

IMPRESORA LÁSER

Guía de seguridad

Por favor, lea esto primero

Lea esta guía primero para garantizar un uso seguro de la máquina.

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.

¡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.

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

Este producto incluye tecnología Adobe® Flash® de Adobe Systems Incorporated. Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Reservados todos los derechos.

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.

Tabla de contenidos

PRECAUCIONES 4

Información sobre el láser 9

REQUISITOS DE INSTALACIÓN10

CONSUMIBLES 12

Almacenamiento de consumibles 12

Suministro de piezas de repuesto y consumibles 12

ESPECIFICACIONES 13

Especificaciones del equipo..... 13

Velocidades de impresión continua ... 17

Condiciones ambientales..... 17

Especificaciones de la unidad de alimentación de papel de 500 hojas. ... 18

Especificaciones del finalizador 19

INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN 21

A. Información sobre eliminación para usuarios particulares 21

B. Información sobre Eliminación para empresas usuarias 21

INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA..... 24

Contraseñas predeterminadas de fábrica24

Aceptación de marcas comerciales ... 25

Nota:

- La preparación del presente manual se ha realizado con gran esmero. 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 se ha sometido a estrictos controles de calidad y procedimientos de inspección. En el caso poco probable de que se observe un defecto u otro problema, rogamos se ponga en contacto con su distribuidor o representante de servicio autorizado más cercano.
- Exceptuando los casos previstos por la Ley, SHARP no se hace responsable de las averías ocurridas durante la utilización del producto o de sus opciones, ni de las provocadas por un uso incorrecto del producto y sus opciones ni de otras averías, así como tampoco se responsabiliza de ningún daño que pudiese producirse por la utilización del producto.

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 2010. 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

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.




ADVERTENCIA Indica un riesgo de muerte o lesión grave.




PRECAUCIÓN Indica un riesgo de lesión humana o daños a la propiedad.

Significado de los símbolos




El símbolo  indica que es necesario adoptar precauciones. El asunto concreto que requiere precaución se indica dentro del símbolo (el símbolo de la izquierda indica "precaución: temperatura alta").



El símbolo  indica una acción que está prohibida. La acción específica que está prohibida se indica dentro o al lado del símbolo (el símbolo de la izquierda indica "prohibido desmontar la máquina").



El símbolo  indica una acción que es obligatoria.



ADVERTENCIA

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. No utilice un cable alargador ni un adaptador para conectar otros dispositivos a la toma de corriente utilizada por la máquina. El uso de un suministro eléctrico inadecuado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

*Para obtener información relativa a los requisitos de alimentación, véase la placa de datos de la esquina inferior izquierda de la parte izquierda de la máquina.



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 dañe ni modifique el cable de alimentación.

Si coloca objetos pesados sobre el cable de alimentación, tira de él o lo dobla de manera forzada, lo dañará, lo que podría provocar 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.





ADVERTENCIA

No realice modificaciones en esta máquina.

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

**Si advierte 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 departamento de servicio SHARP 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 departamento de servicio SHARP más cercano. Si utiliza la máquina en estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

**No inserte ni extraiga la clavija de alimentación con las manos húmedas.**

Podría provocar una descarga eléctrica.

**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.



PRECAUCIÓN

No instale la máquina sobre una superficie inestable o inclinada. Instale la máquina sobre una superficie capaz de soportar el peso de la máquina.

Riesgo de lesión debido a la caída o el vuelco de la máquina. Si se van a instalar dispositivos periféricos, no los instale sobre un suelo irregular, una superficie inclinada o una superficie inestable. Peligro de deslizamiento, caída o vuelco. Instale el producto sobre una superficie plana y estable capaz de soportar el peso del producto. (Peso con varios dispositivos periféricos instalados: aprox. 53 kg (116,9 lbs.)).



Al extraer la clavija de alimentación de la toma de corriente, no tire del cable.

Si tira del cable puede dañarlo, bien rajándolo o rompiéndolo, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No toque la cinta de transferencia ni el rodillo de transferencia.

