta kuvanalaatua stabiloidaan.
Kopioinnin suhteet	Samankokoisen: 1:1 ± 0.8 % Suurenus: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Piennys: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoomausalue: 25 - 400 % (25 - 200 % käyttäen RSPF:tä) 1 % portailta, yhteensä 376 porrasta.
Paperin syöttö / kapasiteetti	250 arkia yhdellä tasolla plus 50-arkkin ohisyöttötaso ● Käytävä 80 g/m² (21 paunan) painoista paperia
Maks. paperin syöttö / maks. kapasiteetti	750 arkia 2 tasolla plus 50-arkkin ohisyöttötaso ● Käytävä 80 g/m² (21 paunan) painoista paperia
Jatkova kopiointi	Maks. 999 kopioita
Muisti	512 MB
Käyttöolosuhteet	10 °C (54 °F) - 35 °C (91 °F) (20 % - 60 % RH) 10 °C (54 °F) - 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Tarvittava virtalähde	Paikallisiajäntö ± 10 % (virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikyltissä.) Virrankulutus Maks. 1150 W (220-240 V) (mukaan lukien lisäosat kuten työpöytä)
Mitat	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (L) × 509 mm (S) × 398 mm (K) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (S) × 15-43/64" (K)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (L) × 509 mm (S) × 421 mm (K) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (S) × 16-37/64" (K))
Paino	MX-C250E/C250F/C250FE: Keskim. 28 kg (61,8 paunaa) MX-C300E/C300W/C300WE: Keskim. 29 kg (64,0 paunaa)
Kokonaismitat	640 mm (L) × 509 mm (S) (25-13/64" (L) × 20-3/64" (S)) (Kun ohisyöttötaso levitettyynä)

## Automaattinen syöttölaite

Asiakirjan syöttötasojen tyyppit	MX-C250E/C250F/C250FE: Alkuperäisten syöttölaite (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Kääntävä alkuperäisten syöttölaite (RSPF)
Alkuperäiset paperikoot	A4 - A5 (8-1/2" × 14" - 5-1/2" × 8-1/2"), Käytäväkortti (vain MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm to 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" - 2-1/6" × 3-19/32"))
Alkuperäiset paperityyppit	50 g/m² (16 paunaa bond) - 105 g/m² (28 paunaa index)
Paperin säilytyskapasiteetti	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 arkkaa (80 g/m² (21 paunaa)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 arkkaa (80 g/m² (21 paunaa)) Käytäväkortti (vain MX-C300E/C300W/C300WE: 25 arkkaa (0,2 mm (0,008")/arkkia) (Maks. 6,5 mm (0,266")))
Skannausnopeus (kopio)	M/V: 18 arkka/minuutti (yksipuolinen) (A4, 600 × 300 dpi) Väri: 9 arkka/minuutti (yksipuolinen) (A4, 600 × 300 dpi)

## Kotelo (Valinnainen)

Malli	500 arkin syöttölaite (MX-CS11)
Paperikoot	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Käytettävässä oleva paperi	60 g/m² (16 paunaa bond) - 105 g/m² (28 paunaa index)
Paperikapasiteetti	500 arkkaa ● Käytävä 80 g/m² (21 paunan) painoista paperia
Mitit	427 mm (L) × 505 mm (S) × 151 mm (K) (16-13/16" (L) × 19-57/64" (S) × 5-61/64" (K))
Paino	Keskim. 5 kg (11,1 paunaa)

## Faksin tekniset tiedot

Malli	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Käyttökeloilaiset linjat	Yleiset puhelinlinjat (PSTN), automatisoitu haavaraihiteet (PBX)
Yhteysnopeus	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Koodausmenetelmä	MH, MR, MMR, JBIG
Yhteystila	Super G3 / G3
Alkuperäiset paperikoot lähetästä varten	A4 (8-1/2" × 11") (paperi, jonka maksimipituus on 500 mm voidaan lähetä (vain yksipuolinen).)
Rekisteröity paperikoko	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Lähetysaika	Noin 2 sekuntia* (A4 (8-1/2" × 11") Sharpin standardipaperi, normaalimerkit, Super G3 (JBIG))
Muisti	8 MB
Huomautukset	Osoitekirja Enintään 300 syötettä (mukaan lukien ryhmävalinta faksille)

\* Yhteensopiva 33,6 kbps lähetysmenetelmän kanssa International Telecommunications Unionin (ITU-T) standardisoimia Super G3 -fakseja varten. Tämä nopeus perustuu siihen, että suurnopeustilassa (Hi-speed (33,6 kbps)) lähetetään A4-kokoinen paperi, jossa on noin 700 merkkia ja vakiolaatuinen kuva (8 × 3,85 mm/merkkä). Tämä lähetysnopeus on vain informatiivinen eläkä sisällä lähetystästä. Lähetyksen kuluva todellinen aika riippuu tekstin sisällöstä, vastaanottavan faksilaitteen typpistä ja puhelinlinjan ominaisuuksista.

## Verkkokirjoittimen tekniset tiedot

Jatkuvan tulostuksen nopeus	Sama kuin jatkuvan kopioinnin nopeus
Tarkkuus	Datan prosessointi: 600 × 600 dpi Tulostus: 600 × 600 dpi
Sivun kuvauskieli	Vakio: PCL6-emulaatio, PS3-emulaatio
Yhteensopivat protokollat	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Yhteensopiva käytöjärjestelmä	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Sisäiset kirjasimet (vaihtoehdot)	80 kirjasinta PCL:lle, 136 kirjasinta PS3-emulaatiolle
Liitäntä	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (suurnopeustila)

## Verkkoskanterin tekniset ominaisuudet

Tyyppi	Väriskanteri
Skannauskojen tarkkuus	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (push-scan-toiminto) 50 to 9,600 dpi *1 (pull-scan-toiminto)
Liitäntä	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (USB-muistikannan aikana)
Yhteensopivat protokollat	TCP/IP (IPv4)
Yhteensopiva OS * 2</td <td>Pull scan-toiminto (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012</td>	Pull scan-toiminto (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
M/V	
TIFF, PDF	
Tulostusformaatti	Pakkauksenmenetelmä: tietojen purkaminen, G3 (MH), G4 (MMR) (Harmaasävy/väri) TIFF, PDF, JPEG (korkea, keskitason, ja matala pakkaaminen)
Ohjain	TWAIN-yhteensopiva

\*1 Sinun tulee pienentää skannauskokoja kun nostat tarkkuutta.

\*2 On olemassa tilanteita, jolloin yhteyttä ei pystytä luomaan. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi lisätietojen saamiseksi.

## Langattoman lähiverkon määritykset

Malli	MX-C300W/C300WE
Tyyppi	Sisäänrakennettu tyyppi
Standardienmukaisuus	IEEE802.11n/g/b
Lähetystapa	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Lähetystaajuusalue	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1–13 kanavaa)
Lähetysnopeus (standardin arvo) *	IEEE802.11n maks. 150 Mbps IEEE802.11g maks. 54 Mbps IEEE802.11b maks. 11 Mbps
Turvallisuusasetukset	WEP, WPA-henkilökohtainen, WPA2-henkilökohtainen

\* Esitetyt arvot ovat langattoman lähiverkkostandardin teoreettisia maksimiarvoja. Arvot eivät esitä todellisia tiedonsiirtonopeuksia.

# FORSIGTIG

## Symboler i denne vejledning

Denne vejledning bruger forskellige sikkerhedssymboler for at sikre sikker brug. Sikkerhedssymbolerne beskrives nærmere nedenfor. Det er vigtigt, at du forstår symbolernes betydning, når du læser vejledningen.

Symbolernes betydning



FORSIGTIG!  
VARM



KLEMPUNKT  
HOLD RENT



### ADVARSEL

Betyder, at der er risiko for død eller alvorlig personskade.



