



MODELO : MX-M850  
MX-M950  
MX-M1100

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL

# Guía de seguridad

Antes de instalar el producto es fundamental que lea los apartados "PRECAUCIONES" y "REQUISITOS DE INSTALACIÓN".

**PRECAUCIONES**

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

**CONSUMIBLES**

**ESPECIFICACIONES**

**INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**INFORMACIÓN PARA EL  
ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA**

Guarde este manual en un lugar cercano para facilitar su consulta cada vez que sea necesario.

Cada instrucción también engloba las unidades opcionales utilizadas con estos productos.

**Aviso!**

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

La toma de salida debería estar instalada en las proximidades del equipamiento y ser accesible de modo sencillo.

Para reducir el riesgo de incendio, use sólo cables de comunicaciones No.26 AWG presente en la lista UL o más largos.

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

**EMC (esta máquina y dispositivos periféricos)**

**Advertencia:**

Este producto es de Clase A. En un entorno doméstico, este producto podría provocar interferencias de radiofrecuencia, en cuyo caso, el usuario podría verse obligado a tomar las medidas adecuadas.

Esta máquina contiene el software con módulos desarrollados por el grupo JPEG independiente.

## **Para los usuarios de la función de fax**

### **Cable de interfaz para fax y cable de interfaz para Línea:**

Con el dispositivo deben emplearse estos accesorios especiales.

La Declaración de Conformidad puede consultarse en la siguiente dirección URL.

<http://www.sharp.de/doc/MX-FXX1.pdf>

## Índice

<b>PRECAUCIONES .....</b>	<b>3</b>	Especificaciones de la bandeja manual .....	13
Información sobre el láser .....	4	Especificaciones del insertador .....	13
<b>REQUISITOS DE INSTALACIÓN.....</b>	<b>5</b>	Especificaciones del finalizador .....	14
<b>CONSUMIBLES .....</b>	<b>6</b>	Especificaciones para el finalizador (para MX-M850) ..	15
Almacenamiento de consumibles. ....	6	Especificaciones del finalizador encuadernador ..	16
Suministro de piezas de repuesto y consumibles ..	6	Especificaciones del módulo de perforado (para MX-FNX5) ..	17
<b>ESPECIFICACIONES.....</b>	<b>7</b>	Especificaciones del módulo de perforado (para MX-FNX6 o MX-FNX7).....	17
Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora .....	7	Especificaciones de la unidad de grapado.....	18
Velocidades de copiado continuo.....	9	Especificaciones de la unidad de plegado .....	18
Condiciones ambientales .....	9	Especificaciones de la impresora.....	19
Emisión de ruidos (medida de acuerdo con ISO7779) ..	10	Especificaciones para escáner en red y Fax por Internet	20
Concentración de emisiones (medida según norma RAL-UZ62: edición de enero de 2002).....	10	Especificaciones de fax .....	21
Especificaciones del alimentador automático de documentos .....	10		
Especificaciones de las bandejas de gran capacidad (MX-LCX4) .....	11		
Especificaciones de las bandejas de gran capacidad (MX-LCX5) .....	11		
Especificaciones de la bandeja manual (para bandejas de gran capacidad) .....	12		
Especificaciones de la bandeja de gran capacidad (MX-LCX6) .....	12		
Especificaciones de la bandeja de gran capacidad (MX-LCX3N).....	13		
		<b>INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN .....</b>	<b>22</b>
		A. Información sobre eliminación para usuarios particulares.....	22
		B. Información sobre Eliminación para empresas usuarias	22
		<b>INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA .....</b>	<b>24</b>
		Contraseñas predeterminadas de fábrica .....	24
		Reenvío de todos los datos transmitidos y recibidos al administrador (función de administración de documentos).....	24
		Para los usuarios de la función de fax .....	25
		Aceptación de marcas comerciales .....	26

### Nota:

- Nos hemos esforzado al preparar este manual. Si tiene algún comentario o sugerencia acerca del manual, contacte con su vendedor o representante de servicio autorizado.
- Este producto ha pasado por procedimientos de inspección y de control de calidad. Si llega a descubrir un defecto u otro problema, contacte con su vendedor o representante de servicio autorizado.
- Exceptuando las disposiciones previstas por la legislación vigente, SHARP no será responsable de los fallos ocurridos durante el uso del producto o de sus opciones, o de los fallos debidos a una utilización indebida del producto y de sus accesorios, u otros fallos, o de cualquier daño que pueda surgir del uso del producto.
- Este manual contiene referencias a la función de fax. No obstante, observe que la función de fax no está disponible en algunos países y regiones.



Los Productos que han conseguido el ENERGY STAR® están diseñados para proteger el medio ambiente a través de una mejor eficiencia en el consumo de energía.

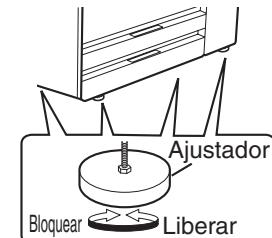
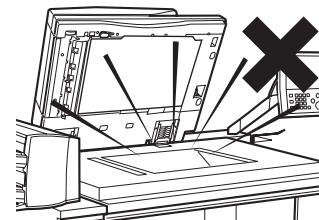
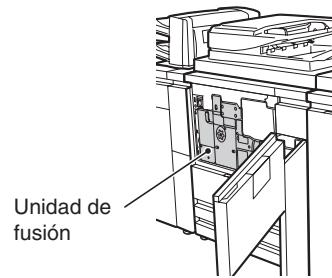
### Garantía

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 aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. SHARP no se hace responsable de ninguna pérdida o daños, directos o indirectos, que surjan de o estén relacionados con el uso de este manual de instrucciones.

© Copyright SHARP Corporation 2007. Todos los derechos reservados. 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.

# PRECAUCIONES

1. No toque la cinta de transferencia. Cualquier raya o mancha en la cinta de transferencia producirá impresiones defectuosas.
2. La unidad de fusión está muy caliente. Tenga cuidado en esta zona.
3. No mire directamente hacia la fuente de luz. Podría sufrir daños en los ojos.
4. Cuando la máquina se instala, los ajustadores (4) se han de bajar hasta el suelo para asegurar la máquina (impedir que se mueva).  
Gire los ajustadores en la dirección de bloqueo hasta que entren en contacto firmemente con el suelo.  
Si considera necesaria la recolocación de la máquina debido a una redisposición de su oficina o por otro motivo, retraiga los ajustadores del suelo, desconecte la alimentación de corriente y luego mueva la máquina. (Después de mover la máquina, baje los ajustadores de nuevo para asegurar la máquina.)
5. No realice modificaciones en esta máquina. Dicha acción podría provocar lesiones a las personas o daños en la máquina.
6. La máquina es bastante pesada. Para evitar lesiones al moverla, se recomienda que se haga entre cuatro o más personas.
7. No imprima nada cuya reproducción esté prohibida por las leyes. La impresión de los documentos siguientes está prohibida, normalmente, por las leyes nacionales. Las leyes locales podrían prohibir la impresión de otros elementos.
  - Dinero ● Sellos ● Bonos ● Acciones
  - Letras bancarias ● Cheques ● Pasaportes ● Permisos de conducción
8. 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.
9. No eche el tóner, un contenedor de tóner (cartucho de tóner) o una caja de recogida de tóner al fuego, ya que el tóner podría salir despedido y causarle quemaduras.
10. Guarde el tóner, los contenedores de tóner (cartuchos de tóner) y las cajas de recogida de tóner fuera del alcance de los niños.



La máquina incluye la función de clasificación de documentos, que almacena los datos de la imagen de un documento en el disco duro de la máquina. Los documentos almacenados pueden recuperarse para imprimirse o transmitirse según necesidades. Si se produce un fallo del disco duro, ya no será posible recuperar los datos de los documentos almacenados. Para evitar la pérdida de documentos importantes en el caso poco probable de un fallo del disco duro, conserve los originales de los documentos importantes o almacene los datos del original en otro lugar.

Con la excepción de los casos contemplados por la ley, Sharp Corporation no se responsabiliza de los daños causados por la pérdida de los datos de los documentos almacenados.