Cualquier raya o mancha en la cinta de transferencia o en el rodillo de transferencia producirá impresiones defectuosas.



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.



No eche el tóner, un contenedor de tóner (cartucho de tóner) o una caja de recogida de tóner al fuego.

El tóner podría salir despedido y causarle quemaduras.



No instale la máquina en una estancia con humedad o polvo.

Riesgo de incendio y descarga eléctrica.



Guarde el tóner, los contenedores de tóner (cartuchos de tóner) y las cajas de recogida de tóner fuera del alcance de los niños.



Si se ha formado condensación en la superficie de la máquina o en la pantalla, abra la cubierta derecha y compruebe si también hay condensación dentro de la máquina.

Si se ha formado condensación dentro de la máquina, apague el interruptor de encendido.

Si enciende el interruptor principal mientras hay condensación en el interior de la máquina podría provocar una avería. Deje abierta la cubierta derecha hasta que la condensación se evapore de manera natural. Para evitar la entrada de materia extraña en la unidad de la cinta de transferencia primaria o en la unidad del rodillo de transferencia secundario mientras tiene la cubierta abierta, cubra con algún objeto la abertura.

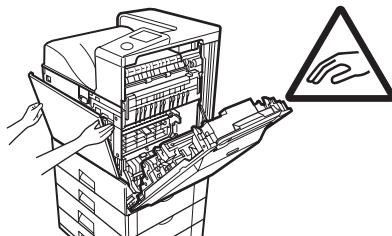


PRECAUCIÓN

La zona de la unidad de fusión está caliente. Al retirar el papel atascado, no toque la unidad de fusión. Preste atención para no quemarse.



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



Si no va a utilizar la máquina durante un largo período de tiempo, compruebe que ha extraído la clavija de alimentación de la toma de corriente por seguridad.



Al mover la máquina, apague antes la alimentación eléctrica y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente. El cable podría dañarse, provocando un riesgo de incendio o descarga eléctrica.



La máquina es bastante pesada. Para evitar lesiones al moverla, se recomienda que se haga entre cuatro o más personas.



PRECAUCIONES

La máquina incluye una función de retención de impresión, que almacena los datos de las imágenes de documento en el disco duro de la máquina. Los documentos almacenados se pueden recuperar e imprimir de acuerdo a lo necesario. 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 improbable caso que haya una falla del disco duro, almacene los datos originales 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.

"ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA"

ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA BATERÍA DE LITIO PRIMARIA PARA RESPALDO ("BACK-UP") DE LA MEMORIA, LA CUAL DEBE ELIMINARSE ADECUADAMENTE. LE ROGAMOS SE PONGA EN CONTACTO CON SU CONCESIONARIO LOCAL DE SHARP O CON UN REPRESENTANTE DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA RECIBIR ASISTENCIA EN LA ELIMINACIÓN DE ESTA BATERÍA.

Información sobre el láser

| | |
|--|-------------------------------|
| Longitud de onda | 790 nm \pm 10 nm |
| Períodos de pulso (Norteamérica y Europa) | 4,1 μ s \pm 4,1 ns/7 mm |
| Potencia de Salida | Máx. 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 1.2-2001)

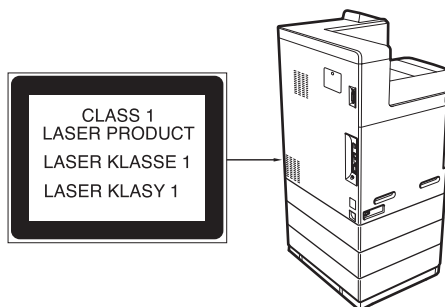
Para Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



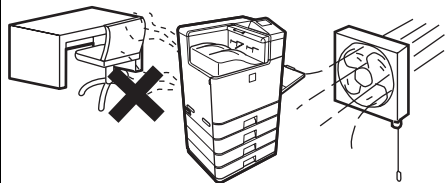
REQUISITOS DE INSTALACIÓN

El rendimiento de la máquina se ve afectado por las condiciones ambientales del lugar de instalación. No instale en los siguientes lugares:

PRECAUCIÓN:

No instale la máquina en un lugar con circulación de aire pobre.

