



MODELO: MX-M283N
MX-M363N
MX-M453N
MX-M503N

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.

Por favor vea la contraportada para acceder a la "Guía de instalación del software" y a "Sharpdesk Guía de instalación".

Estos manuales cumplen las condiciones para una protección medioambiental.

¡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.

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

Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso es posible que el usuario tenga que adoptar las medidas adecuadas.

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.

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-FXX2.pdf>

Tabla de contenidos

PRECAUCIONES	3	Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador) .. 17
Información sobre el láser	5	Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador (apilador grande)) .. 17
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	6	Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador encuadrador) .. 18
CONSUMIBLES	7	Especificaciones del teclado .. 18
Almacenamiento de consumibles.	7	Especificaciones de la impresora. 18
Suministro de piezas de repuesto y consumibles .	7	Especificaciones para escáner en red y Fax por Internet. 19
ESPECIFICACIONES	8	Especificaciones de la función de escaneado desde el PC (TWAIN) ... 19
Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora .8		Especificaciones de fax .. 20
Velocidades de copiado continuo.	10	
Condiciones ambientales ..	10	
Emisión de ruido acústico (medida de acuerdo con ISO7779)	11	
Especificaciones del alimentador automático de documentos..	11	
Especificaciones de la bandeja de salida (bandeja derecha) ..	12	
Especificaciones de la mesa / cajón de papel de 500 hojas ..	12	
Especificaciones de la mesa / cajón de papel de 2x 500 hojas.	13	
Especificaciones de la bandeja de gran capacidad ..	13	
Especificaciones del finalizador	14	
Especificaciones del finalizador (apilador grande) 15		
Especificaciones del finalizador encuadrador .	16	
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 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	24	
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.
- 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 2009. 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

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.



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.



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.

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 los dobla de manera forzada, lo dañará, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



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 extraiga la carcasa de la máquina.

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



No inserte ni extraiga la clavija de alimentación con las manos húmedas. Podría provocar una descarga eléctrica.



No realice modificaciones en esta máquina.

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



No utilice un spray inflamable para limpiar la máquina.

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



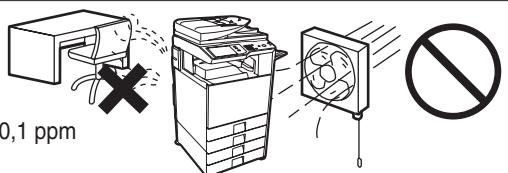
! PRECAUCIÓN

No instale la máquina en una ubicación con ventilación deficiente de aire. Instale la máquina de forma que sus gases de escape no entren en contacto directo con personas.

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.

El límite recomendado actualmente para exposición de larga duración al ozono es de 0,1 ppm (0,2 mg/m³) 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.



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. 200 kg (441 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 mire directamente hacia la fuente de luz.

Podría sufrir daños en los ojos.



No bloquee los puertos de ventilación de la máquina.

No instale la máquina en una ubicación en la que los puertos de ventilación queden bloqueados.

El bloqueo de los puertos de ventilación provocará el calentamiento de la máquina, con el consiguiente riesgo de incendio.



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.



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.

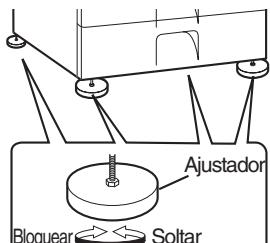
Con la excepción de los casos contemplados por la ley, Sharp Corporation no se responsabiliza de los daños causados por la pérdida de los datos de los documentos almacenados.

Cuando la máquina se instala, los ajustadores (4) se han de bajar hasta el suelo para asegurar la máquina (impedir que se mueva).

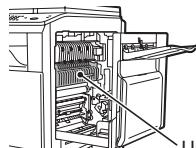
Gire los ajustadores en la dirección de bloqueo hasta que entren en contacto firmemente con el suelo.

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).

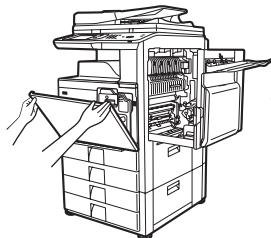


La zona de la unidad de fusión está caliente. Al retirar el papel atascado, no toque la unidad de fusión. Preste atención para no quemarse.



Unidad de fusión

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



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.