FORBUDTE  
HANDLINGER



### FORSIGTIG

Betyder, at der er risiko og personskade eller materiel skade.

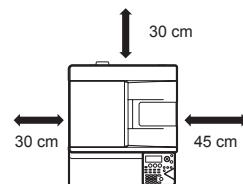


OBLIGATORISKE  
HANDLINGER



#### Mod en væg

Sørg for, at der er tilstrækkeligt meget plads omkring maskinen af hensyn til service og korrekt ventilation. (Maskinen må ikke installeres tættere på væggen, end hvad der er angivet.).



Steder med vibrationsrisici.  
Vibrationer kan forårsage funktionssvigt.



### FORSIGTIG

- Maskinen skal installeres tæt på en lettilgængelig stikkontakt, så den er let at tilslutte.
- Slut maskinen til en anden stikkontakt, der ikke anvendes til andre elektriske apparater. Hvis der er tilsluttet belysning til samme vægstik, kan lyset blinke.

## Om forbrugsvarer



### FORSIGTIG



Smid ikke en tonerkassette ind i åbne flammer.  
Der kan sprøjte toner ud, som kan medføre forbrændinger.



Tonerpatronerne skal opbevares utilgængeligt for små børn.

## Sikkerhedsanvisninger ved brug



### ADVARSEL



Placer ikke en beholder med vand eller anden væske eller en metalgenstand, der risikerer at falde ned, på maskinen.  
Hvis der spildes væske, eller hvis en genstand falder ind i maskinen, kan det medføre ildebrand eller elektrisk stød.



Fjern ikke maskinbeklædningen.  
Højspændingsdele inde i maskinen kan forårsage elektrisk stød.



Der må ikke udføres nogen ændringer på denne maskine.  
Det kan medføre personskader eller beskadigelse af maskinen.



Anvend ikke en brændbar spray til at rengøre maskinen med.  
Hvis gas fra sprayen kommer i kontakt med varme, elektriske komponenter eller varmeanheden i maskinen, kan det resultere i brand eller elektrisk stød.



Hvis du opdager røg, en usædvanlig lugt eller andet unormalt, må maskinen ikke bruges.  
Hvis maskinen bruges under disse forhold, kan det medføre ildebrand eller elektrisk stød.  
Sluk øjeblikkeligt for hovedafbryderen, og tag stikket ud af stikkontakten.  
Kontakt din forhandler eller nærmeste godkendte servicerepræsentant.



Sluk for hovedstrømmen, og tag stikket ud af stikkontakten under tordenvejr for at undgå elektrisk stød eller ildebrand i tilfælde af lynnedslag.  
Hvis et stykke metal eller vand kommer ind i maskinen, skal du slukke for hovedafbryderen og tage stikket ud af stikkontakten.  
Kontakt din forhandler eller nærmeste godkendte servicerepræsentant.  
Hvis maskinen bruges under disse forhold, kan det medføre elektrisk stød.

## Installationsbemærkninger

### FORSIGTIG



Installer ikke maskinen på en ustabil eller skrå overflade. Installer maskinen på en overflade, der kan holde til maskinens vægt.  
Der er risiko for personskade, hvis maskinen vælter.  
Hvis der skal installeres tilbehør til maskinen, må det ikke installeres på et ujævt, skrætt eller på anden vis ustabilit gulv. Risiko for skridning, fald eller væltning.  
Installer produktet på en flad og stabil overflade, der kan holde til produktets vægt.



Må ikke installeres i et fugtigt eller støvet lokale.  
Risiko for ildebrand og elektrisk stød.  
Hvis der kommer støv ind i maskinen, kan det medføre snavsede udskrifter og maskinfej.



Steder der er meget varme, kolde, fugtige eller tørre (i nærheden af varmeapparater, befugtningsanlæg, klimaanlæg osv.)  
Papiret kan blive fugtigt og der kan dannes kondens inden i maskinen, hvilket kan medføre papirstop og snavsede udskrifter.  
Hvis der er installeret et befugtningsanlæg med ultralyd i lokalet, skal der anvendes rent vand specielt beregnet til befugtningsanlægget. Hvis der anvendes vand fra vandhanen, kan det indeholde mineraler og andre urenheder, som kan lejres inden i maskinen og medføre snavsede udskrifter.



Steder utsat for direkte sollys  
Direkte sollys kan deformere plastdele og forårsage snavsede udskrifter.



Steder med ammoniakgas  
Hvis maskinen installeres i nærheden af en lyskopimaskine, kan det forårsage snavsede udskrifter.



Opstil ikke maskinen et sted med dårlig luftcirculation.  
En lille mængde ozon produceres inde i maskinen, når den udskriver. Den mængde ozon, der produceres, er ikke nok til at være skadelig. Der kan dog bemærkes en ubehagelig duft under lange kopieringsforløb, og det er derfor, at maskinen bør installeres i et lokale med ventilator eller vinduer, der kan sikre tilstrækkelig luftgennemstrømning. (Lugten kan til tider give hovedpine).  
\* Opsæt maskinen, så folk ikke udsættes direkte for udblæsning fra maskinen. Hvis den installeres i nærheden af et vindue, skal det sikres, at den ikke udsættes for direkte sollys.



## FORSIGTIG

- Se ikke direkte ind i lyskilden.**  
Det kan medføre øjen skader.
- Dæk ikke maskinens ventilationshuller til.** **Installer ikke maskinen på et sted, der dækker ventilationshullerne til.**  
Hvis ventilationshullerne dækkes til, kan det overophede maskinen og medføre risiko for ildebrand.
- Fuserenheden og papirudlægningsområdet er varme.** Når du fjerner fastkørt papir, må du ikke røre ved fuserenheden og papirudlægningsområdet. **Pas på ikke at brænde dig selv.**
- Når du lægger papir i maskinen, fjerner fastkørt papir, foretager vedligeholdelse, lukker lågerne foran og på siden samt sætter bakker i og tager dem ud, skal du passe på ikke at få fingrene i klemme.**

## Laserinformation

Bølgelængde	790 nm ±10 nm
Impulstider	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Udgangseffekt	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

## Forsigtig

Anvendelse af andre betjeningsenheder, indstillinger eller procedurer end her angivet kan medføre farlig eksponering over for stråler.

Dette digitale udstyr er et KLASSE 1 LASERPRODUKT (IEC 60825-1 udg 2-2007).

## Forsiktig!

Tæk netstikket ud, hvis maskinen skal afbrydes helt fra det elektriske ledningsnet.

Stikkontakten skal være tæt på udstyret og let tilgængelig.

Iht. kravene om elektromagnetisk kompatibilitet bør der anvendes skærmede kabler til denne maskine.

Hver vejledning dækker også det tilbehør, der anvendes med disse produkter.

## For brugerne af fax-funktionen (Til MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

Overensstemmelseserklæringen kan se på:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

Dette udstyr er blevet designet til at fungere på det danske analoge, offentlige telefonet.

Udstyret er afprøvet i henhold til de fælleseuropæiske ES 203 021-forordninger. Det fungerer på alle analoge telefonnet, der er i overensstemmelse med ES 203 021.

Kontakt forhandleren eller teleoperatøren, hvis du ikke er sikker på, om telefonnettet fungerer i henhold til ES 203 021.

## Vigtige sikkerhedsanvisninger

- Hvis noget af dit telefonudstyr ikke fungerer korrekt, skal du straks koble det fra telefonlinjen, da det kan forårsage skade på telefonnetværket.
- Installer aldrig telefonledninger under et tordenevær.
- Installer aldrig telefonstik på våde steder, medmindre stikket er specielt designet til våde steder.
- Installer aldrig uisolerede telefonledninger eller klemmer, medmindre telefonlinjen er frakoblet ved netværksgrænsefladen.
- Vær forsigtig ved installation eller modifikation af telefonlinjer.
- Undgå at bruge telefonen (bortset fra en trådløs type) under et tordenevær. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød ved lynnedslag.
- Brug ikke en telefon til at anmeldе en gaslækage i nærheden af gaslækkagen.
- Installer eller brug ikke maskinen i nærheden af vand, eller når du er våd. Pas på ikke at spilde væske i maskinen.
- Gem disse instruktioner.