Se crea una cantidad de ozono pequeña dentro de la máquina durante la impresión. La cantidad de ozono creado no es suficiente como para ser peligrosa, sin embargo, puede notar un olor desagradable durante impresiones grandes sin parar, y por lo tanto la máquina debe ser instalada en un lugar con ventanas o ventilación que provea de suficiente circulación de aire. (El olor podría ocasionalmente producir dolores de cabeza.)



- * Instale la máquina de manera que gente no quede expuesta directamente a la salida de la máquina. Si se instala cerca de una ventana, asegúrese que la máquina no queda expuesta directamente a la luz solar.

No instale la máquina en lugares donde el calor, frío, humedad o sequedad (cerca de calentadores, humidificadores, acondicionadores de aire, etc.)

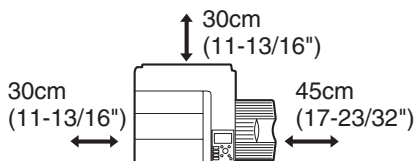


El papel se podría humedecer y se podría formar condensación dentro de la máquina, lo cual puede producir atascamientos e impresiones sucias.

❗ Condiciones ambientales (página 17)
Si el lugar tiene un humidificador ultrasónico, use agua pura en el humidificador. Si usa agua del grifo, los minerales y otras impurezas pueden ser liberadas, haciendo que las impurezas se acumulen dentro de la máquina y creen impresiones sucias. Tenga cuidado de no exponer las partes de salida de papel de la máquina al viento o salida de aire. El papel de impresión se podría caer al suelo.

Próximo a una pared

Asegúrese de dejar el espacio necesario alrededor de la máquina para el mantenimiento y la ventilación adecuada. (La máquina no debe estar más cerca de las paredes que las distancias indicadas a continuación.)

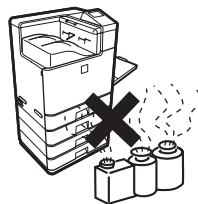


Lugares polvorientos



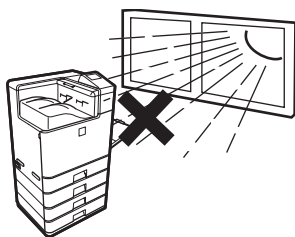
Si el polvo entra en la máquina, podría resultar en impresiones polvorientas y fallas en la máquina.

Lugares con gas amoníaco



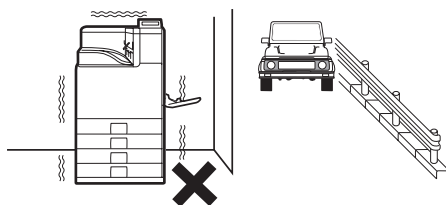
Si se instala la máquina cerca de una copiadora diazo puede resultar en impresiones sucias.

Lugares expuestos a los rayos directos del sol



Las partes plásticas se podrían deformar y podría resultar en impresiones sucias.

Lugares sujetos a las vibraciones.



Las vibraciones pueden provocar fallas.




La máquina incluye un disco duro incorporado. No someta la máquina a golpes ni vibraciones. En particular, nunca mueva la máquina mientras está encendida.

- La máquina debe ser instalada cerca de un tomacorrientes accesible para conectarlo fácilmente.
- Conecte la máquina a un tomacorrientes que no se usa para otros aparatos eléctricos. Si se conecta una lámpara al mismo tomacorrientes, la luz podría titilar.

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 y transparencias.

| | |
|---|---|
|  | <p>La cantidad de ozono creado no es suficiente como para ser peligrosa, sin embargo, puede notar un olor desagradable durante impresiones grandes sin parar, y por lo tanto la máquina debe ser instalada en un lugar con ventanas o ventilación que provea de suficiente circulación de aire. (El olor podría ocasionalmente producir dolores de cabeza.) Busque la etiqueta Genuine Supplies en el embalaje del tóner.</p> |
|---|---|

Almacenamiento de consumibles

Almacenamiento adecuado

1. Almacene los consumibles en un lugar:
 - limpio y seco
 - a una temperatura normal con variaciones mínimas de temperatura
 - 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 que contiene el cartucho de tóner en posición horizontal, no de pie. Si el cartucho de tóner se almacena en posición vertical, el tóner puede solidificarse dentro del cartucho.