## PRECAUCIONES

### Información sobre el láser

Longitud de onda	788 nm +12 nm -13 nm (Cuatro diodos láser)
Períodos de pulso (Norteamérica y Europa)	Modelo de 85 cpm (4,9 µs ±4.9 ns)/7 mm Modelo de 95 cpm (3,6 µs ±3.6 ns)/7 mm Modelo de 110 cpm (3,6 µs ±3.6 ns)/7 mm
Potencia de Salida	Máx 2,25 mW (Alim. total)

En la línea de producción, la potencia de salida del módulo de escáner está regulada a 1,2 MILIVATIOS MÁS 5 %, y se mantiene constante mediante el funcionamiento del Control Automático de la Potencia (APC).

#### 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 1.2-2001)

Para Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

**CAUTION**  
CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.  
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

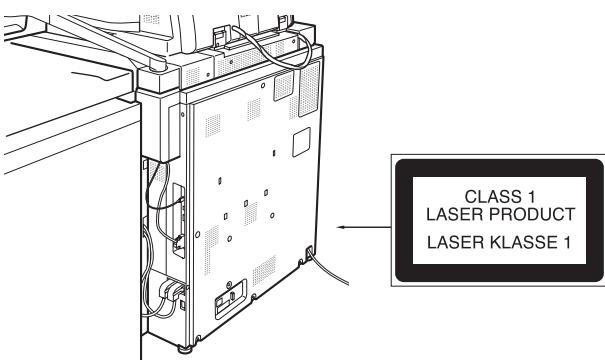
**VORSICHT**  
UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG DER KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

**ADVARSEL**  
USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

**ADVARSEL**  
USYNLIG KLASSE 3B LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPOSERING FOR STRÅLEN.

**VARNING**  
OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 3B NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. UNDIK EXPOSERING FÖR STRÅLEN.

**VARO!**  
AVATTESA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLÉ. ÄLÄ KATSO SÄTEESEN.



La etiqueta mostrada arriba se encuentra en la unidad de láser en el interior de la máquina.

# REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Una instalación inadecuada podría provocar daños en este producto. Le rogamos tenga en cuenta los siguientes puntos durante la instalación inicial y siempre que la máquina sea trasladada.

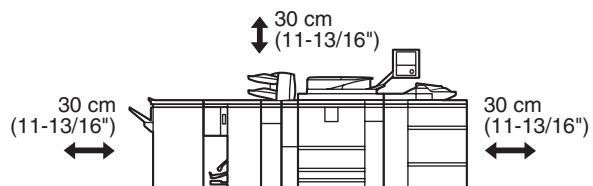
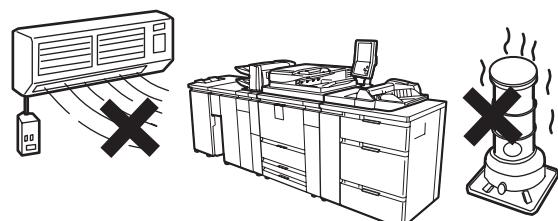
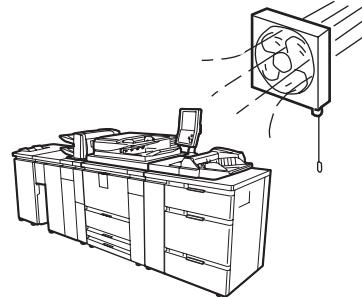
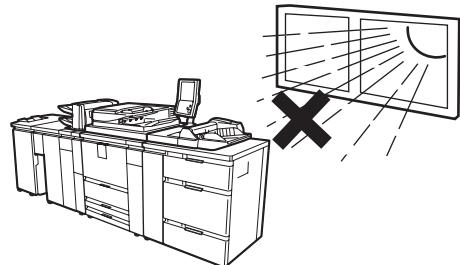
1. La máquina debe instalarse cerca de una toma de corriente accesible para una conexión fácil.
2. Compruebe que ha conectado el cable de alimentación a una toma de corriente que tenga el voltaje especificado y reúna los requisitos necesarios. También tiene que comprobar que la toma de corriente tiene una toma de tierra.
  - Para los requisitos de alimentación, consulte la placa en la esquina inferior derecha en la parte trasera de la máquina.

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.

3. No instale la unidad en zonas:
  - mojadas, húmedas o muy polvorientas
  - expuestas a la luz directa del sol
  - con ventilación pobre
  - sujetas a cambios extremos de temperatura o humedad, por ejemplo cerca de sistemas de aire acondicionado o estufas.

4. Asegúrese de que queda suficiente espacio alrededor de la máquina para su mantenimiento y para una ventilación adecuada.

5. La máquina incluye una unidad de disco duro integrada. No someta la máquina a golpes o vibraciones. En particular, no la mueva nunca mientras se encuentra encendida.



Al instalar la máquina, compruebe que los laterales y la parte trasera están al menos a 30 cm de las paredes (11-13/16").

Durante el funcionamiento, se produce una pequeña cantidad de ozono en el interior de la impresora. El nivel de las emisiones no supone riesgo alguno para la salud.

## NOTA:

El límite recomendado actualmente para exposición de larga duración al ozono es de 0.1 ppm (0,2 mg/m<sup>3</sup>) calculado como una concentración promedio medida en 8 h.

Sin embargo, puesto que la pequeña cantidad emitida puede tener un olor molesto, se aconseja situar la unidad en una zona ventilada.

# CONSUMIBLES

Entre los consumibles estándar para este producto que pueden ser sustituidos por el usuario se incluyen papel, cartuchos de tóner y cartuchos de grapas para el finalizador.

Asegúrese de utilizar solamente productos originales de SHARP: cartuchos de tóner, cartuchos de grapas del finalizador, cartuchos de grapas del finalizador encuadrador y transparencias.

**SHARP**



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. No lo guarde colocado sobre un 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.

### Cartucho de grapas

El finalizador y el finalizador de grapado modo libro precisan el cartucho de grapas siguiente:

MX-SCX2 (para el finalizador)

Aprox. 5000 por cartucho x 3 cartuchos

MX-SCX3 (para la unidad de grapado y el finalizador encuadrador)

Aprox. 2000 por cartucho x 4 cartuchos

AR-SC2 (para el finalizador (para MX-M850) y el finalizador encuadrador)

Aprox. 5000 por cartucho x 3 cartuchos

## 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.

# ESPECIFICACIONES

## Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora

<b>Nombre</b>	Sistema multifuncional digital MX-M850/MX-M950/MX-M1100	
<b>Tipo</b>	Consola	
<b>Tipo fotoconductor</b>	Tambor OPC	
<b>Método de impresión</b>	Sistema electrofotográfico (láser)	
<b>Sistema revelador</b>	Revelado con cepillo magnético de dos componentes de tipo seco	
<b>Sistema de fusión</b>	Rodillos térmicos	
<b>Resolución del escaneado</b>	Cristal para documentos	600 x 300 ppp (valores originales de fábrica), 600 x 600 ppp, 600x400 ppp
	Alimentador automático de documentos dúplex	600 x 300 ppp (valores originales de fábrica), 600 x 600 ppp, 600x400 ppp
<b>Resolución de impresión</b>	600 x 600 ppp	
<b>Gradación de escaneo</b>	10 bits	
<b>Gradación de impresión</b>	2 tonos (1 bit)	
<b>Tamaños y tipos de originales</b>	Máx. A3 (11" x 17"), hojas, documentos encuadrados	
<b>Tamaños de copia</b>	Máximo: A3W (12" x 18") Mínimo: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
<b>Márgenes de impresión</b>	Borde frontal: 4 mm (11/64") o menos, borde posterior: 4 mm (11/64") o menos, borde próximo/borde lejano: 5 mm (13/64") o menos en total	
<b>Tiempo de calentamiento</b>	240 segundos o menos (con una temperatura ambiente de 23º C (73,4º F) y la tensión nominal)	
<b>Salida de la primera copia*</b>	3.5 segundos (MX-M850) 3.0 segundos (MX-M950/MX-M1100) (Alimentación vertical de hojas A4 (8-1/2"x11") de la segunda bandeja de papel).	
<b>Relaciones de copia</b>	Variable: 25 % a 400 % en incrementos de 1 %, con 376 pasos en total (De 25% a 200% cuando se utiliza el alimentador automático de documentos) Programaciones fijas: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 % y 400% para tamaños AB; 25 %, 50%, 64 %, 77 %, 100 %, 121 %, 129 %, 200 % y 400% para tamaños en mm. Es posible memorizar dos relaciones de reducción y dos de ampliación.	
<b>Copiado continuo</b>	9999 copias	
<b>Alimentador automático de documentos</b>	Véase "Especificaciones del alimentador automático de documentos"	
<b>Bandeja 1</b>	Tamaños de papel :A4, 8-1/2" x 11" Peso del papel: Papel normal (60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)) Capacidad de papel:1200 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP	
<b>Bandeja 2</b>	Tamaños de papel :A4, 8-1/2" x 11" Peso del papel: Papel normal (60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)) Capacidad de papel:800 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP	

\* El tiempo de salida de la primera copia se mide con el original colocado sobre el cristal de documentos totalmente preparado, la unidad de fusión a la temperatura de funcionamiento y el motor del espejo a la velocidad operativa, en cada uno de los modos en blanco y negro y color. El tiempo real podría variar según las condiciones ambientales.

## Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora

<b>Bandeja 3</b>	Tamaños de papel :A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R (Incluye función de detección automática del tamaño del papel). Peso del papel: Papel normal (60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)), papel pesado (106g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (28lbs. Bond a 56lbs. Índice)) Capacidad de papel:500 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado, papel de color, y papel de gramaje alto recomendados por SHARP
<b>Bandeja 4</b>	Tamaños de papel:A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R (Incluye función de detección automática del tamaño del papel. Se puede introducir el tamaño del papel). Peso del papel: Papel normal (60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)), papel pesado (106g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (28lbs. Bond a 56lbs. Índice)) Capacidad de papel:500 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Tipos de papel: papel normal, reciclado, a colores, papel pesado, papel delgado, películas transparentes, papel con pestaña y hojas de etiquetas recomendados por SHARP
<b>Módulo duplex</b>	Tamaños de papel :A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm Peso del papel: Papel normal (60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)), papel pesado (106g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (28lbs. Bond a 110lbs. Índice)) Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado, papel de color, y papel de gramaje alto recomendados por SHARP
<b>Bandeja de salida (bandeja central)*</b>	Método de Salida: Salida cara abajo y cara arriba Capacidad de salida: 250 hojas (80g/m <sup>2</sup> (Bond 21lbs. Bond)) (La cantidad máxima de hojas varía en función del ambiente donde esté situada la máquina, del tipo de papel y de las condiciones de almacenamiento de éste).
<b>Puerto del interfaz</b>	Conexión en red local (LAN):10Base-T / 100Base-TX Conectividad USB:Conector de tipo A, soporta USB 2.0 (Velocidad total) Conector tipo B, soporta USB 2.0 (Alta velocidad)
<b>Alimentación requerida:</b>	Tensión local ±10% (Para los requisitos de alimentación, consulte la placa en la esquina inferior derecha en la parte trasera de la máquina).
<b>Consumo eléctrico</b>	MX-M850: 1,87 kW + 0,4 kW (220-240V) MX-M950/MX-M1100: 3,07 kW (220-240V)
<b>Dimensiones</b>	1301mm (An)x771mm (Prof)x1518mm (Alt) (51-13/64" (An)x30-11/32" (Prof)x59-3/4" (Alt)) (incluyendo el panel de funcionamiento)
<b>Gramaje</b>	Aprox. 300 kg (661,4 lbs.)
<b>Dimensiones generales</b>	1642 mm (An) x 771 mm (F) (64-5/8" (An) x 30-11/32" (F)) (con la bandeja extendida)

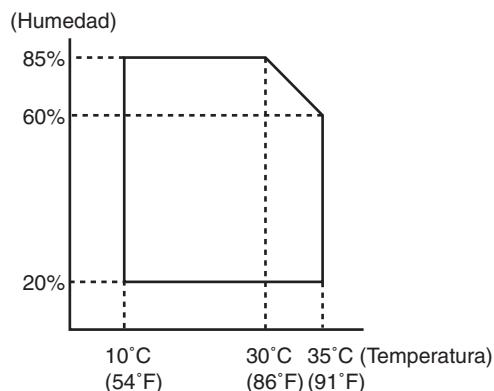
\* La bandeja de salida (bandeja central) no se puede utilizar cuando el finalizador (MX-FNX5 o MX-FNX6) o el finalizador encuadrador (MX-FNX7) está instalado.

## Velocidades de copiado continuo\*

Modelo	MX-M850	MX-M950	MX-M1100
<b>Relación de copia</b>	100% / Reducida / Ampliada		
<b>A3W, 12" x 18"</b>	34 copias/min. (42 copias/min.)	36 copias/min. (48 copias/min.)	39 copias/min. (57 copias/min.)
<b>A3, 8K</b>	36 copias/min. (48 copias/min.)	38 copias/min. (53 copias/min.)	41 copias/min. (61 copias/min.)
<b>11" x 17"</b>	36 copias/min. (47 copias/min.)	38 copias/min. (51 copias/min.)	41 copias/min. (59 copias/min.)
<b>B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"</b>	45 copias/min. (54 copias/min.)	47 copias/min. (59 copias/min.)	50 copias/min. (68 copias/min.)
<b>A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K</b>	85 copias/min. (85 copias/min.)	95 copias/min. (95 copias/min.)	110 copias/min. (110 copias/min.)
<b>A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR</b>	57 copias/min. (64 copias/min.)	59 copias/min. (70 copias/min.)	63 copias/min. (79 copias/min.)

\* No se utiliza la velocidad de copia durante la salida de la segunda copia y las copias siguientes al realizar una copia continua, a una cara, de la misma página y salida agrupada. El número entre paréntesis ( ) es el valor mostrado cuando se usa la función de copiado en orden inverso.

## Condiciones ambientales



## ESPECIFICACIONES

### Emisión de ruidos\* (medida de acuerdo con ISO7779)

Nivel de potencia acústica LwA		
<b>Modelo</b>	MX-M850/MX-M950	MX-M1100
<b>Modo de impresión</b>	7,8 B	7,8 B
<b>Modo de espera</b>	5,2 B	5,2 B
Nivel de presión sonora LpA (medición real)		
<b>Modelo</b>	MX-M850/MX-M950	MX-M1100
<b>Modo de impresión</b>	<b>Posiciones de los usuarios</b>	61 dB(A)
	<b>Posición del operador</b>	67 db(A)
<b>Modo de espera</b>	<b>Posiciones de los usuarios</b>	37 dB(A)
	<b>Posición del operador</b>	45 db(A)
37 dB(A)		
44 db(A)		

\* Emisión de ruido cuando se han instalado dispositivos periféricos.

### Concentración de emisiones (medida según norma RAL-UZ62: edición de enero de 2002)

Ozono	0,02 mg/m <sup>3</sup> o menos
Polvo	0,075 mg/m <sup>3</sup> o menos
Estireno	0,07 mg/m <sup>3</sup> o menos

### Especificaciones del alimentador automático de documentos

<b>Dimensiones del original</b>	A3 a A5, 11"x17" a 8-1/2"x11", papel largo (ancho máx. 297mm (11-45/64") x long máx. 800mm (31-31/64"), escaneado en modo mono 2 de una cara sólo es posible en los modos fax y escaneado de imágenes)
<b>Gramaje del original</b>	De 38 g/m <sup>2</sup> a 205 g/m <sup>2</sup> , una sola cara (Bond 12 lbs. a Indice 110 lbs.) (Los pesos de papel de 38 g/m <sup>2</sup> (Bond 12 lbs.) a 49 g/m <sup>2</sup> (Bond 13 lbs.) requieren el uso del modo de exploración lento). De 52 g/m <sup>2</sup> a 205 g/m <sup>2</sup> , doble cara (Bond 16 lbs. a Indice 110 lbs.)
<b>Capacidad</b>	250 hojas (80g/m <sup>2</sup> (Bond 21lbs.)) Altura máxima de la pila de 32,5mm (1-9/32")