## Softwarelicens

SOFTWARELICENSEN vil blive vist, når du installerer softwaren fra cd'en. Ved at anvende hele eller dele af softwaren på cd'en eller i maskinen, accepterer du vilkårene for SOFTWARELICENSEN.

- Forklaringerne i denne vejledning formoder, at du har et arbejdskendskab til din Windows- eller Macintosh-computer.
- Med hensyn til oplysninger om styresystemet, henvises til brugervejledningen om styresystemet eller online-hjælpefunktionen.
- Forklaringer af skærbilleder og fremgangsmåder i denne manual refererer primært til Windows 7 i Windows®-miljøer. I andre versioner af operativsystemet kan skærbillederne være forskellige.
- Denne vejledning indeholder henvisninger til fax-funktionen. Bemærk venligst, at faxfunktionen imidlertid ikke er tilgængelig i visse lande og regioner.
- Vejledningen indeholder forklaringer af pc-fax-driveren og PPD-driveren. Bemærk dog, at pc-fax-driveren og PPD-driveren ikke er tilgængelige og fremkommer ikke på softwaren til installation i nogle lande og regioner. Du kan derfor installere den engelske version, hvis du vil bruge disse driver.
- Denne vejledning er blevet udarbejdet med stor omhu. Hvis du har kommentarer eller spørgsmål om vejledningen, bedes du kontakte nærmeste autoriserede servicecenter.
- Dette produkt er gennemprøvet og har gennemgået en grundig kvalitetskontrol. Hvis der alligevel mod vores forventning skulle vise sig at være en defekt eller et problem, bedes du kontakte dit nærmeste autoriserede servicecenter.
- Bortset fra tilfældet dækket af lovgivningen, er SHARP ikke ansvarlig for fejl, der opstår under brug af produktet eller dets ekstraudstyr, heller ikke for fejl der skyldes ukorrekt betjening af produktet og dets ekstraudstyr, eller andre fejl eller skader, der opstår på grund af brug af produktet.



Produkter som har opnået ENERGY STAR® er designet til at beskytte miljøet med en uovertruffen energieffektivitet.

Produkter som henholder sig til ENERGY STAR®-retningslinjerne bærer det ovenviste logo.

Produkter uden logoet opfylder muligvis ikke ENERGY STAR®-kravene.

Dette produkt er udelukkende udviklet til kommerciel anvendelse og falder derfor indenfor omfanget af regulativ (EF) 1275/2008, der implementerer EU-direktiv 2005/32/EF vedrørende øko-designkrav til det elektriske strømforsbrug i standby- og slukket-tilstand. SHARP anbefaler ikke dette produkt til brug i husholdninger og påtager sig intet ansvar for sådan brug.

## Garanti

Til trods for at SHARP Corporation har gjort alt for at gøre dette dokument så nøjagtigt og nyttigt som muligt, stilles der ingen garanti mht. indholdet. Alle oplysninger indeholdt i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel. SHARP kan ikke drages til ansvar for tab eller skade, direkte eller indirekte, som måtte opstå på grund af eller i relation til brugen af denne betjeningsmanual. © Copyright SHARP Corporation 2013. Alle rettigheder forbeholdt. Det er forbudt at reproducere, ændre på eller oversætte denne manual uden forudgående skriftlig tilladelse, undtagen inden for de rammer der er tilladt iflg. copyright-reglerne.

## Trådløs LAN (Til MX-C300W/C300WE)

Kommunikationsrækkevidden for trådløs LAN kan være indskrænket eller måske umulig i nogle omgivelser på grund af afskærmende materialer, installationsstedet, forstyrrelser fra omgivende trådløst udstyr, dataoverførselshastigheden og andre faktorer.

## Akustisk støjniveau

### Støjudsendelsesværdier

Følgende viser stojemissionsværdier, som de er malt ifølge ISO7779.

#### Lydtryksniveau LWAd

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Drift (kontinuerlig udskrivning)	7,07 B	7,06 B
Standby-funktion (Lav strømniveau tilstand)	-	-

#### Sound pressure level LpAm

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Drift (kontinuerlig udskrivning)	55 dB	55 dB
Standby-funktion	-	-

- Drift: med ekstra MX-CS11 installeret.
- Standby: "-" = mindre end baggrundsstøjen.

## Forsyninger

De standardforsyninger til denne maskine, som brugeren kan udskifte, omfatter papir og tonerpatroner.  
Der må kun anvendes originale SHARP-produkter til tonerpatroner og overheadtransparenter.

**SHARP**



For at opnå det bedste resultat bør du kun anvende originale forsyninger fra Sharp, som er designet, fremstillet og afprøvet til at optimere Sharp-produkternes levetid og ydeevne. Se efter etiketten for originale forsyninger på toneremballagen.

## Opbevaring af forsyninger

### Korrekt opbevaring

- Opbevar forsyningerne på et sted, der:
  - er rent og tørt,
  - har en stabil temperatur,
  - ikke er utsat for direkte sollys.
- Opbevar papir i emballagen fladt liggende.
- Papir, der opbevares stående i emballagen, eller som er pakket ud, kan blive krøllet eller fugtigt, og det kan medføre papirstop.

### Lagring af tonerpatroner

Opbevar nye tonerpatroner vandret med oversiden op. Opbevar dem ikke i oprejst position. Hvis tonerpatronen opbevares oprejst, fordeles toneren ikke altid jævnligt, selvom patronen rystes kraftigt, og kan sidde fast inde i patronen.

### Levering af reservedele og hjælpematerialer

Levering af reservedele til reparation af maskinen garanteres i mindst 7 år fra produktionsslut. Reservedele er de dele af maskinen, som kan nedbrydes inden for produktets normale brugstid, hvorimod de dele som normalt holder længere end produktet ikke betragtes som reservedele. Forbrugsvarer kan også leveres i op til syv år efter, at produktionen af maskinen er ophørt.

## Oplysingertilbrugerne om bortskaffelse (private brugere)

Vigtigt: Dit produkt er markeret med dette symbol. Det betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et sarligt indsamlingssteds til disse typer produkter.

### I EU

Vigtigt: Dette udstyr må ikke smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald! Brugt elektrisk og elektronisk udstyr skal behandles adskilt og i overensstemmelse med lovgivningen, der kræver korrekt bortskaffelse, indsamling og genanvendelse af brugt elektrisk og elektronisk udstyr. I henhold til medlemsstaternes gennemførelse af ordningen, kan private husholdninger i EU gratis returnere deres brugte elektriske og elektroniske udstyr til særlige indsamlingssteder for denne type affald\*. I visse lande\* kan du også returnere dit gamle produkt til din lokale forhandler, hvis du køber et nyt.



\* Kontakt de lokale myndigheder for yderligere oplysninger. Hvis dit brugte elektriske eller elektroniske udstyr har batterier eller akkumulatorer, skal disse bortskaffes adskilt forinden, i henhold til de lokale krav. Når du bortskaffer dette produkt på en korrekt måde, er du med til at sikre, at affaldet undergår en korrekt behandling, indsamling og genanvendelse, og du er således med til at forhindre en eventuel negativ påvirkning af miljøet og sundheden, som kunne opstå, hvis affaldet ikke blev behandlet korrekt.