Almacene el tóner en un lugar con menos de 40° C. Si lo guarda en un lugar demasiado caliente el tóner se puede solidificar en el cartucho.

Cartucho de grapas

El finalizador necesita el siguiente cartucho de grapas:

MX-SCX1 (para el finalizador)

Unas 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

| | | |
|--|---|---|
| Nombre | Impresora LÁSER MX-B380P | |
| Tipo | Escritorio | |
| Pantalla | Pantalla LCD en color de 4.3 pulgadas | |
| Tipo de fotoconductor | Tambor OPC | |
| Método de impresión | Sistema electrofotográfico (láser) | |
| Sistema de revelado | Revelado por cepillo magnético de dos componentes de tipo seco | |
| Sistema de fusión | Rodillos de calor | |
| Resolución de impresión | 600 x 600 ppp / 1200 x 1200 ppp | |
| Gradación de impresión | Equivalente a 256 niveles | |
| Tipo de controlador de impresora | Compatible con PCL5c, PCL6, PostScript 3*1, XPS*2 | |
| Protocolos compatibles | TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk | |
| Compatible con sistemas operativos de PC clientes | Consulte "VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA" en la Guía de instalación del software. | |
| Fuentes | PCL5c, PCL6 | 80 fuentes europeas, 28 fuentes de código de barras*3, 1 fuentes bitmap |
| | Compatible con PostScript 3*1 | 136 fuentes europeas |
| Puerto de interfaz | Conectividad LAN : 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Conectividad USB: Soporta USB 2.0 (Hi speed)*4 | |
| Memoria | Memoria de sistema estándar | 1 GB |
| | Memoria de expansión | 1 GB*5 |
| Zona de impresión | Toda la página excluyendo un margen de 4,2 mm (11/64") a cada lado. El área de impresión real puede variar dependiendo del controlador de la impresora y el software de aplicación. | |

*1 Cuando la máquina se usa como una impresora PostScript.

*2 Cuando el kit de expansión XPS está instalado.

*3 Requiere Kit tipos de letras para código de barras.

*4 Los sistemas operativos compatibles son Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008 / 7.

*5 Para instalar el kit de expansión XPS, requiere una ampliación de memoria.

Especificaciones del equipo (continuación)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Calentamiento*1 | 90 segundos o menos |
| Tiempo de primera impresión*2 | 8 segundos o menos |
| Bandeja 1 | <p>Tamaños de papel: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K (incluye función de detección automática del tamaño del papel.)</p> <p>Gramaje de papel: Papel normal (de 60 g/m² a 105 g/m² (de 16 lbs. a 28 lbs.))</p> <p>Capacidad de papel: papel normal (80 g/m² (21 lbs.)) 500 hojas</p> <p>Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP</p> |
| Bandeja manual | <p>Tamaños de papel: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", sobres, 16K (incluye función de detección automática del tamaño del papel. Pueden introducirse tamaños de papel desde 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") hasta 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64").)</p> <p>Gramajes: Papel fino (de 55 g/m² a 59 g/m² (de 15 lbs. a 16 lbs.)), papel normal (de 60 g/m² a 105 g/m² (de 16 lbs. a 28 lbs.)), papel de gramaje alto (de 106 g/m² a 209 g/m² (de 28 lbs. a 110 lbs. index))</p> <p>Capacidad de carga: Papel normal, 100 hojas</p> <p>Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado, papel de color, papel de gramaje alto, papel fino, transparencias y sobres (Monarch, Com-10, DL, C5) recomendados por SHARP.</p> |

*1 El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo en algunos ambientes.