## Especificaciones de las bandejas de gran capacidad (MX-LCX4)

<b>Modelo</b>	MX-LCX4
<b>Tamaños de papel</b>	A4W, A4, B5, A5R, 9"x12", 8-1/2"x11", 5-1/2"x8-1/2"R
<b>Peso del papel</b>	Bandeja superior:52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice)) Bandeja central:52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice)) Bandeja inferior: de 52 g/m <sup>2</sup> a 163 g/m <sup>2</sup> (Bond 16 lbs. a Indice 90 lbs.)
<b>Capacidad de papel</b>	Bandeja superior:1000 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Bandeja central:1000 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Bandeja inferior: 2550 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond))
<b>Tipos de papel</b>	Papeles recomendados por SHARP: papel normal, reciclado, a colores, papel pesado, papel delgado, películas transparentes, papel con pestaña (bandejas superior y central), hojas de etiquetas (bandeja central)
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>	540 mm (An) x 730 mm (F) x 980 mm (Al) (21-17/64" (An) x 28-47/64" (F) x 38-37/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 88 kg (194,1 lbs.)
<b>Dimensiones generales colocada en la máquina</b>	1410 mm (An) x 771 mm (F) (55-1/2" (An) x 30-11/32" (F))

## Especificaciones de las bandejas de gran capacidad (MX-LCX5)

<b>Modelo</b>	MX-LCX5*
<b>Tamaños de papel</b>	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13"-2/5, 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318mmx469mm, 318mmx234mm, 312mmx440mm, 312mmx220mm, 320mmx450mm, 320mmx225mm (Incluye función de detección automática del tamaño del papel.)
<b>Peso del papel</b>	Bandeja superior:52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice)) Bandeja central:52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice)) Bandeja inferior:52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice))
<b>Capacidad de papel</b>	Bandeja superior:1000 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Bandeja central:2000 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond)) Bandeja inferior: 1000 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond))
<b>Tipos de papel</b>	Papeles recomendados por SHARP: papel normal, reciclado, a colores, papel pesado, papel delgado, películas transparentes, papel con pestaña, hojas de etiquetas (bandeja central)
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>	880 mm (An) x 730 mm (F) x 980 mm (Al) (34-41/64" (An) x 28-47/64" (F) x 38-37/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 165 kg (363,8 lbs.)
<b>Dimensiones generales colocada en la máquina</b>	1755 mm (An) x 771 mm (F) (69-5/64" (An) x 30-11/32" (F))

\* La MX-LCX5 no se puede instalar cuando se haya instalado el finalizador (MX-FNX6) o finalizador de encuadernado (MX-FNX7).

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones de la bandeja manual (para bandejas de gran capacidad)

<b>Modelo</b>	MX-MFX2*1
<b>Tamaños de papel*2</b>	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13"-2/5, 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318mmx469mm, 318mmx234mm, 312mmx440mm, 312mmx220mm, 320mmx450mm, 320mmx225mm (Incluye automatica detección automática del tamaño del papel. Se puede introducir el tamaño del papel).
<b>Peso del papel</b>	52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice))
<b>Capacidad de papel</b>	500 hojas (80g/m <sup>2</sup> (Bond 21lbs. Bond))*3
<b>Tipos de papel</b>	Papeles recomendados por SHARP: papel normal, reciclado, a colores, papel pesado, papel delgado, películas transparentes, papel con pestaña
<b>Alimentación</b>	Suministrado desde las bandejas de gran capacidad
<b>Dimensiones</b>	710 mm (An) x 560 mm (F) x 210 mm (Al) (27-17/64" (An) x 22-3/64" (F) x 8-37/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 18 kg (39,7 lbs.)

\*1 Las bandejas de gran capacidad (MX-LCX4 o MX-LCX5) deben estar instaladas.

\*2 Cuando se instalan las bandejas de gran capacidad (MX-LCX4), no se puede usar los papeles siguientes: 318mmx469mm, 318mmx234mm, 312mmx440mm, 312mmx220mm, 320mmx450mm, 320mmx225mm

\*3 No se puede cargar papel de altura superior a 55 mm (2-11/64").

### Especificaciones de la bandeja de gran capacidad (MX-LCX6)

<b>Modelo</b>	MX-LCX6*
<b>Tamaños de papel</b>	A4, 8-1/2"x11"
<b>Peso del papel</b>	60g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice))
<b>Capacidad de papel</b>	3500 hojas (80g/m <sup>2</sup> (Bond 21lbs. Bond))
<b>Tipos de papel</b>	Papeles recomendados por SHARP: papel normal, reciclado, a colores, papel pesado
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>	376 mm (An) x 554 mm (F) x 523 mm (Al) (14-13/16" (An) x 21-13/16" (F) x 20-19/32" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 28 kg (61,8 lbs.)
<b>Dimensiones generales colocada en la máquina</b>	1031mm (An)x771mm (Prof) (15-13/64" (An)x30-11/32" (Prof)) (Dimensiones cuando la bandeja manual (MX-MFX1) también está instalada.)

\* Requiere la bandeja manual (MX-MFX1).

## Especificaciones de la bandeja de gran capacidad (MX-LCX3N)

<b>Modelo</b>	MX-LCX3N*
<b>Tamaños de papel</b>	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, 12"x18", 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R
<b>Peso del papel</b>	60g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice)
<b>Capacidad de papel</b>	3000 hojas (80g/m <sup>2</sup> (Bond 21lbs. Bond))
<b>Tipos de papel</b>	Papeles recomendados por SHARP: papel normal, reciclado, a colores, papel pesado
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>	700 mm (An) x 588 mm (F) x 522 mm (Al) (27-9/16" (An) x 23-9/64" (F) x 20-35/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 50 kg (110,3 lbs.)
<b>Dimensiones generales colocada en la máquina</b>	1571mm (An) x 771 mm (F) (61-13-64" (An) x 30-11/32" (F))

\* Puede instalarse en la MX-M850. También requiere la bandeja manual (MX-MFX1).

## Especificaciones de la bandeja manual

<b>Modelo</b>	MX-MFX1
<b>Tamaños de papel</b>	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16k, 16KR, (Incluye función de detección automática del tamaño del papel. Se puede introducir el tamaño del papel).
<b>Peso del papel</b>	60g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice))
<b>Capacidad de papel</b>	Papel estándar 100 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond))
<b>Tipos de papel</b>	Papeles recomendados por SHARP: normal, reciclado, a color, papel pesado, delgado, películas transparentes, papel con pestañas y hojas de etiquetas
<b>Dimensiones</b>	198,8 mm (An) x 503,5 mm (F) x 361,2mm (Al) (7-53/64" (An) x 19-53/64" (F) x 14-7/32" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 5,1kg (11,3lbs.)

## Especificaciones del insertador

<b>Modelo</b>	MX-CFX2*
<b>Tamaños de papel</b>	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16k, 16KR, 318mmx469mm, 318mmx234mm, 312mmx440mm, 312mmx220mm, 320mmx450mm, 320mmx225mm (Incluye función de detección automática del tamaño del papel. Se puede introducir el tamaño del papel).
<b>Peso del papel</b>	60g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice) (Cuando se alimenta desde la unidad principal, 52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16 lbs. Bond a 170 lbs. Índice).)
<b>Capacidad de papel</b>	Papel estándar 200 hojas (80g/m <sup>2</sup> (21lbs. Bond) (Bandejas superiores e inferior)
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>	540 mm (An) x 730 mm (F) x 1.270 mm (Al) (21-17/64" (An) x 28-47/64" (F) x 49-63/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 45 kg (99,3 lbs.)

\* Requiere la instalación del finalizador (MX-FNX5).