### I andre lande uden for EU

Hvis du vil bortskaffe dette produkt, bør du kontakte de lokale myndigheder for at finde ud af, hvordan du smider produktet ud på en korrekt måde. Schweiz: Brugt elektrisk eller elektronisk udstyr kan returneres gratis til forhandleren, også selvom du ikke køber et nyt produkt. Se listen over indsamlingssteder på adressen [www.swico.ch](http://www.swico.ch) eller [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Oplysingertilbrugerne om bortskaffelse (professionelle)

### I EU

Hvis dette produkt har været brugt til professionel brug og det skal bortskaffes: Kontakt din SHARP-forhandler, som vil fortælle dig, hvordan du tilbageleverer produktet. Du vil muligvis blive bedt om at betale for omkostningerne til tilbagelevering og recirkulering. Små produkter (og små mængder) kan muligvis afleveres på dit lokale indsamlingssted. Spanien: Kontakt indsamlingsstedet eller de lokale myndigheder for at få oplysninger om, hvordan du tilbageleverer dine brugte produkter.

### I andre lande uden for EU

Hvis du vil bortskaffe dette produkt, bør du kontakte de lokale myndigheder for at finde ud af, hvordan du smider produktet ud på en korrekt måde.

## Tændende og slukke maskinen

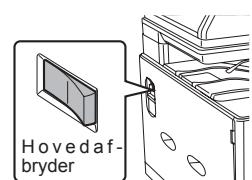
### Sådan tænder du for maskinen

Tryk på strømaftryderen, så den står på " | ".

### Sådan slukker du for maskinen

Tryk på strømaftryderen, så den står på "O".

- Sørg for, at data-indikatoren og linje-indikatoren er slukket på betjeningspanelet, inden der slukkes for hovedaftryderen.
- Når du bruger faxfunktionen, skal hovedaftryderen altid stå på "on".



## Betjeningsvejledning

Vejledningerne til denne manual er inddelt i de tre følgende dele.

### For brug af maskinen

#### Startvejledning: denne vejledning

Dette afsnit beskriver forholdsregler til sikker brug, delnavne og hvordan du tænder/slukker strømmen. Dette afsnit indeholder også vigtige oplysninger for personer, der er ansvarlige for vedligeholdelse af maskinen.

Læs dette afsnit før du anvender maskinen første gang.

### Udskrivning og fax fra en computer

#### Installationsvejledning til software (PDF)

Dette afsnit beskriver, hvordan forskellige drivere, der skal anvendes, når denne maskine bruges som en printer, netværksscanner eller fax, skal installeres.

Læs dette afsnit, når du bruger denne maskine fra en computer.

### Brugsanvisning

#### Betjeningsvejledning (PDF)

Oplysninger om kopimaskine, fax og adskillige andre funktioner på denne maskine er samlet i en PDF-fil, der hedder [Betjeningsvejledning].

Læs Driftsguiden for at lære, hvordan du skal anvende denne maskine, hvis du vil vide mere om dens funktioner eller hvis du har problemer med at bruge den. [Betjeningsvejledning] kan hentes fra selve maskinen.

### Sådan læser du Driftsguide

Betjeningsvejledning på den tilhørende cd-rom indeholder detaljerede instruktioner til betjening af maskinen. Betjeningsvejledning leveres i et pdf-format. Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Cd-rom'en kører automatisk. Hvis den ikke starter automatisk, skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet eller vise indholdet på cd-rom'en og dobbeltklikke på "index.html".

Acrobat Reader eller Adobe Reader fra Adobe Systems Incorporated er påkrævet, hvis du vil se manuelen i pdf-format. Hvis ingen af disse programmer er installeret på din computer, kan de hentes fra følgende webstedsadresse: <http://www.adobe.com/>

## Password for systemindstillinger

Det er nødvendigt med et password for at ændre maskinens systemindstillinger med administratorrettigheder. Systemindstillingerne kan ændres enten fra betjeningspanelet eller via en computers webbrowser. Når maskinen er opsat, skal du se i [SYSTEMINDSTILLINGER] i Driftsguide for at indstille et nyt password.

### Password til at logge på fra denne maskine

Det fabriksindstillede password for maskinen er "00000".

### Password til at logge på fra en computer

Der er to kontoe, der kan logge ind fra en webbrowser: "Administrator" og "Bruger". De fabriksindstillede passwords for hver konto vises på højre side. Hvis du logger på som "Administrator", er det muligt for dig at administrere alle de indstillinger, der er tilgængelige via en webbrowser.

	Konto	Kodeord
Bruger	users	users
Administrator	admin	admin



Sørg for ikke at glemme de nye administratorpasswords.

# SPECIFIKATIONER

## Basic Specifications/Copierspecifications

Model	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Type	Desktop
Farve	Fuldfarve
Kopieringssystem	Elektrostatisk laserkopimaskine
Scanningsopløsning	Scan: (Glasruden) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Dokument-Feeder) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Print: 600 × 600 dpi
Graddeling	Scan: 256 niveauer / Print: svarende til 256 niveauer
Originale papirformater	Maks. A4 (8-1/2" × 11") / ark, indbundne dokumenter
Kopiformater	A4 til A5 (8-1/2" × 14" til 5-1/2" × 8-1/2"), Overheadfilm, Kraftigt papir, Konvolutter Bakke 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Multi-bypass bakke: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") til A6, Overheadfilm, Kraftigt papir, Konvolutter Mistet morgen (forkant): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") Mistet morgen: (bagkant): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") Forkant / bagkant: Samlet 8 mm (21/64") øeller mindre Nærmeste kant: Samlet 8 mm (21/64") fjerneste kant
Opvarmningstid	29 sekunder • Dette kan variere afhængigt af omgivelsesforholdene.
Tid inden første kopi	S/H: 10 sekunder Farve: 18 sekunder • Det kan variere afhængigt af maskinenes tilstand. • Fremføring af A4-ark (8-1/2" × 11") i stående retning.
Hastigheder for kontinuerlig kopiering*	MX-C250E/C250F/C250FE 23 kopier/min. MX-C300E/C300W/C300WE 23 kopier/min. * Kontinuerlig hastighed for samme originale kilde. Udskrivning kan midlertidigt afbrydes for at stabilisere billedkvalitet.
Kopieringsrationer	Samme størrelse: 1:1 ± 0.8% Forstør: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Reducér: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoominterval: 25 til 400 % (25 - 200 % med RSPF) i 1 % intervaller, samlet 376 intervaller.
Papirmagasin / kapacitet	250 ark i en bakke plus 50-ark specialbakke • Med 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) papir vægt
Maks. papirmagasin / maks. kapacitet	750 ark i 2 bakker plus 50-ark specialbakke • Med 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) papir vægt
Kontinuerlig kopi	Maks. 999 kopier
Hukommelse	512 MB
Omgivende miljø	10 °C (54 °F) til 35 °C (91 °F) (20 % til 60 % RH) 10 °C (54 °F) til 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Krævet strømforsyning	Lokal spænding ±10 % (se yderligere oplysninger om strømforsyningskrav på navneskilten i venstre hjørne på maskinen.) Strømforbrug. Maks. 1150 W (220-240 V) (inklusiv muligheder, f.eks. modulset)
Mål	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (W) × 509 mm (D) × 398 mm (H) (16-57/64" (W) × 20-3/64" (D) × 15-43/64" (H)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (W) × 509 mm (D) × 421 mm (H) (16-57/64" (W) × 20-3/64" (D) × 16-37/64" (H))
Vægt	MX-C250E/C250F/C250FE: Cirka. 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Cirka. 29 kg (64,0 lbs.)
Udvendige mål	640 mm (W) × 509 mm (D) (25-13/64" (W) × 20-3/64" (D)) (Med udvidet specialbakke)

## Automatisk dokumentindfører

Dokumentindførings typer	MX-C250E/C250F/C250FE: Dokumentfeeder (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Reversibel dokumentfeeder (RSPF)
Originale papirformater	A4 til A5 (8-1/2" × 14" til 5-1/2" × 8-1/2"), Visitkort (Kun MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm til 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" til 2-1/6" × 3-19/32"))
Originale papirtyper	50 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. bond) til 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Papiropbevaringskapacitet	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 ark (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 ark (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) Visitkort (Kun MX-C300E/C300W/C300WE: 25 ark (0,2 mm (0,008")/ark) (Max. 6,5 mm (0,266")))
Scanningshastighed (kopি)	S/H: 18 ensidede ark/minuttet (A4, 600 × 300 dpi) Farve: 9 ensidede ark/minuttet (A4, 600 × 300 dpi)

## Skuffe (Ekstraudstyr)

Model	500 ark papirtilførselsenhed (MX-CS11)
Papirformater	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Brugbart papir	60 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. bond) til 105 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. bond)
Papirkapacitet	500 ark • Med 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) papir vægt
Mål	427 mm (W) × 505 mm (D) × 151 mm (H) (16-13/16" (W) × 19-57/64" (D) × 5-61/64" (H))
Vægt	Cirka. 5 kg (11,1 lbs.)

