

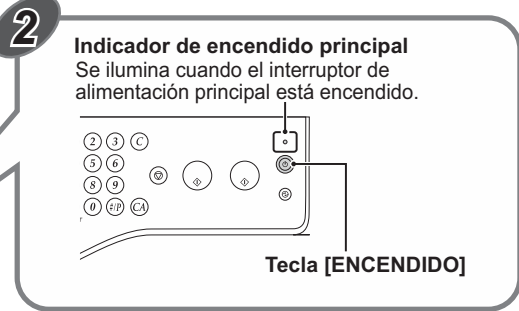
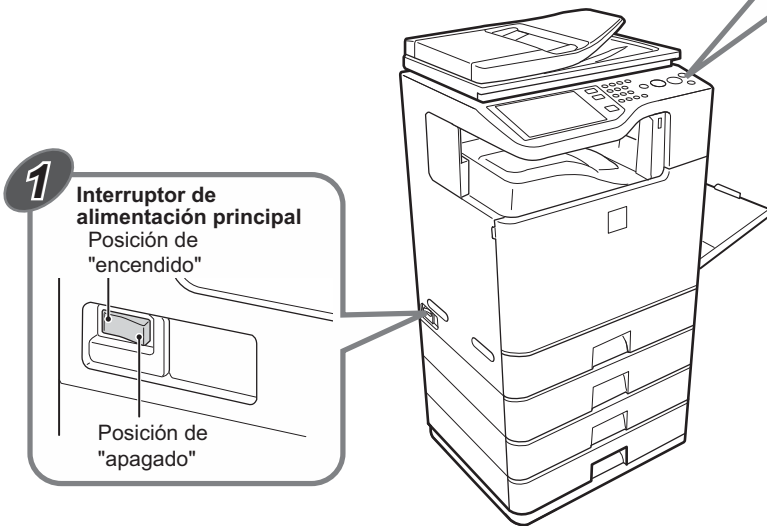
Guía De Inicio

CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

(1) Encienda el interruptor de alimentación principal.

(2) Pulse la tecla [ENCENDIDO] () para conectar la alimentación.

Para desconectar la alimentación, siga el paso (2) y, a continuación, el paso (1). En el paso (1), coloque el interruptor de alimentación principal en la posición de "apagado" ("off").



Indicador de encendido principal
Se ilumina cuando el interruptor de alimentación principal está encendido.

Normas importantes a la hora de desconectar la alimentación principal

Para desconectar la alimentación principal, desconecte siempre antes la alimentación del panel de funcionamiento, espere al menos 20 segundos y, a continuación, desconecte la alimentación principal.

Si desconecta la alimentación principal sin desconectar antes la alimentación del panel de funcionamiento, o si no espera al menos 20 segundos antes de desconectar la alimentación principal, puede averiarse la máquina.

Si la alimentación principal se interrumpe bruscamente debido a un corte del suministro eléctrico u otra razón, vuelva a conectar la alimentación de la máquina y, a continuación, apáguela correctamente.

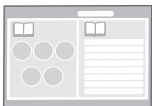
MANUALES DE INSTRUCCIONES Y CÓMO USARLOS

Se incluyen con la máquina un manual impreso y un manual en formato PDF. Lea la Guía de inicio (este manual) antes de usar la máquina por primera vez. Si precisa una explicación detallada de la máquina, consulte la Guía de funcionamiento (formato PDF).

Guía de inicio



Guía de funcionamiento (PDF)



Para ver la Guía de funcionamiento en formato PDF, se requiere Adobe® Reader™ o Acrobat® Reader de Adobe Systems Incorporated. Los programas pueden descargarse desde la siguiente dirección URL:

<http://www.adobe.com/>

Descarga de la Guía de funcionamiento

Guía de funcionamiento se puede descargar de la página Web de la máquina.

Consulta de la dirección IP



En primer lugar, pulse la tecla [AJUSTES SISTEMA] en el panel táctil.