*2 El tiempo de primera impresión varía dependiendo del estado de la máquina.

Especificaciones del equipo (continuación)

| | |
|--|--|
| Módulo duplex | <p>Tamaños de papel: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K</p> <p>Gramaje de papel: Papel normal (de 60 g/m² a 105 g/m² (de 16 lbs. a 28 lbs.))</p> <p>Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP</p> |
| Bandeja de salida (bandeja central) | <p>Método de salida: Salida cara abajo</p> <p>Capacidad de salida: 250 hojas (utilizando papel A4 o 8-1/2" x 11" recomendado por SHARP)</p> <p>(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).</p> <p>Sensor de llenado de bandeja: Sí</p> |
| Puerto de interfaz | <p>Conexión en red local (LAN): 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T</p> <p>Conectividad USB: Conector de tipo A, compatible con USB 2.0 (Alta velocidad)*</p> <p>Requisitos de compatibilidad de la memoria USB 2.0</p> <p>Capacidad de memoria: Máx. 32 GB</p> <p>Formato de disco: Sólo FAT32</p> <p>Conector de tipo B, soporta USB 2.0 (Alta velocidad)</p> |

* Hay conectores de tipo A situados en la parte delantera y en la parte trasera de la máquina (dos conectores), pero ambos conectores no pueden utilizarse simultáneamente. El conector de la parte trasera de la máquina no está inicialmente disponible para su uso. Si desea utilizarlo, póngase en contacto con el técnico de servicio.

Especificaciones del equipo (continuación)

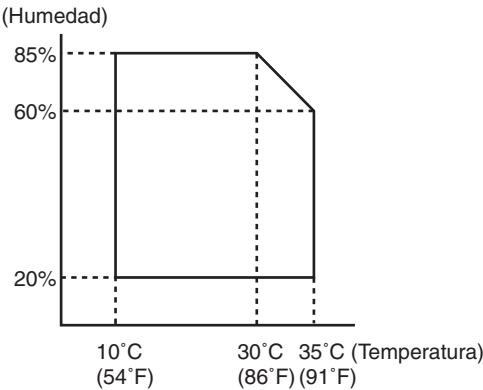
| | |
|---------------------------------|--|
| Se requiere alimentación | Voltaje local $\pm 10\%$ (Para obtener información relativa a los requisitos de alimentación, véase la placa de datos de la esquina inferior de la parte izquierda de la máquina). |
| Consumo eléctrico | 220-240 V: 1.84 kW / 100-127 V: 1.44 kW |
| Dimensiones | 560 mm (ancho) x 438 mm (fondo) x 610 mm (alto) (22-3/64" (ancho) x 17-1/4" (fondo) x 24-1/64" (alto)) |
| Peso | Aprox. 37 kg (81.6 lbs.) |
| Dimensiones externas | 868 mm (ancho) x 438 mm (fondo) (34-11/64" (ancho) x 17-1/4" (fondo)) (con la bandeja extendida) |

Velocidades de impresión continua*

| Relación de impresión | 100% / Reducida/ Ampliada |
|--------------------------------|---------------------------|
| A4, B5, 16K | 38 página/min. |
| 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2" | 40 página/min. |

* La velocidad de impresión durante la segunda impresión y las siguientes impresiones al realizar una impresión continua de un solo lado de la misma página (excluyendo impresión agrupada) usando papel de un solo lado desde una bandeja diferente de la bandeja manual.