## Faxspecifikationer

Model	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Brugbare linjer	Almindelige telefonlinjer (PSTN), PBX (automatiseret omstillingss bord)
Tilslutningshastighed	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Kodningsmetode	MH, MR, MMR, JBIG
Tilslutningstilstand	Super G3 / G3
Originale papirformater til transmission	A4 (8-1/2" × 11") (papir med en maks. længde på 500 mm kan transmitteres (kun enkeltsidet)).
Registreret papirformater	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Transmissionstid	Ca. 2 sekunder* (A4 Sharp standardpapir, normale tegn, Super G3 (JBIG))
Hukommelse	8 MB
Bemærkninger	Adressebog Max. 300 numre (inkl. gruppeopkald for fax)

\* Overholder 33,6 kbps transmissionsmetoden til Super G3-faxmeddelelser, der er standardiseret af ITU-T (International Telecommunications Union). Dette er hastigheden, når der afsendes et A4-papir med ca. 700 tegn ved standard billedkvalitet (8 × 3,85 mm/tegn) i høj hastighed (33,6 kbps). Dette er kun transmissionshastigheden for billeddoplysninger og indeholder ikke tiden for transmissionskontrol. Den aktuelle tid, der er nødvendig for en transmission, afhænger af tekstdindhold, modtagende faxmaskine og betingelserne for telefonlinje.

## Specifikationer for netværksprinter

Kontinuerlig udskrivningshastighed	Samme som kontinuerlig udskrivningshastighed
Opløsning	Databehandling: 600 × 600 dpi Print: 600 × 600 dpi
Emuleringer	Standard: PCL6-emulering, PS3-emulering
Kompatible protokoller	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Kompatibelt OS	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Interne skrifttyper (valgmuligheder)	80 skrifttyper til PCL, 136 skrifttyper til PS3-emulering
Grænseflade	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (høj hastighedstilstand)

## Specifikationer for netværksscanner

Type	Farvescanner
Scanningsopløsning	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (trykscanning) 50 to 9,600 dpi *1 (trækscanning)
Grænseflade	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (under USB-hukommelsesscanning)
Kompatible protokoller	TCP/IP (IPv4)
Kompatibelt OS *2	Trækscanning (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012
(S/H)	TIFF, PDF
Udgangsformat	Komprimeringsmetode: Dekomprimering, G3 (MH), G4 (MMR) (Gråskala/farve) TIFF, PDF, JPEG (høj, mellem og lav komprimering)
Driver	TWAIN-kompatibel

\*1 Du skal mindske scanningsformatet, når du øger oplosningen.

\*2 I visse tilfælde kan der ikke etableres en forbindelse. Kontakt venligst din lokale forhandler for flere oplysninger.

## Specifikationer for trådløst LAN

Model	MX-C300W/C300WE
Type	Indbygget type
Overensstemmelse med standarder	IEEE802.11n/g/b
Transmissionsmetode	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Område for transmisjonsfrekvens	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13ch)
Transmissionshastighed (standardværdi)*1	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Sikkerhed	WEP, WPA Personlig, WPA2 Personlig

\* De angivne værdier er maksimale teoretiske værdier for trådløs LAN Standard. Værdierne angiver ikke faktiske datatransmissionshastigheder.

# ADVERTÊNCIAS

## Símbolos neste manual

Para assegurar a utilização segura da máquina, este manual usa vários símbolos de segurança. A classificação dos símbolos de segurança é apresentada em seguida. Ao ler o manual, certifique-se de que comprehende o significado dos símbolos.

Significado dos símbolos



PRECAUÇÃO!  
QUENTE



PONTO DE ENTALAMENTO  
NÃO SE APROXIME



**AVISO**

Indica um risco de morte ou lesões graves.



**PRECAUÇÃO**

Indica um risco de lesões pessoais ou danos materiais.

ACCÕES PROIBIDAS



NÃO  
DESMONTE

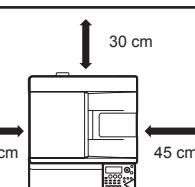


ACÇÕES  
OBRIGATÓRIAS



Junto de uma parede

Certifique-se de que deixa espaço livre suficiente em torno da máquina para permitir a assistência técnica e uma ventilação adequada. (A máquina deve ser instalada com as distâncias mínimas, abaixo indicadas, em relação às paredes.).



Locais sujeitos a vibrações.

As vibrações podem causar falhas na máquina.



**PRECAUÇÃO**

- A máquina deverá ser instalada perto de uma tomada acessível, para que seja fácil ligá-la.
- Ligue a máquina a uma tomada eléctrica que não seja utilizada para outros aparelhos eléctricos. Se um aparelho de iluminação estiver ligado na mesma tomada, a luz pode tremer.

## Acerca dos consumíveis



**PRECAUÇÃO**



Não atire o cartucho de toner para o fogo.  
O toner pode flutuar e provocar queimaduras.



Armazene os cartuchos de toner fora do alcance de crianças.

## Precauções no manuseamento



**AVISO**



Não coloque um recipiente de água ou outro líquido, nem um objecto metálico, em posições de onde possam cair para o interior da máquina.

Se o líquido for derramado ou o objecto cair no interior da máquina, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.



Não remova o revestimento da máquina.  
As peças de alta tensão no interior da máquina podem causar choques eléctricos.



Não faça qualquer modificação a esta máquina.  
Fazê-lo poderá causar ferimentos pessoais ou danificar a máquina.



Não utilize um spray inflamável para limpar a máquina.  
Se o gás do spray entrar em contacto com componentes eléctricos quentes ou a unidade do fusor no interior da máquina, poderá provocar um incêndio ou choque eléctrico.



Se detectar fumo, um odor estranho ou outra situação anormal, não utilize a máquina.

Se a máquina for utilizada nestas circunstâncias, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.

Desligue imediatamente a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada.

Contacte o revendedor ou o representante de assistência autorizado mais próximo.



Em caso de trovada, desligue a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada, para evitar choques eléctricos e incêndios, devido a relâmpagos.



Se um objecto estranho ou líquido entarem na máquina, desligue a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada.

Contacte o revendedor ou o representante de assistência autorizado mais próximo. Se a máquina for utilizada nestas circunstâncias, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.



## PRECAUÇÃO

- Não olhe directamente para a fonte de luz.  
Fazê-lo poderá causar danos nos olhos.
- Não bloquee a portas de ventilação da máquina. Não instale a máquina num local que bloquee as portas de ventilação.  
O bloqueio das portas de ventilação pode provocar o aquecimento da máquina, criando risco de incêndios.
- A unidade do fusor e a área de saída do papel ficam quentes. Quando remover papel bloqueado, não toque na unidade do fusor nem na área de saída do papel. Tenha cuidado para não se queimar.
- Quando colocar papel, remover papel bloqueado, realizar a manutenção, fechar as tampas frontal e lateral e inserir e remover alimentadores, tenha cuidado para não entalar os dedos.