(1) Pulse para seleccionar los ajustes de [Lista de Impr. (Usuario)].



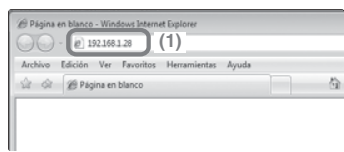
(2) Pulse para imprimir la lista de usuarios. La dirección IP se muestra en la lista.



Acceso al servidor WEB de la máquina

Confirme que la máquina y el ordenador están conectados a la misma red, y siga los siguientes procedimientos.

(1) Introduzca la dirección IP de la máquina.



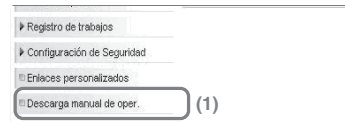
Navegadores Web recomendados

- Internet Explorer: 6.0 o posterior (Windows®)
- Netscape Navigator: 9 (Windows®)
- Firefox: 2.0 o posterior (Windows®)
- Safari: 1.5 o posterior (Macintosh)

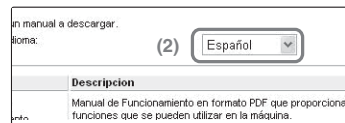
Solicite al administrador de la máquina la información de cuenta en caso necesario.

Descarga de la guía de funcionamiento

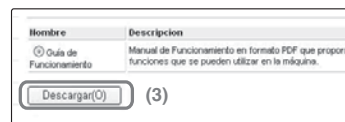
(1) En el menú de la página Web, haga clic en.



(2) Seleccione el idioma.



(3) Haga clic para iniciar la descarga.



ESPECIFICACIONES

Especificaciones del equipo

| | |
|--------------------------|--|
| Nombre | Sistema multifuncional digital de color MX-C312 |
| Tipo | Escritorio |
| 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 493 mm (fondo) x 714 mm (alto) (22-3/64" (ancho) x 19-13/32" (fondo) x 28-7/64" (alto)) |
| Peso | Aprox. 46 kg (101.4 lbs.) |
| Dimensiones externas | 868 mm (An.) x 493 mm (Pr.) (34-11/64" (An.) x 19-13/32" (Pr.)) (con la bandeja extendida) |
| Condiciones ambientales | 10 °C (54 °F) a 35 °C (91 °F) (de 20 % a 60 % de humedad relativa) 10 °C (54 °F) a 30 °C (86 °F) (85 % de humedad relativa) |

Especificaciones de la unidad de alimentación de papel de 500 Hojas

| | | |
|----------------------|---|---|
| Modelo | MX-CSX1 (bandeja 2) | MX-CSX2 (bandeja 3, bandeja 4) |
| Suministro eléctrico | Suministrado desde la máquina | |
| Dimensiones | 535 mm (anchura) x 438 mm (profundidad) x 112 mm (altura) (21-1/16" (anchura) x 17-1/4" (profundidad) x 4-13/32" (altura)) (sin incluir el ajustador) | 535 mm (anchura) x 438 mm (profundidad) x 110 mm (altura) (21-1/16" (anchura) x 17-1/4" (profundidad) x 4-21/64" (altura)) (sin incluir el ajustador) |
| Peso | Aprox. 6,8 kg (15,0 lbs.) | Aprox. 5,6 kg (12,3 lbs.) |

Especificaciones del finalizador

| | |
|--|---|
| Modelo | MX-FN12 |
| Suministro eléctrico | Suministrado desde la máquina |
| Dimensiones | Con la bandeja plegada hacia arriba: 475 mm (anchura) x 333 mm (profundidad) x 158 mm (altura) (18-45/64" (anchura) x 13-7/64" (profundidad) x 6-7/32" (altura)) Con la bandeja extendida: 523 mm (anchura) x 333 mm (profundidad) x 158 mm (altura) (20-19/32" (anchura) x 13-7/64" (profundidad) x 6-7/32" (altura)) |
| Peso | Aprox. 9 kg (19,8 lbs.) |
| Sección de la grapadora | |
| Tipos de papel 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 en la parte frontal del papel.) |
| Número máximo de hojas para grapar*1 | 30 hojas |

*1 Para el número máximo de hojas para el grapado, se da por hecho que el papel tiene un peso de 90 g/m² (24 lbs.) e incluye dos hojas de cubierta de 106 g/m² a 209 g/m² (28 lbs. alta calidad a 110 lbs. cuadrículado).