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones del finalizador

Modelo	MX-FNX5		
Tamaños de papel*1	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm		
Peso del papel	Bandeja Superior: 52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice) Bandeja Agrupadora: 52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice)		
Modos	Sin grapar, grapadora		
Capacidad de la bandeja*2	Bandeja Superior	500 hojas (A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 16K, 16KR, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 225 mm) 250 hojas (A3W, A3, B4, 12"x18", 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 318 mm x 469 mm, 312 mm x 440 mm, 320 mm x 450 mm) Papel plegado 30 hojas (A3, B4, A4R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11"R)	
	Bandeja Agrupadora*3	Sin grapado: 3000 hojas (A4, B5, 8-1/2"x11") 1500 hojas (A3, B4, A4W, A4R, B5R, 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 225 mm) 1000 hojas (A3W, 12"x18", 318 mm x 469 mm, 312 mm x 440 mm, 320 mm x 450 mm) 500 hojas (A5, 5-1/2"x8-1/2") 100 hojas (A5R, 5-1/2"x8-1/2"R) Papel plegado 30 hojas (A3, B4, A4R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11"R)	Grapado : 200 juegos o 3000 hojas (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 16K, 16KR) 150 juegos o 1500 hojas (A3, B4, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 7-1/4"x10-1/2"R, 8K)
Alimentación	Desde la máquina		
Dimensiones	800mm (An)x730mm (Prof)x980mm (Alt) (31-31/64" (An)x28-47/64" (Prof)x38-37/64" (Alt)) (Cuando se guarda la bandeja de salida)		
Gramaje	Aprox. 72,8 kg (160,5 lbs.)		
Dimensiones generales colocada en la máquina	2101 mm (An) x 771 mm (F) (82-11/16" (An) x 30-11/32" (F))		
Sección de grapadora			
Tamaños permitidos para grapado	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Cuatro posiciones de grapado: una grapa en la esquina inferior izquierda, una grapa en la esquina superior izquierda, una grapa inclinada en la esquina superior izquierda y dos grapas).		
Peso del papel para el grapado	60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)		
Número máximo de hojas para grapar*3*4	100 hojas (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R) 50 hojas (A3, B4, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR) (50 hojas cuando tienen la misma anchura pero diferente longitud.)		

\*1 Los tamaños A5 y 5-1/2"x8-1/2" deben alimentarse desde el insertador.

\*2 La capacidad de la bandeja asume un peso del papel de 80g/m<sup>2</sup> (21lbs. Bond). El número máximo de hojas contenidas varía dependiendo de las condiciones ambientales de la instalación, de los tipos de papel y de las condiciones de almacenamiento del papel.

\*3 Se pueden grapar hasta 50 hojas cuando éstas son del mismo ancho pero de longitud diferente (A3 y A4, B4 y B5, 11" x 17" y 8-1/2" x 11"). En este caso, se pueden recoger hasta 30 juegos en la bandeja agrupadora.

\*4 El número máximo de hojas para el grapado asume un peso del papel de 80g/m<sup>2</sup> (21lbs. Bond) e incluye dos hojas de portada que son de 205g/m<sup>2</sup> (110lbs. Índice). Cuando se incluye papel plegado, una hoja de papel pegado es equivalente a 10 hojas regulares.

## Especificaciones para el finalizador (para MX-M850)

<b>Modelo</b>		MX-FNX6*1
<b>Tamaños de papel</b>		A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm
<b>Peso del papel</b>		Bandeja Superior: 52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice) Bandeja Agrupadora: 52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice)
<b>Modos</b>		Sin grapar, grapadora
<b>Capacidad de la bandeja*2</b>	<b>Bandeja Superior</b>	250 hojas (A4, 8-1/2"x11" o más pequeño) 50 hojas (B4, 8-1/2"x14" o más grande)
	<b>Bandeja agrupadora*4</b>	<p>Sin grapado: 3000 hojas (A4, 8-1/2"x11") 1500 hojas (A3W, A3, B4, A4W, A4R, B5, B5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm) 100 hojas (A5R, 5-1/2"x8-1/2"R)</p> <p>Grapado : 150 juegos o 3000 hojas (A4, 8-1/2" x 11") 100 juegos o 1500 hojas (A4R, B5, 8-1/2" x 11"R) 100 juegos o 990 hojas (A3, B4, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR)</p>
<b>Alimentación</b>		Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>		657 mm (An) x 613 mm (F) x 960 mm (Al) (25-55/64" (An) x 24-1/8" (F) x 37-25/32" (Al))
<b>Gramaje</b>		Aprox. 45,9 kg (101,2 lbs.)
<b>Dimensiones generales colocada en la máquina</b>		1.957,5 mm (An) x 771 mm (F) (77-3/64" (An) x 30-11/32" (F))
Sección de grapadora		
<b>Tamaños permitidos para grapado</b>		A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Cuatro posiciones de grapado: una grapa en la esquina inferior izquierda, una grapa en la esquina superior izquierda, una grapa inclinada en la esquina superior izquierda y dos grapas).
<b>Peso del papel para el grapado</b>		60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)
<b>Número máximo de hojas para grapar*4</b>		50 hojas (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R) 30 hojas (A3, B4, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR) (30 hojas cuando tienen la misma anchura pero diferente longitud.)

\*1 Se puede instalar en el modelo MX-M850. MX-FNX6 no se puede instalar cuando se ha instalado las bandejas de gran capacidad (MX-LCX5).

\*2 La capacidad de la bandeja asume un peso del papel de 80g/m<sup>2</sup> (21lbs. Bond). El número máximo de hojas contenidas varía dependiendo de las condiciones ambientales de la instalación, de los tipos de papel y de las condiciones de almacenamiento del papel.

\*3 La función de agrupamiento no se puede usar con papel A5R o de tamaño 5-1/2"x8-1/2"R.

\*4 Se pueden grapar hasta 30 hojas cuando éstas son del mismo ancho pero de longitud diferente (A3 y A4, B4 y B5, 11" x 17" y 8-1/2" x 11"). En este caso, se pueden recoger hasta 50 juegos en la bandeja agrupadora.

\*5 El número máximo de hojas para el grapado asume un peso del papel de 80g/m<sup>2</sup> (21lbs. Bond) e incluye dos hojas de portada que son de 176g/m<sup>2</sup> (65lbs. Cubierta).

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones del finalizador encuadernador

<b>Modelo</b>	MX-FNX7 <sup>1</sup>		
<b>Tamaños de papel</b>	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm		
<b>Peso del papel</b>	Bandeja Superior: 52g/m <sup>2</sup> a 205g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 110lbs. Índice) Bandeja Agrupadora: 52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice)		
<b>Modos</b>	Sin grapar, grapadora, encuadernación		
<b>Capacidad de la bandeja<sup>*2</sup></b>	<b>Bandeja Superior</b>	250 hojas (A4, 8-1/2"x11" o más pequeño) 50 hojas (B4, 8-1/2"x14" o más grande)	
	<b>Bandeja agrupadora<sup>*3*4</sup></b>	Sin grapado: 2000 hojas (A4, 8-1/2"x11") 1000 hojas (A3W, A3, B4, A4W, A4R, B5, B5R, 12"x18", 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm) 100 hojas (A5R, 5-1/2"x8-1/2"R)	Grapado : 150 juegos o 1950 hojas (A4, 8-1/2" x 11") 100 juegos 1000 hojas (A4R, B5, 8-1/2" x 11"R) 100 juegos o 990 hojas (A3, B4, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR)
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina		
<b>Dimensiones</b>	657 mm (An) x 613 mm (F) x 960 mm (Al) (25-55/64" (An) x 24-1/8" (F) x 37-25/32" (Al))		
<b>Peso</b>	Aprox. 60,5 kg (133,4 lbs.)		
<b>Dimensiones generales colocada en la máquina</b>	1957,5 mm (An) x 771 mm (F) (77-3/64" (An) x 30-11/32" (F))		
Sección de grapadora			
<b>Tamaños permitidos para grapado</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Cuatro posiciones de grapado: una grapa en la esquina inferior izquierda, una grapa en la esquina superior izquierda, una grapa inclinada en la esquina superior izquierda y dos grapas).		
<b>Peso del papel para el grapado</b>	60g/m <sup>2</sup> a 105g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 28lbs. Bond)		
<b>Número máximo de hojas para grapar<sup>*4*5</sup></b>	50 hojas (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R), 30 hojas (A3, B4, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 7-1/4"x10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR) (30 hojas cuando tienen la misma anchura pero diferente longitud.)		
Unidad de encuadernación			
<b>Método de grapado</b>	Plegado por la mitad y grapado en dos puntos de la línea central		
<b>Posición de plegado</b>	Plegado en el centro (puede ajustarse en la configuración del sistema)		
<b>Tamaños de papel permitidos para la encuadernación con grapado</b>	A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12"x18", 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11"R		
<b>Gramajes de papel permitidos para la encuadernación con grapado</b>	60g/m <sup>2</sup> a 90g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 24lbs. Bond) (Para cubiertas, papel de hasta 176g/m <sup>2</sup> (65lbs. Cubierta) puede utilizarse.)		
<b>Número de hojas para grapado de encuadernado / Número de juegos</b>	Máximo: 15 hojas / 10 juegos (11 a 15 hojas), 15 juegos (6 a 10 hojas), 30 juegos (2 a 5 hojas)		

\*1 Puede instalarse en el modelo MX-M850. MX-FNX7 no se puede instalar cuando se ha instalado las bandejas de gran capacidad (MX-LCX5).