## Informações relativas ao laser

Comprimento de onda	790 nm ± 10 nm
Durações dos impulsos	(9,97 µs ± 0,034 µs) / 7 mm
Potência de saída	Max 0,6 mW (LD1 + LD2)

### Aviso

A utilização de controlos ou ajustes, ou o recurso a procedimentos que não os especificados neste manual, poderá resultar na exposição a radiações perigosas.

Este Equipamento Digital é um PRODUTO LASER DE CLASSE 1  
(IEC 60825-1 Edição 2-2007)

## Cuidado!

Para desligar completamente da corrente eléctrica, retire a ficha principal da tomada.

A tomada deve estar próxima do equipamento e facilmente acessível.

Deverão ser utilizados cabos de interface blindado com este equipamento para manter a conformidade com as normas CEM.

Cada instrução abrange igualmente as unidades opcionais utilizadas com estes produtos.

## Para utilizadores da função de fax (Para MX-C250F/C250FE/C300W/C300WE)

A declaração de conformidade pode ser consultada em:

[http://www.sharp.de/doc/MX-C300W\\_MX-C300WE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C300W_MX-C300WE.pdf)

[http://www.sharp.de/doc/MX-C250F\\_MX-C250FE.pdf](http://www.sharp.de/doc/MX-C250F_MX-C250FE.pdf)

### Instruções de segurança importantes

- Se alguma parte do equipamento telefónico não estiver a funcionar correctamente, deve removê-la de imediato da sua linha telefónica, pois pode causar danos na rede telefónica.
- Nunca instale fios telefónicos durante uma tempestade com relâmpagos.
- Nunca instale tomadas telefónicas em locais húmidos, excepto se a tomada for concebida especificamente para locais húmidos.
- Nunca toque em fios ou terminais telefónicos não isolados, a não ser que a linha telefónica tenha sido desligada na interface de rede.
- Tenha cuidado quando instalar ou modificar linhas telefónicas.
- Evite utilizar um telefone (que não seja do tipo sem fios) durante uma tempestade com relâmpagos. Pode haver um risco remoto de choque eléctrico dos relâmpagos.
- Não utilize um telefone para comunicar uma fuga de gás próximo da fuga.
- Não instale nem utilize a máquina perto de água ou quando estiver molhado. Tenha cuidado para não deixar verter líquidos na máquina.
- Guarde estas instruções.

## Licença de software

A LICENÇA DE SOFTWARE será apresentada quando instalar o software a partir do CD-ROM. Ao utilizar todo o software fornecido no CD-ROM ou na máquina, na totalidade ou em parte, estará a aceitar ficar vinculado aos termos da LICENÇA DE SOFTWARE.

- As explicações neste manual pressupõe que o utilizador tem os conhecimentos necessários para trabalhar com um computador Windows ou Macintosh.
- Para obter informações sobre o seu sistema operativo, consulte o manual do seu sistema operativo ou a Ajuda online.
- As explicações de ecrãs e procedimentos que surgem neste manual referem-se primordialmente ao Windows 7 em ambientes Windows®. Os ecrãs podem variar conforme a versão do sistema operativo.

- Este manual contém referências à função de fax. Contudo, tenha em atenção que a função de fax não está disponível em alguns países e regiões.
- Este manual contém explicações relativas ao controlador PC-Fax e ao controlador PPD. No entanto, note que o controlador PC-Fax e o controlador PPD não estão incluídos nem aparecem referidos no software para instalação em alguns países ou regiões. Neste caso, por favor instale a versão inglesa se pretender utilizar estes controladores.
- Tivemos o máximo cuidado na elaboração deste manual. Na condição improvável de detectar um defeito ou outro problema, contacte o revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximos.
- Este produto foi sujeito a rigorosos procedimentos de controlo e inspecção de qualidade. No caso, pouco provável, de ser detectado um defeito ou qualquer outro problema, contacte o seu revendedor ou o representante de assistência autorizado mais próximo.
- Para além das instâncias previstas na lei, a SHARP não se responsabiliza por falhas que ocorram durante a utilização do produto ou das suas opções, por falhas resultantes da operação incorrecta do produto e das suas opções, ou por outras falhas ou danos resultantes da utilização do produto.



Produtos que conquistaram o ENERGY STAR® são desenhados para proteger o ambiente através de uma superior eficiência de energia.

Os produtos que cumprem as directrizes ENERGY STAR® ostentam o logótipo apresentado anteriormente.

Os produtos sem o logótipo podem não cumprir as directrizes ENERGY STAR®.

Este produto está concebido apenas para aplicação comercial e, como tal, situa-se fora do âmbito do Regulamento (EC) 1275/2008 que implementa a Directiva da UE 2005/32/EC sobre requisitos de concepção ecológica para consumo de energia eléctrica em modo de inactividade e desligado. A Sharp não recomenda o produto para aplicação doméstica e não aceitará qualquer responsabilidade por essa utilização.

## Garantia

Apesar de todos os esforços envvidados para tornar este documento tão exacto e útil quanto possível, a SHARP Corporation não concede qualquer tipo de garantia relativamente ao seu conteúdo. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A SHARP não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos, directos ou indirectos, decorrentes de ou relacionados com o uso deste manual de utilização. © Copyright SHARP Corporation 2013. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, a adaptação ou a tradução sem autorização prévia por escrito, excepto se tal for permitido ao abrigo das leis de direito de autor.

## LAN sem fios (Para MX-C300W/C300WE)

O alcance de comunicação da LAN sem fios pode ser menor ou a comunicação pode não ser possível em algumas condições de utilização, devido aos materiais de blindagem, ao local de instalação, aos efeitos do ruído de rádio ambiente, à velocidade de transmissão de dados e outros factores.

## Emissão de ruído acústico

### Valores de emissão de ruído

Os valores de emissão de ruído, medidos em conformidade com a norma ISO7779 são indicados abaixo.

#### Nível de potência sonora L<sub>WAd</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Em funcionamento (impressão contínua)	7,07 B	7,06 B
Modo de espera (modo de baixo nível de energia)	-	-

#### Sound pressure level L<sub>pAm</sub>

	MX-C250E/F/FE	MX-C300E/W/WE
Em funcionamento (impressão contínua)	55 dB	55 dB
Modo de espera	-	-

- Em funcionamento: com MX-CS11 opcional instalado.
- Em modo de espera: “-” = inferior a ruído de fundo.

## Consumíveis

Os consumíveis deste produto passíveis de substituição pelo utilizador são o papel e os cartuchos de toner.  
Certifique-se de que utiliza apenas produtos especificados pela SHARP para os cartuchos de toner e acetatos.



Para resultados de cópia perfeitos, certifique-se de que utiliza apenas consumíveis genuínos da Sharp, os quais são concebidos, fabricados e testados para maximizar a vida útil e o desempenho dos produtos Sharp. Procure a etiqueta de acessórios genuínos na embalagem do toner.

## Armazenagem de acessórios

### Armazenamento adequado

1. Armazene os acessórios num local que esteja:
  - limpo e seco;
  - a uma temperatura estável;
  - não exposto à luz directa do Sol.
2. Guarde o papel na embalagem e na posição horizontal.
3. O papel armazenado em embalagens na vertical ou fora da embalagem poderá enrolar-se ou ficar húmido, resultando em encravamentos de papel.

### Guardar os cartuchos de toner

Guarde uma caixa com cartuchos de toner novos na horizontal, com o topo voltado para cima. Não guarde um cartucho de toner na vertical. Se os guardar na vertical, o toner poderá não ser devidamente distribuído, mesmo depois de agitar o cartucho vigorosamente, permanecendo no cartucho sem possibilidade de sair.