Especificaciones de facsímil

| | |
|---|---|
| Modelo | MX-FXX3 |
| Línea telefónica correspondiente | Red telefónica pública conmutada, PBX |
| Resolución de escaneado (conforme a normas ITU-T) | 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) |
| Velocidad de transmisión | de 33,6 kbps hasta 2,4 kbps Caída automática |
| Modos de transmisión | MH / MR / MMR / JBIG |
| Transmission modes | Super G3, G3 (la máquina sólo puede enviar faxes a y recibir faxes de máquinas compatibles con G3 o Super G3) |
| Tamaños de papel | A4, B5, A5 (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2") |
| Suministro eléctrico | Suministrado con la máquina |

Valores de emisión de ruido

A continuación se detallan los valores de emisión de ruidos de acuerdo con ISO7779.

| | | |
|--|----------------------------|-------|
| Nivel de potencia acústica LWad | | |
| Modo de impresión (impresión continua) | | 7,4 B |
| Modo de espera (Modo bajo nivel alimentación) | | - |
| Sound pressure level LpAm (actual measurement) | | |
| Modo de impresión (impresión continua) | Posiciones de los usuarios | 57dB |
| Modo de espera | Posiciones de los usuarios | 31dB |

- Funcionamiento: con MX-CSX1+MX-CSX2(x 2)+MX-DS13 opcional instalado.
- Espera: "-" = menor que el ruido de fondo.

INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA

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 |

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:

- Esta función se puede utilizar únicamente cuando se encuentra instalada la función de escáner de red.
- Cuando está activado el reenvío de datos enviados en modo fax,
 - La tecla [TX directa] no aparece en el panel táctil.
 - Transmisión Quick Online (acceso rápido a la línea) y marcación con altavoz no se pueden usar.

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

IMPRESO EN FRANCIA
TINSS5070GHZZ



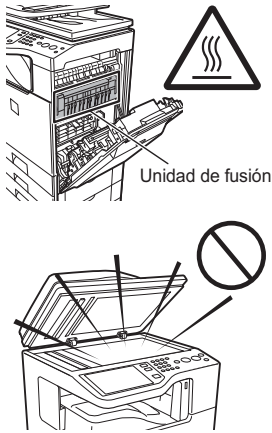
PARA GARANTIZAR EL USO SEGURO DE LA MÁQUINA

Precauciones

- No realice modificaciones en esta máquina. Dicha acción podría provocar lesiones
- 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
- 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.
- No coloque sobre la máquina recipientes con agua u otro líquido. No coloque sobre la máquina objetos metálicos que puedan caer dentro de la misma.
- En caso de que un objeto metálico caiga dentro de la máquina o un líquido se derrame sobre ella, apague el interruptor de alimentación principal y desenchufe el cable de corriente.
- Si se produce una tormenta, apague el interruptor de alimentación principal y desenchufe el cable de corriente para evitar que se produzca una descarga eléctrica o un incendio debido a un rayo.
- 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.
- No enchufe ni desenchufe el cable de corriente con las manos mojadas.

Advertencias

- 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.
- La unidad de fusión está muy caliente. Tenga cuidado en esta zona.
- No mire directamente hacia la fuente de luz. Podría sufrir daños en los ojos.
- La máquina es bastante pesada. Para evitar lesiones al moverla, se recomienda que se haga entre cuatro o más personas.
- No arroje tóner, un depósito de tóner (cartucho de tóner) o un depósito de recogida de tóner al fuego. El tóner podría salir proyectado y provocar quemaduras.
- Guarde el tóner, los depósitos de tóner (cartuchos de tóner) y los depósitos de recogida de tóner fuera del alcance de los niños.
- No coloque la máquina sobre una superficie tambaleante, inclinada o inestable. Instale la máquina sólo sobre una superficie que pueda soportar su peso.
- Al desenchufar el cable de corriente, no tire del cable.