\*2 La capacidad de la bandeja asume un peso del papel de 80g/m<sup>2</sup> (21lbs. Bond). El número máximo de hojas contenidas varía dependiendo de las condiciones ambientales de la instalación, de los tipos de papel y de las condiciones de almacenamiento del papel.

\*3 La función de agrupamiento no se puede usar con papel A5R o de tamaño 5-1/2"x8-1/2"R.

\*4 Se pueden grapar hasta 30 hojas cuando éstas son del mismo ancho pero de longitud diferente (A3 y A4, B4 y B5, 11" x 17" y 8-1/2" x 11"). En este caso, se pueden recoger hasta 50 juegos en la bandeja agrupadora.

\*5 El número máximo de hojas para el grapado asume un peso del papel de 80g/m<sup>2</sup> (21lbs. Bond) e incluye dos hojas de portada que son de 176g/m<sup>2</sup> (65lbs. Cubierta).

## Especificaciones del módulo de perforado (para MX-FNX5)

Modelo	MX-PNX3A*	MX-PNX3B*	MX-PNX3C*	MX-PNX3D*
<b>Perforación de orificios</b>	3 orificios / 2 orificios (cambiar manualmente)	3 orificios / 2 orificios (cambiar manualmente)	4 orificios / 2 orificios (cambiar manualmente)	4 orificios, anchura total
<b>Tamaños permitidos para perforado</b>	3 orificios: A3, B4, A4, 11"x17", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 8K, 16K  2 orificios: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 8K, 16K, 16KR	3 orificios: A3, B4, A4, 11"x17", 8-1/2"x11"  2 orificios: A3, B4, A4, A4R, B5, A5, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2"	4 orificios: A3, B4, A4, B5, 11"x17", 8-1/2"x11"  2 orificios: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2"	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2"
<b>Gramajes de papel perforables</b>	52g/m <sup>2</sup> a 176g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 65lbs. Cubierta)			
<b>Alimentación</b>	Desde el finalizador			
<b>Dimensiones</b>	142 mm (An) x 456 mm (F) x 92 mm (Al) (5-19/32" (An) x 17-61/64" (F) x 3-5/8" (Al))			
<b>Gramaje</b>	Aprox. 3,1 kg (6,9 lbs.)			

\* Puede instalarse en el finalizador (MX-FNX5).

**Nota:**

Los soportes especiales, como la película para transparencias y las hojas de etiquetas no pueden perforarse ni graparse.

## Especificaciones del módulo de perforado (para MX-FNX6 o MX-FNX7)

Modelo	MX-PNX4A*	MX-PNX4B*	MX-PNX4C*	MX-PNX4D*
<b>Perforación de orificios</b>	2 orificios	3 orificios / 2 orificios (cambiar manualmente)	4 orificios / 2 orificios (cambiar manualmente)	4 orificios, anchura total
<b>Tamaños permitidos para perforado</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 8K, 16K, 16KR	3 orificios: A3, B4, A4, 11"x17", 8-1/2"x11"  2 orificios: A3, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11"R	4 orificios: A3, B4, A4, B5, 11"x17", 8-1/2"x11"  2 orificios: A3, A4, A4R, B5, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11"R	A3, B4, A4, A4R, B5R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R
<b>Gramajes de papel perforables</b>	52g/m <sup>2</sup> a 163g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 90lbs. Índice)			
<b>Alimentación</b>	Suministrado desde el finalizador (para MX-M850) / finalizador de la unidad de grapado			
<b>Dimensiones</b>	95 mm (An) x 560 mm (F) x 170 mm (Al) (3-3/4" (An) x 22-3/64" (F) x 6-45/64" (Al))			
<b>Gramaje</b>	Aprox. 1,3 kg (2,9 lbs.)			

\* Puede instalarse en el finalizador (MX-FNX6) o el finalizador de encuadernado (MX-FNX7).

**Nota:**

Los soportes especiales, como la película para transparencias y las hojas de etiquetas no pueden perforarse ni graparse.

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones de la unidad de grapado

<b>Modelo</b>	MX-FNX8*1
<b>Tamaños de papel*2</b>	A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2", 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm
<b>Peso del papel</b>	52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice)
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina
<b>Dimensiones</b>	600 mm (An) x 730 mm (F) x 980 mm (Al) (23-5/8" (An) x 28-47/64" (F) x 38-37/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 65 kg (143,4 lbs.)
Unidad de encuadernación	
<b>Método de grapado</b>	Plegado por la mitad y grapado en dos puntos de la línea central
<b>Posición de plegado</b>	Plegado en el centro (puede ajustarse en la configuración del sistema)
<b>Tamaños de papel permitidos para la encuadernación con grapado</b>	A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12"x18", 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11"R
<b>Gramajes de papel permitidos para la encuadernación con grapado</b>	60g/m <sup>2</sup> a 90g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 24lbs. Bond) (Para cubiertas, se puede utilizar papel de hasta 176g/m <sup>2</sup> (65lbs. Cubierta)).
<b>Número de hojas para grapado de encuadernado / Número de juegos</b>	Máximo: 15 hojas / 10 juegos (11 a 15 hojas), 15 juegos (6 a 10 hojas), 30 juegos (2 a 5 hojas)

\*1 Requiere la instalación del finalizador (MX-FNX5).

\*2 Los tamaños A5 y 5-1/2"x8-1/2" deben alimentarse desde el insertador.

### Especificaciones de la unidad de plegado

<b>Modelo</b>	MX-FDX1*1
<b>Tamaños de papel*2</b>	A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 11"x17", 9"x12", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 7-1/4"x10-1/2", 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm
<b>Peso del papel</b>	52g/m <sup>2</sup> a 300g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 170lbs. Índice)
<b>Alimentación</b>	Suministrado desde la máquina*3
<b>Dimensiones</b>	177 mm (An) x 620 mm (F) x 980 mm (Al) (6-31/32" (An) x 24-13/32" (F) x 38-37/64" (Al))
<b>Gramaje</b>	Aprox. 55 kg (121,3 lbs.)
Sección de plegado*4	
<b>Velocidad de plegado</b>	50 hojas/min (A4R, 8-1/2"x11"R)
<b>Tamaños de papel</b>	A3, B4, A4R, 11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x11"R
<b>Peso del papel</b>	60g/m <sup>2</sup> a 90g/m <sup>2</sup> (16lbs. Bond a 24lbs. Bond)
<b>Estilo de plegado</b>	Plegado en acordeón

\*1 Requiere la instalación del finalizador (MX-FNX5).

\*2 Los tamaños A5 y 5-1/2"x8-1/2" deben alimentarse desde el insertador.

\*3 El cable de alimentación AC sólo debe usarse con este producto.

\*4 La función de plegado no se puede usar junto con las funciones de grapado en folleto o perforado.