Información sobre el láser

Longitud de onda	790 nm \pm 10 nm
Períodos de pulso (Norteamérica y Europa)	MX-M283N/MX-M363N: 6,1 μ s \pm 8,3 ns /7 mm MX-M453N/MX-M503N: 4,8 μ s \pm 6,4 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)

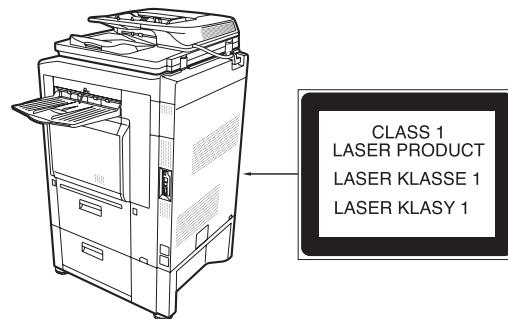
Para Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



"ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA"

ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA BATERÍA DE LITIO PRIMARIA PARA COPIA DE SEGURIDAD ("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.

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

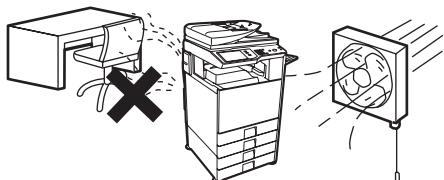
REQUISITOS DE INSTALACIÓN

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

PRECAUCIÓN:

No instale la máquina en una ubicación con ventilación deficiente de aire.

Durante la impresión, se crea una pequeña cantidad de ozono en el interior de la impresora. La cantidad de ozono creada no es perjudicial; no obstante, puede notarse un olor desagradable durante tiradas largas y, por ello, la máquina debe instalarse en una estancia que disponga de un ventilador o de ventanas que permitan una circulación de aire suficiente. (El olor puede provocar dolores de cabeza ocasionales).



* Instale la máquina de forma que las personas no queden directamente expuestas 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.

Ubicaciones con calor, frío, humedad o sequedad excesiva (cerca de calefactores, humidificadores, máquinas de aire acondicionado, etc.)



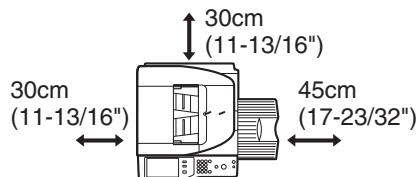
El papel se humedecerá y puede formarse condensación en el interior de la máquina, provocando fallos de alimentación y suciedad.

☞ Condiciones ambientales (página 10)

Si la ubicación cuenta con un humidificador ultrasónico, utilice agua pura para llenar sus humidificadores. Si se utiliza agua del grifo, ésta emitirá minerales y otras impurezas que se acumularán en el interior de la máquina y provocarán suciedad.

Cerca de una pared

Asegúrese de que queda suficiente espacio alrededor de la máquina para su mantenimiento y para una ventilación adecuada. (La distancia entre la máquina y la pared no debe superar los valores indicados más abajo. Las distancias indicadas son para máquinas sin finalizador encuadrador y sin bandeja de gran capacidad.)

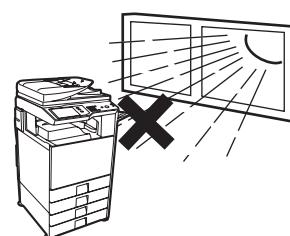


Ubicaciones con polvo



Si el polvo penetra en la máquina, puede provocar suciedad y el fallo de la máquina.

Ubicaciones expuestas a la luz solar directa



Las piezas de plástico pueden deformarse y se producirá suciedad.

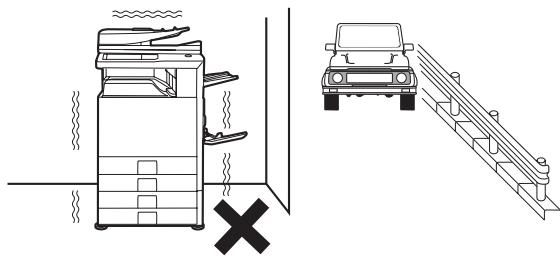
Ubicaciones con amoníaco



La instalación de la máquina cerca de una máquina de diazocopia puede provocar suciedad.

Ubicaciones sometidas a vibración.

La vibración puede provocar el fallo de la máquina.



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.

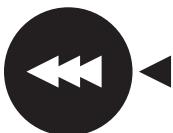
- La máquina debe instalarse cerca de una toma de corriente accesible para una conexión fácil.
- Conecte la máquina a una toma de corriente que no se utilice para otros aparatos eléctricos. Si está conectada una lámpara a la misma toma de corriente, es posible que la luz parpadee.