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.

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

LICENCIA DE SOFTWARE

La LICENCIA DEL SOFTWARE aparece cuando se instala el software desde el CD-ROM. Utilizando todo o alguna parte del software del CD-ROM o en la máquina, acepta los términos de la LICENCIA DEL SOFTWARE.

Información sobre el láser

| | |
|---|------------------------|
| Longitud de onda | 790 nm ±10 nm |
| Periodos de pulso (Norteamérica y Europa) | 4,1 µs ±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 2-2007)

PARA LOS USUARIOS DE LA FUNCIÓN DE FAX

Instrucciones importantes relativas a la seguridad

- 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.

INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

Información sobre eliminación para usuarios particulares

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.

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.

Información sobre Eliminación para empresas usuarias

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.

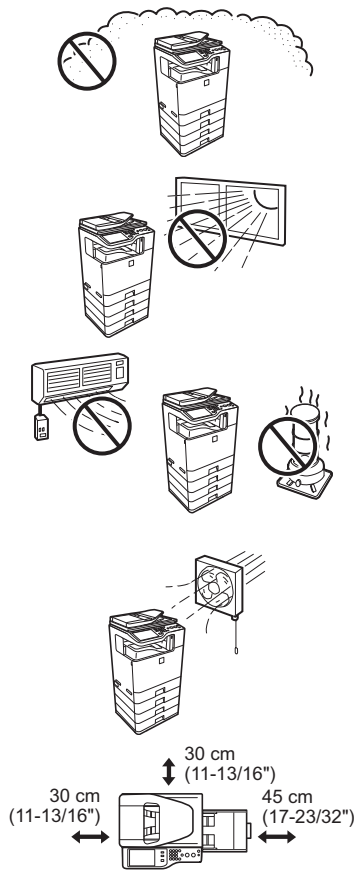
En otros países fuera de la Unión Europea

Si desea desechar este producto, por favor póngase en contacto con sus autoridades locales y pregunte por el mét.

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.

- La máquina debe instalarse cerca de una toma de corriente accesible para una conexión fácil.
- 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 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. 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.
- No instale la unidad en zonas:
 - mojadas, húmedas o muy polvorientas
 - expuestas a la luz directa del sol
 - sujetas a cambios extremos de temperatura o humedad, por ejemplo cerca de sistemas de aire acondicionado o estufas
 - con mala ventilación.
- Asegúrese de que queda suficiente espacio alrededor de la máquina para su mantenimiento y para una ventilación adecuada.
- 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.



PRECAUCIÓN:

No instale la máquina en una ubicación con mala circulación de aire. Durante la impresión, se produce una pequeña cantidad de ozono en el interior de la máquina. La cantidad de ozono generada no es suficiente para considerarse perjudicial, no obstante, es posible que note un olor desagradable durante tiradas largas y, por ello, la máquina deberá instalarse en una sala provista de un ventilador o de ventanas que ofrezcan ventilación suficiente. (El olor puede provocar dolores de cabeza ocasionales.)
* Instale la máquina de forma que ninguna persona quede directamente expuesta a los gases de escape de la máquina. Si la instala cerca de una ventana, asegúrese de que la máquina no queda expuesta a la luz solar directa.

AVISO IMPORTANTE

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.
- 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.

Los productos que cumplen las directrices de ENERGY STAR® llevan el logo que figura más arriba. Es posible que los productos sin este logo no cumplan las directrices de ENERGY STAR®.

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 2012. 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.

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.

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-FXX3.pdf>

¡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® tde Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Reservados todos los derechos.