## Fornecimento de peças sobresselentes e consumíveis

O fornecimento de peças sobresselentes para reparação da máquina está garantido durante pelo menos 7 anos após o fim da produção. Peças sobresselentes são as peças da máquina que podem partilhar ou avariar-se durante o uso normal do produto, enquanto as peças que em condições normais excedem a vida útil do produto não devem ser consideradas sobresselentes. Os consumíveis também estão disponíveis durante 7 anos após o abandono da produção.

## Informação sobre eliminação para os utilizadores (habitações particulares)

Atenção: O seu produto está assinalado com este símbolo. Isto significa que os produtos eléctricos e electrónicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico normal. Existe um sistema próprio para recolha destes produtos.

### Na União Europeia

Atenção: Se pretender eliminar este equipamento, não utilize o caixote do lixo normal! O equipamento eléctrico e electrónico usado deve ser tratado à parte e em conformidade com a legislação que exige o devido tratamento, recuperação e reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. Após a implementação por parte dos Estados-Membros, as habitações particulares nos Estados da UE podem devolver gratuitamente o seu equipamento eléctrico e electrónico a entidades de recolha designadas\*. Em alguns países\*, o retalhista local também poderá retomar o produto usado se o utilizador adquirir outro semelhante.

\* Contacte as autoridades locais para obter mais pormenores. Se o seu equipamento eléctrico ou electrónico tiver baterias ou acumuladores, elimine-os à parte, de acordo com os requisitos locais. Ao eliminar este produto correctamente, estará a contribuir para garantir que os resíduos serão sujeitos aos procedimentos de tratamento, recuperação e reciclagem necessários, evitando assim potenciais efeitos nocivos ao ambiente e à saúde humana que de outra forma poderão surgir devido ao manuseamento inadequado de resíduos.



### Noutros países fora da UE

Se pretender eliminar este produto, contacte as autoridades locais e pergunte acerca do método de eliminação correcto. Na Suíça: O equipamento eléctrico e electrónico pode ser devolvido gratuitamente ao revendedor, mesmo que não adquira um novo produto. Outras entidades de recolha estão indicadas na página inicial da [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ou [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Informação sobre eliminação para utilizadores empresariais

### Na União Europeia

Se o produto for utilizado para efeitos comerciais e pretender eliminá-lo: Contacte o revendedor da SHARP, que lhe dará informações sobre a devolução do produto. Poderão ser-lhe cobrados os custos da aceitação de devoluções e da reciclagem. Os produtos de pequenas dimensões (e em pequenas quantidades) poderão ser aceites pelas entidades de recolha locais. Em Espanha: Contacte o sistema de recolha convencionado ou as autoridades locais para devolver os seus produtos usados.

### Noutros países fora da UE

Para eliminar este produto contacte as autoridades locais e pergunte acerca do método de eliminação correcto.

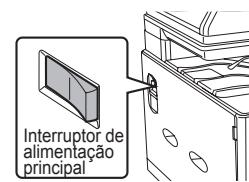
## Ligar e desligar a máquina

### Ligar a alimentação

Coloque o interruptor de alimentação principal na posição “”.

### Desligar a alimentação

Coloque o interruptor de alimentação principal na posição “”.



- Antes de desligar o interruptor de corrente principal, certifique-se de que o indicador de dados e o indicador de linha estão desligados no painel de operações.
- Quando utilizar as funções de fax, mantenha sempre o interruptor de alimentação principal na posição “ON”.

## Manuais de funcionamento

As instruções deste manual estão divididas nas seguintes três secções.

### Antes de utilizar a máquina

#### Guia de Iniciação: este manual

Esta secção explica as precauções a ter para garantir uma utilização segura, os nomes dos componentes e como ligar/desligar a alimentação. Esta secção também inclui informação importante para as pessoas que ficarem responsáveis pela manutenção desta máquina.

Leia esta secção antes de utilizar esta máquina pela primeira vez.

### Imprimir e enviar faxes a partir de um computador

#### Manual de Configuração do Software (PDF)

Esta secção explica como instalar os vários controladores de impressora necessários para utilizar esta máquina como impressora, scanner de rede e fax. Leia esta secção quando utilizar esta máquina a partir de um computador.

### Instruções de utilização

#### Manual de funcionamento (PDF)

As informações sobre as funções de copiadora, fax e outras que esta máquina oferece foram compiladas num ficheiro PDF denominado [Manual de funcionamento].

Leia o Manual de Funcionamento para aprender a utilizar esta máquina, quando desejar saber mais acerca das suas funções ou quando tiver algum problema ao utilizá-la.

### Como ler o Manual de Funcionamento

O manual de funcionamento que se encontra no CD-ROM de acessórios fornece instruções detalhadas para utilização da máquina. O manual de funcionamento é fornecido em formato PDF.

Introduza o CD-ROM incluído na unidade de CD-ROM. O CD-ROM é executado automaticamente.

No caso de não ser executado automaticamente, faça duplo clique no ícone do CD-ROM ou visualize o conteúdo do CD-ROM e faça duplo clique em “index.html”.

Para ver o manual em formato PDF, é necessário o Acrobat Reader ou o Adobe Reader da Adobe Systems Incorporated. Se nenhum dos programas estiver instalado no computador, pode transferir os programas através do seguinte URL: <http://www.adobe.com/>

## Senha das definições do sistema

É necessário introduzir uma senha para alterar as definições do sistema da máquina que requer autoridade de administrador. As definições do sistema podem ser alteradas tanto no painel de operação com através de um browser da web num computador. Para instalar a máquina, consulte [DEFINIÇÕES DE SISTEMA] no Guia de operação para definir uma nova senha.

### Senha para iniciar sessão a partir desta máquina

A senha predefinida de fábrica para esta máquina é “00000”.

### Senha para iniciar sessão a partir de um computador

Existem duas contas em que é possível iniciar sessão a partir de um browser da web: “Administrador” e “Utilizador”. As senhas predefinidas de fábrica para cada conta encontram-se no lado direito. Iniciar sessão na conta “Administrador” permite gerir todas as definições disponíveis através do browser da web.

Conta	Senha
Utilizador	users
Administrador	admin



Tenha o cuidado necessário para não se esquecer das novas senhas de administrador.