## Especificaciones de la impresora\*1

<b>Tipo</b>	Integrada	
<b>Velocidad de impresión continua</b>	Igual que la velocidad de copiado continuo (Cuando se imprime el mismo documento de manera continuada en papel normal de tamaño A4 (8-1/2" x 11") sin desplazamiento, exceptuando el tiempo de procesamiento.)	
<b>Resolución de impresión</b>	600 x 600 ppp / 1200 x 1200 ppp*2	
<b>Tipo de controlador de impresora</b>	PCL5e, PCL6, PostScript 3 compatible*3	
<b>Protocolos compatibles</b>	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
<b>Sistemas operativos de ordenador cliente soportados</b>	Véase "VERIFICACIÓN DE LAS EXIGENCIAS DEL SISTEMA" en la guía de instalación del software.	
<b>Fuentes</b>	PCL5e, PCL6	80 fuentes europeas, 28 fuentes de código de barras*4, 1 fuente de mapa de bits
	PostScript 3 compatible*3	136 fuentes europeas
<b>Puerto del interfaz</b>	Conexión en red local (LAN): 10Base-T / 100Base-TX Conectividad USB: Soporta USB 2.0 (Alta velocidad)*5	
<b>Memoria</b>	1 GB (El kit de expansión de la impresora incluye 512 MB de memoria adicional).	
<b>Área de impresión</b>	Toda la página, excluido el margen de 4,2 mm (11/64") a cada lado. El área de impresión real puede variar, dependiendo del controlador de la impresora y de la aplicación utilizados.	

\*1 Para usar la función impresora de la máquina, se necesita el kit de expansión de la impresora (MX-PBX2).

\*2 600x600 ppp cuando se usa el controlador de impresión PCL5e.

\*3 Cuando el kit de expansión PS3 (MX-PKX4) está instalado y la máquina se utiliza como una impresora PostScript.

\*4 Se necesita el kit tipos de letra para código de barras (AR-PF1).

\*5 Los sistemas operativos soportados son Windows 2000 / XP / Vista.

## Especificaciones del escáner de red\*1 / Fax Internet\*2

<b>Tipo</b>	Integrada	
<b>Resolución de escaneado (ppp)</b>	100x100, 200x200, 300x300, 400x400, 600x600 Fax por Internet: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 cuando el tipo de archivo es TIFF-S) Puede seleccionarse la opción de semitonos para resoluciones diferentes de 200 x 100 ppp.	
<b>Velocidad de escaneo</b>	Escáner MX-M850 Color (A4 / 8-1/2"x11") Una cara: 40 pág./min. (200x200 ppp)*3, Ambas caras: 40 pág./min. (200x200 ppp) Blanco y negro (A4 / 8-1/2"x11") Una cara: 85 pág./min. (200x200 ppp), Ambas caras : 85 pág./min. (200x200 ppp)  MX-M950/MX-M1100: Color (A4 / 8-1/2"x11") Una cara: 60 pág./min. (200x200 ppp)*3, Ambas caras: 60 pág./min. (200x200 ppp) Blanco y negro (A4 / 8-1/2"x11") Una cara: 120 pág./min. (200x200 ppp), Ambas caras : 120 pág./min. (200x200 ppp)	
<b>Fax por Internet</b>	MX-M850 Blanco y negro (A4 / 8-1/2"x11") Una cara: 85 pág./min. (200x100 ppp), Ambas caras: 85 pág./min. (200x100 ppp)  MX-M950/MX-M1100: Blanco y negro (A4 / 8-1/2"x11") Una cara: 120 pág./min. (200x100 ppp), Ambas caras: 120 pág./min. (200x100 ppp)	
<b>Puerto del interfaz</b>	Conexión en red local (LAN): 10Base-T / 100Base-TX	
<b>Protocolos compatibles</b>	TCP/IP	
<b>Sistemas operativos de ordenador cliente soportados*4</b>	Windows 98 / Me / NT 4.0 / 2000 / XP / Server 2003 / Vista	
<b>Formatos de archivos</b>	Color*3 (se incluye escala de grises)	Tipos de archivos :TIFF, JPEG, PDF, PDF cifrado Ratio de compresión: Alto/ Medio / Bajo
	Blanco y negro	Tipos de archivos :TIFF, PDF, PDF cifrado Modos de compresión:Ninguna / Media (G3) / Alta (G4)
	Fax por Internet (blanco y negro)	Tipos de archivos :TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Modos de compresión:Media (G3) / Alta (G4)
<b>Observaciones</b>	Número de teclas de acceso directo para guardar destinos*5	Número máximo de teclas: 999
	Número de destinos que pueden guardarse en un grupo (1 tecla)*5	Número máximo de destinos en un grupo (1 tecla): 500
	Destinos de escaneo	Escanear a E-mail / Escanear a FTP / Escanear a Escritorio / Escanear a Carpeta de Red

\*1 Se necesita el kit de expansión de escáner (MX-NSX1).

\*2 Es necesario un kit de expansión para Internet-fax (MX-FWX1).

\*3 Para escanear un original a todo color, se requiere el kit de expansión de color (MX-EBX1).

\*4 Los sistemas operativos soportados varían dependiendo del método de transmisión. Para Escanear a Escritorio se soportan Windows 98 Second Edition / Me / 2000 Professional / XP Professional / XP Home Edition / Vista. Para Escanear a Carpeta de Red se soportan Windows 98 / Me / NT 4.0 / 2000 Professional / XP Professional / XP Home Edition / 2000 Server / Server 2003 / Vista.

\*5 Número total de destinos (Escanear a E-mail, Escanear a FTP, Escanear a escritorio, Escanear a carpeta de red, Fax Internet, Fax y Grupo)

## Especificaciones de fax

<b>Modelo</b>	MX-FXX1	
<b>Línea de teléfono aplicable</b>	Red de telefonía pública, PBX	
<b>Resolución del escaneado (soporta las Normas de la ITU-T)</b>	8 x 3,85 líneas/mm (Estándar), 8 x 7,7 líneas/mm (Fino, Fino-Medio tono), 8 x 15,4 líneas/mm (Superfino, Superfino - Medio Tono), 16 x 15,4 líneas/mm (Ultrafino, Ultrafino - Medio Tono)	
<b>Velocidad de Transmisión</b>	33.6 kbps hasta 2.4 kbps de caída automática	
<b>Modos de transmisión</b>	MH / MR / MMR / JBIG	
<b>Tamaño del documento de entrada</b>	Super G3, G3 (el aparato sólo puede enviar y recibir faxes a/desde aparatos que soporten G3 o Super G3)	
<b>Tamaño del documento de entrada</b>	Tamaños AB :A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R Tamaños en pulgadas :11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, A4, A4R Los originales largos (297 mm (11-45/64") máx. de anchura x 800 mm (31-31/64") máx. de largo se pueden transmitir utilizando el alimentador automático de documentos. Se permite el escaneo a una cara.)	
<b>Tamaños de papel</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R (11"x17", 8-1/2"x14", 8-1/2"x13-2/5", 8-1/2"x13", 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 5-1/2"x8-1/2"R)	
<b>Tiempo de transmisión *1</b>	Aprox. 2 segundos (modo Super G3/33.6 kbps, JBIG) Aprox. 6 segundos (modo G3 ECM /14.4 kbps)	
<b>Alimentación</b>	Desde la máquina	
<b>Dimensiones</b>	285 mm (An) x 66 mm (F) x 213 mm (Al) (11-7/32" (An) x 2-39/64" (F) x 8-25/64" (Al))	
<b>Gramaje</b>	Aprox. 1,6 kg (3,5 lbs.)	
<b>Observaciones</b>	Conexión del teléfono supletorio	Possible (1 teléfono)
	Número de teclas de acceso directo para guardar destinos*2	Número máximo de teclas: 999
	Número de destinos que pueden guardarse en un grupo (1 tecla)*2	Número máximo de destinos en un grupo (1 tecla): 500
	Transmisión con temporizador	Sí
	Función de programas	Sí (48 programas)
	Transmisión con código F	Pueden transmitirse / recibirse las señales (SUB/SEP (dirección secundaria) y SID/PWD (código de acceso)) soportadas
	Memoria de imagen	8 MB de serie

\*1 La velocidad de transmisión es para un documento A4 o 8-1/2" x 11" con aproximadamente 700 caracteres y resolución estándar (8 x 3.85 líneas/mm) enviado en modo de alta velocidad (33,6 kbps (JBIG) ó 14.4 kbps). Éste es sólo el tiempo necesario para transmitir la información de la imagen; no incluye el tiempo necesario para enviar las señales del protocolo. El tiempo real de transmisión variará dependiendo del contenido del documento, del tipo de aparato receptor, y del estado de la línea telefónica.

\*2 Número total de destinos (Escanear a E-mail, Escanear a FTP, Escanear a Escritorio, Escanear a carpeta de red, fax de Internet, fax y Grupo).

# INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

## A. Información sobre eliminación para usuarios particulares

### 1. En la Unión Europea

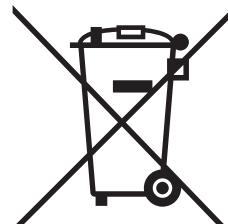
Atención: si quiere desechar este equipo, °por favor no utilice el cubo de la basura habitual!

Los equipos eléctricos y electrónicos usados deberían tratarse por separado de acuerdo con la legislación que requiere un tratamiento, una recuperación y un reciclaje adecuados de los equipos eléctricos y electrónicos usados.

Tras la puesta en práctica por parte de los estados miembros, los hogares de particulares dentro de los estados de la Unión Europea pueden devolver sus equipos eléctricos y electrónicos a los centros de recogida designados sin coste alguno\*. En algunos países\* es posible que también su vendedor local se lleve su viejo producto sin coste alguno si Ud. compra uno nuevo similar.

\*) Por favor, póngase en contacto con su autoridad local para obtener más detalles.

Si sus equipos eléctricos o electrónicos usados tienen pilas o acumuladores, por favor deséchelos por separado con antelación según los requisitos locales. Al desechar este producto correctamente, ayudará a asegurar que los residuos reciban el tratamiento, la recuperación y el reciclaje necesarios, previniendo de esta forma posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud humana que de otra forma podrían producirse debido a una manipulación de residuos inapropiada.



Atención: su producto está marcado con este símbolo. Significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberían mezclarse con los residuos domésticos generales. Existe un sistema de recogida independiente para estos productos.

### 2. En otros países fuera de la Unión Europea

Si desea desechar este producto, por favor póngase en contacto con las autoridades locales y pregunte por el método de eliminación correcto.

Para Suiza: Los equipos eléctricos o electrónicos pueden devolverse al vendedor sin coste alguno, incluso si no compra ningún nuevo producto. Se puede encontrar una lista de otros centros de recogida en la página principal de [www.swico.ch](http://www.swico.ch) o [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Información sobre Eliminación para empresas usuarias

### 1. En la Unión Europea

Si el producto se utiliza en una empresa y quiere desecharlo:

Por favor póngase en contacto con su distribuidor SHARP, quien le informará sobre la recogida del producto. Puede ser que le cobren los costes de recogida y reciclaje. Puede ser que los productos de tamaño pequeño (y las cantidades pequeñas) sean recogidos por sus centros de recogida locales.

Para España: por favor, póngase en contacto con el sistema de recogida establecido o con las autoridades locales para la recogida de los productos usados.

### 2. En otros países fuera de la Unión Europea

Si desea desechar este producto, por favor póngase en contacto con sus autoridades locales y pregunte por el método de eliminación correcto.

Administrador

Ponerse en contacto con:



Nombre:

La información que necesita el administrador de la máquina se encuentra impresa en la parte posterior de esta página.  
(Separe esta página del manual y guárdela en un lugar seguro.  
Asimismo, cumplimente el nombre del administrador y sus datos de contacto en los campos de la izquierda.)

# INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA

(Separe esta página del manual y guárdela en un lugar seguro.)

## Contraseñas predeterminadas de fábrica

Cuando se accede a la configuración del sistema, es necesario introducir la contraseña del administrador para iniciar una sesión con derechos de administrador. La configuración del sistema puede configurarse en las páginas Web, así como en el panel de control. Para acceder a la configuración del sistema utilizando las páginas Web, es necesario introducir la contraseña.

### Contraseña del administrador predeterminada de fábrica

**Configuración predeterminada de fábrica:**  
admin

Cambie la contraseña del administrador nada más instalar la máquina.

Una vez modificada la contraseña del administrador, será necesario introducir la nueva contraseña para restaurar la contraseña predeterminada de fábrica. No olvide la nueva contraseña.

### Contraseñas predeterminadas de fábrica (páginas Web)

Existen dos cuentas predeterminadas de fábrica: "Administrador" y "Usuario". Una persona que inicia una sesión como "Administrador" puede configurar todas las opciones en las páginas Web. Una persona que inicia una sesión como "Usuario" sólo puede configurar determinadas opciones.

Las contraseñas predeterminadas de fábrica se muestran a continuación.

	Cuenta predeterminada de fábrica	Contraseña predeterminada de fábrica
Usuario	usuarios	usuarios
Administrador	admin	admin

## Reenvío de todos los datos transmitidos y recibidos al administrador (función de administración de documentos)

Esta función se utiliza para reenviar todos los datos transmitidos y recibidos por la máquina a un destino especificado (una dirección de Escanear a correo electrónico o un destino de Escanear a FTP, Escanear a carpeta de red o Escanear a escritorio).

El administrador de la máquina puede utilizar esta función para archivar todos los datos transmitidos y recibidos.

Para definir la configuración de la administración de documentos, haga clic en [Configuración de la Aplicación] y, a continuación, en [Función de Administración de Documentos] en el menú de la página Web. (Se necesitan derechos de administrador.)

### Nota:

- Los parámetros de formato, exposición y resolución de los datos transmitidos y recibidos siguen vigentes cuando los datos se transfieren.
- Cuando se remiten los faxes transmitidos, no pueden utilizarse las siguientes funciones. En este caso, no se muestran [TX memoria] ni [TX directa].  
Transmisión Quick Online (acceso rápido a la línea), transmisión directa, marcación con altavoz

## Para los usuarios de la función de fax

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 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.
- La toma de corriente CA estará instalada cerca del equipamiento y dispondrá de fácil acceso.
- 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





### Aceptación de marcas comerciales

Las siguientes marcas comerciales y marcas comerciales registradas se utilizan junto con la máquina y sus dispositivos periféricos y accesorios.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows® Vista e Internet Explorer® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.
- PostScript es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter y Safari son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator es una marca comercial de Netscape Communications Corporation.
- Adobe, el logotipo de Adobe, Acrobat, el logotipo de Adobe PDF y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y otros países.
- PCL es una marca comercial de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT, y PowerPC son marcas registradas de International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk es una marca comercial registrada de Sharp Corporation.
- Las restantes marcas registradas y copyrights son propiedad de sus respectivos propietarios.

Candid y Taffy son marcas registradas de Monotype Imaging, Inc. registradas en la Patent and Trademark Office de los EE UU y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond y Halbfett Kursiv son marcas registradas de Monotype Imaging, Inc. y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna y Times New Roman son marcas registradas de The Monotype Corporation registradas en la Patent and Trademark Office de los EE UU y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery y Zapf Dingbats son marcas registradas de International Typeface Corporation registradas en la Patent and Trademark Office de los EE UU y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times y Univers son marcas registradas de Heidelberger Druckmaschinen AG, y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones, con licencia exclusiva de Linotype Library GmbH, una filial perteneciente a Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco y New York son marcas registradas de Apple Computer Inc. y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB y HGPMinchoL son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Wingdings es una marca registrada de Microsoft Corporation en los EE UU y otros países. Marigold y Oxford son marcas registradas de Arthur Baker y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Antique Olive es una marca registrada de Marcel Olive y puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. Hoefler Text es una marca registrada de Johnathan Hoefler y puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. ITC es una marca registrada de International Typeface Corporation registrada en la Patent and Trademark Office de los EE UU y puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. Agfa es una marca registrada de Agfa-Gevaert Group y puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. Intellifont, MicroType y UFST son marcas registradas de Monotype Imaging, Inc. registradas en la Patent and Trademark Office de los EE UU y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Macintosh y TrueType son marcas registradas de Apple Computer Inc. registradas en la Patent and Trademark Office de los EE UU y otros países. PostScript es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated y puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. HP, PCL, FontSmart y LaserJet son marcas registradas de Hewlett-Packard Company y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. El procesador Type 1 incluido en el producto UFST de Monotype Imaging se utiliza bajo licencia de Electronics For Imaging, Inc. Todas las otras marcas son propiedad de sus dueños respectivos.

**SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH**  
Sonnenstraße 3, D-20097 Hamburg

**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP CORPORATION

IMPRESO EN FRANCIA  
TINSS3761GHZZ