Condiciones ambientales



Especificaciones de la unidad de alimentación de papel de 500 hojas

| Modelo | MX-CSX1 (bandeja 2) | MX-CSX2 (bandeja 3, bandeja 4) |
|---|--|---|
| Tamaños de papel | A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K | |
| Gramajes del papel | Papel normal (de 60 g/m ² a 105 g/m ² (de 16 lbs. a 28 lbs.)) | |
| Capacidad de papel | 500 hojas (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 bandejas | |
| Tipos de papel | Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP | |
| Detección automática del tamaño del papel | <p>Cuando la detección "AB. auto." está seleccionada: A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")</p> <p>Cuando la detección "Auto-Inch" está seleccionada: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*</p> | |
| Alimentación | Suministrado desde la máquina | |
| Dimensiones | 535 mm (ancho) x 438 mm (profundo) x 112 mm (alto) (21-1/16" (ancho) x 17-1/4" (fondo) x 4-13/32" (alto)) (sin incluir ajustador) | 535 mm (ancho) x 438 mm (profundo) x 110 mm (alto) (21-1/16" (ancho) x 17-1/4" (fondo) x 4-21/64" (alto)) (sin incluir ajustador) |
| Peso | Aprox. 6.8 kg (15.0 lbs.) | Aprox. 5.6 kg (12.3 lbs.) |

* Sólo se puede usar MX-CSX1.

Especificaciones del finalizador

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Modelo | MX-FN12 | |
| Tamaños de papel | A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", sobres, 16K | |
| Gramajes del papel | Papel fino (55 g/m ² a 59 g/m ² (15 lbs. a 16 lbs.)) papel normal (60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)) papel de gramaje alto (106 g/m ² a 209 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs. index)) | |
| Modos | Sin clasificación, clasificación agrupada o clasificación con grapado | |
| Tamaños permitidos de agrupado | A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K | |
| Distancia de desplazamiento | 25 mm (1") | |
| Capacidad de la bandeja*1 | Sin grapar*2: 280 hojas (de 75 g/m ² a 90 g/m ² (de 20 lbs. a 24 lbs.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16 K) 150 hojas (de 75 g/m ² a 90 g/m ² (de 20 lbs. a 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2") | Grapado*3: De 2 a 10 hojas por juego: 30 juegos De 11 a 30 hojas por juego: 10 juegos (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) |
| Alimentación | Suministrado desde la máquina | |
| Dimensiones | Con la bandeja plegada: 475 mm (ancho) x 333 mm (profundo) x 158 mm (alto) (18-45/64" (ancho) x 13-764" (profundo) x 6-7/32" (alto)) Con la bandeja extendida: 523 mm (ancho) x 333 mm (profundo) x 158 mm (alto) (20-19/32" (ancho) x 13-7/64" (profundo) x 6-7/32" (alto)) | |
| Peso | Aprox. 9 kg (19,8 lbs.) | |
| Sección de grapadora | | |
| Tamaños permitidos para grapado | A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Grapado en una posición por el anverso del papel.) | |

Especificaciones del finalizador (continuación)

| | |
|---|----------|
| Número máximo de hojas para grapar*3 | 30 hojas |
|---|----------|

*1 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.

*2 Hasta 20 sobres pueden salir.

*3 El número máximo de hojas para el grapado supone el uso de papel de gramaje de 90 g/m² (24 lbs.) y de dos portadas de 106 g/m² a 209 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs.).

Nota:

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

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 o 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.

Administrador

Nombre:

Ponerse en contacto con:



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

Contraseñas predeterminadas 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. Adicionalmente, un administrador puede restringir el acceso a otros ajustes habilitando otras cuentas de "Usuario".

Las contraseñas predeterminadas de fábrica se muestran a continuación.

| | Cuenta predeterminada de fábrica | Contraseña predeterminada de fábrica |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Usuario | users | users |
| Administrador | admin | admin |



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®, Windows Server® 2008, Windows® 7 Internet Explorer® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.
- PostScript es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated.
- Adobe y Flash son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y otros países.
- 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.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk y LaserWriter son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
- Netscape Navigator es una marca registrada de Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® y Firefox® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Mozilla Foundation en EE.UU. y otros países.
- PLC es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT y PowerPC son marcas comerciales de International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk es una marca registrada de Sharp Corporation.
- Sharp OSA es una marca comercial de Sharp Corporation.
- RealVNC es una marca comercial registrada de RealVNC Limited.
- El resto de marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual pertenecen a 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 Halfbft, Garamond Kursiv, Garamond y Halfbft 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
SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION

IMPRESO EN FRANCIA
TINSS4713GHZZ