# SPECIFICATIONS

## Especificações básicas / Especificações da copiadora

Modelo	MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE
Tipo	Sistema de secretária
Cores	Cor total
Sistema de cópia	Laser electrostatic copier
Resolução de digitalização	Digitalização: (Vídeo de expo.) 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi (Alimentador De Originais) 600 × 600 dpi, 600 × 300 dpi Impressão: 600 × 600 dpi
Gradação	Digitalização: 256 níveis / Impressão: equivalente a 256 níveis
Tamanhos de papel dos originais	Máx. A4 (8-1/2" × 11") / folhas, documentos encadernados
Tamanhos de cópia	A4 to A5 (8-1/2" × 14" to 5-1/2" × 8-1/2"), transparência, papel espesso, envelopes Tabuleiros 1-2: A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4 × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2" Tabuleiro múltiplo manual: 216 mm × 356 mm (8-1/2" × 14") to A6, transparência, papel espesso, envelopes Margem perdida (margem superior): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Margem perdida: (margem inferior): 2 mm (6/64") - 5 mm (-13/64) Margem superior / margem inferior: total 8 mm (21/64") ou menos Extremidade próxima / extremidade afastada: total 8 mm (21/64") ou menos
Tempo de aquecimento	29 segundos ● Isto pode variar consoante as condições ambientais.
Tempo para a primeira cópia	P/B: 10 segundos Cores: 18 segundos ● Isto pode variar consoante o estado da máquina. ● Alimentação vertical de folhas A4 (8-1/2" × 11").
Velocidades de cópia contínua*	MX-C250E/C250F/C250FE 25 cópias/min MX-C300E/C300W/C300WE 30 cópias/min * Velocidade contínua para a mesma fonte de original. A impressão pode ser interrompida temporariamente para estabilizar a qualidade de imagem.
Escalas de cópia:	Mesmo tamanho: 1:1 ± 0,8 % Ampliação: 115 %, 122 %, 141 %, 200 % Redução: 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Gama de zoom: 25 a 400% (25 - 200 % utilizando RSPF) em incrementos de 1%, total de 376 incrementos.
Alimentação de papel / capacidade	250 folhas numa cassette mais 50 folhas na bandeja do alimentador manual ● Utilizando papel com gramagem de 80 g/m² (21 lbs.)
Alimentação de papel máx. / capacidade máx.	750 folhas em 2 cassete mais 50 folhas na bandeja do alimentador manual ● Utilizando papel com gramagem de 80 g/m² (21 lbs.)
Cópia contínua	Máx. de 999 cópias
Memória	512 MB
Ambiente circundante	10 °C (54 °F) a 35 °C (91 °F) (20 % a 60 % HR) 10 °C (54 °F) a 30 °C (86 °F) (85 % HR)
Alimentação necessária	Tensão local ± 10% (Para obter os requisitos de alimentação, consulte a chapa de identificação no canto inferior do lado esquerdo da máquina). Consumo de energia Máx. 1150 W (220-240 V) (incluindo opções como a consola)
Dimensões	MX-C250E/C250F/C250FE: 429 mm (L) × 509 mm (P) × 398 mm (A) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (P) × 15-43/64" (A)) MX-C300E/C300W/C300WE: 429 mm (L) × 509 mm (P) × 421 mm (A) (16-57/64" (L) × 20-3/64" (P) × 16-37/64" (A))
Peso	MX-C250E/C250F/C250FE: Aprox. 28 kg (61,8 lbs.) MX-C300E/C300W/C300WE: Aprox. 29 kg (64,0 lbs.)
Dimensões gerais	640 mm (L) × 509 mm (P) (25-13/64" (L) × 20-3/64" (P)) (Com a bandeja do alimentador manual estendida.)

## Alimentador Automático de Documento

Tipos de alimentador de documentos	MX-C250E/C250F/C250FE: Alimentador de Passagem Única (SPF) MX-C300E/C300W/C300WE: Alimentador de Passagem Unica Revertido (RSPF)
Tamanhos de papel dos originais	A4 to A5 (8-1/2" × 14" to 5-1/2" × 8-1/2"), Cartão de visita (Só MX-C300E/C300W/C300WE: 51 × 89 mm to 55 × 91 mm (2" × 3-1/2" to 2-1/6" × 3-19/32"))
Tipos de papel dos originais	50 g/m² (13 lbs. bond) até 105 g/m² (28 lbs. bond)
Capacidade de armazenamento de papel	MX-C250E/C250F/C250FE: 35 folhas (80 g/m² (21 lbs.)) MX-C300E/C300W/C300WE: 50 folhas (80 g/m² (21 lbs.)) Cartão de visita (Só MX-C300E/C300W/C300WE: 25 folhas (0,2 mm (0,008")/folhas) (Máx. de 6,5 mm (0,266")))
Velocidade de digitalização (cópia)	P/B: 18 folhas de um lado/minuto (A4, 600 × 300 dpi) Cores: 36 folhas de um lado/minuto (A4, 600 × 300 dpi)

## Gaveta (Opcional)

Modelo	Unidade de Alimentação de Papel para 500 Folhas (MX-CS11)
Formatos de papel	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Papel utilizável	60 g/m² (16 lbs. bond) até 105 g/m² (28 lbs. bond)
Capacidade de papel	500 folhas ● Utilizando papel com gramagem de 80 g/m² (21 lbs.)
Dimensões	427 mm (L) × 505 mm (P) × 151 mm (A) (16-13/16" (L) × 19-57/64" (P) × 5-61/64" (A))
Peso	Aprox. 5 kg (11,1 lbs.)

## Especificações de fax

Modelo	MX-C250F/C250FE/MX-C300W/C300WE
Linhas utilizáveis	Linhas telefónicas públicas (PSTN), centrais telefónicas privadas (PBX)
Velocidade de ligação	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Método de codificação	MH, MR, MMR,JBIG
Modo de ligação	Super G3 / G3
Formatos de papel do original para transmissão	A4 (8-1/2" × 11") (É possível transmitir documentos com um comprimento máximo de 500 mm (apenas uma face)).
Formato de papel registado	A4, B5, A5, 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2"
Tempo de transmissão	Aprox. 2 segundos * (A4 (8-1/2" × 11") (A4 Papel normal Sharp, caracteres normais, Super G3 (JBIG)))
Memória	8 MB
Notas	Książka Adresowa Máx. de 300 entradas (Incluindo marcação de grupo para fax)

\* Em conformidade com o método de transmissão a 33,6 kbps dos aparelhos de fax Super G3 normalizado pela União Internacional de Telecomunicações (ITU-T). Esta é a velocidade para o envio de um documento de formato A4 com cerca de 700 caracteres com uma qualidade de imagem padrão (8 × 3,85 mm/caracteres) no modo de alta velocidade (33,6 kbps). Esta é a velocidade de transmissão apenas para as informações de imagem e não inclui o tempo de controlo da transmissão. O tempo real necessário para uma transmissão depende do conteúdo de texto, tipo de aparelho de fax de destino e condições da linha telefónica.

## Especificações da impressora de rede

Velocidade de impressão contínua	Idêntica à velocidade de cópia contínua
Resolução	Processamento de dados: 600 × 600 dpi Impressão: 600 × 600 dpi
Linguagem de descrição de páginas	Padrão: Emulação de PCL6, emulação de PS3
Compatibilidade com protocolos	TCP/IP (IPv4/IPv6)
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Fontes internas (opções)	80 fontes para PCL, 136 fontes para emulação de PS3
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (modo de alta velocidade)

## Especificações do scanner de rede

Tipo	Scanner a cores
Resolução de digitalização	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi 600 dpi (digitalização "push") 50 a 9600 dpi *1 (digitalização "pull")
Interface	10BASE-T/100BASE-TX, USB 2.0 (em digitalização para memória USB)
Compatibilidade com protocolos	TCP/IP (IPv4)
Compatibilidade com sistemas operativos *2	Digitalização "pull" (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 (P/B) TIFF, PDF

Método de compressão: sem compressão, G3 (MH), G4 (MMR)  
(Escala de cinzentos/cores)  
TIFF, PDF, JPEG (compressão elevada, média, reduzida)

Controlador Compatível com TWAIN

\*1 É necessário diminuir o tamanho da digitalização quando se aumenta a resolução.

\*2 Há casos em que não é possível estabelecer ligação. Contacte um representante local para obter mais informação.

## Especificações da LAN sem fios

Modelo	MX-C300W/C300WE
Tipo	Tipo incorporado
Normas de conformidade	IEEE802.11n/g/b
Método de transmissão	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Gama de frequência de transmissão	IEEE802.11n/g/b: 2.4 GHz (1 - 13can.)
Velocidade de transmissão (valor da norma) *	IEEE802.11n máx. 150 Mbps IEEE802.11g máx. 54 Mbps IEEE802.11b máx. 11 Mbps
Segurança	WEP, WPA pessoal, WPA2 pessoal

\* Os valores indicados são os valores teóricos máximos para a norma da LAN sem fios e não indicam velocidades de transmissão reais.



**MX-C250E/MX-C250F/MX-C250FE/MX-C300E/MX-C300W/MX-C300WE**

**START GUIDE**

**SHARP®**

**SHARP CORPORATION**



**PRINTED IN CHINA**  
2013H YT1  
TINSM2250QSZ1