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

Cartucho de grapas

El finalizador y el finalizador encuadrador necesitan el cartucho de grapas siguiente:

MX-SCX1 (para finalizador y finalizador encuadrador)

Unas 5000 por cartucho x 3 cartuchos

AR-SC2 (para el finalizador (apilador grande))

Unas 5000 por cartucho x 3 cartuchos

AR-SC3 (sólo para finalizador encuadrador)

Unas 2000 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

Nombre	Sistema Multifuncional Digital MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N	
Tipo	Escritorio	
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 escaneado	Cristal para documentos	600 x 300 ppp (valores originales de fábrica), 600 x 400 ppp, 600 x 600 ppp
	Alimentador automático de documentos (MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N)	600 x 300 ppp (valores originales de fábrica), 600 x 400 ppp, 600 x 600 ppp
	Alimentador automático de documentos (MX-M283N)	600 x 400 ppp (valores predefinidos de fábrica), 600 x 600 ppp
Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp, 600 x 600 ppp	
Gradación de escaneo	256 niveles	
Gradación de impresión	Equivalente a 256 niveles	
Tamaños y tipos de originales	Máx. A3 (11" x 17")/hojas, documentos encuadrados	
Tamaños de copia	Máximo: A3W (12" x 18") Mínimo: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
Márgenes de impresión	Borde frontal / borde posterior: 8 mm (21/64") o menos en total, borde próximo/borde lejano: 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/32") o menos en total	
Calentamiento	20 segundos o menos (Este valor puede variar en función de las condiciones ambientales).	
Salida de la primera copia*	MX-M283N/MX-M363N:4,6 segundos o menos MX-M453N/MX-M503N: 3,9 segundos o menos (Alimentación vertical de papel A4 (8-1/2" x 11"). Esto puede variar dependiendo del estado de la máquina)	
Relaciones de copia	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.	
Copiado continuo	999 copias	
Alimentador automático de documentos	Consulte "Especificaciones del alimentador automático de documentos".	
Bandeja 1 / Bandeja 2	Tamaños de papel:A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Gramaje del papel:Papel normal (de 60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)), papel de gramaje alto (de 106 g/m ² a 209 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs.)) Capacidad de papel:Papel normal (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 hojas, papel de gramaje alto: 200 hojas Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado, papel de color, y papel de gramaje alto 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 modo en blanco y negro; el tiempo real puede variar en función de las condiciones ambientales.

Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora (continuación)

Bandeja de entrada manual	<p>Tamaños de papel:A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, sobres, 12" x 18", 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Incluye la función de detección automática del tamaño del papel).</p> <p>Se permite la entrada de tamaños de papel hasta 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17").)</p>
	<p>Gramajes:</p> <p>Papel fino (56 g/m² a 59 g/m² (15 lbs. a 16 lbs.)), papel normal (60 g/m² a 105 g/m² (16 lbs. a 28 lbs.)) papel de gramaje alto (106 g/m² a 209 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs.)) sobres (75 g/m² a 90 g/m² (20 lbs. a 24 lbs.))</p> <p>Capacidad de carga: Papel normal, 100 hojas</p> <p>Tipos de papel:</p> <p>Papel normal, papel reciclado, papel de color, papel de gramaje alto, papel fino, transparencias, etiquetas, papel con pestanas, sobres (Monarch, Com-10, DL, C5) recomendados por SHARP.</p>
Módulo duplex	<p>Tamaños de papel:A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR</p> <p>Gramaje del papel:Papel normal (de 60 g/m² a 105 g/m² (16 lbs. a 28 lbs.)), papel de gramaje alto (de 106 g/m² a 209 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs.))</p> <p>Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado, papel de color, y papel de gramaje alto recomendados por SHARP</p>
Bandeja de salida (bandeja central)*1	<p>Método de salida:Salida cara abajo (el papel A3W y 12" x 18" puede salir a la bandeja derecha, al finalizador o al finalizador encuadrador)</p> <p>Capacidad de salida: 400 hojas (utilizando papel recomendado por SHARP A4 o 8-1/2" x 11")</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, soporta USB 2.0*2</p> <p>Requisitos de compatibilidad de la memoria USB</p> <p>Capacidad de memoria: 32 GB máx.</p> <p>Formato de disco: sólo FAT32</p> <p>Conector de tipo B, soporta USB 2.0 (Alta velocidad)</p>
Se requiere alimentación.	Voltaje local ±10% (Para obtener información relativa a los requisitos de alimentación, véase la placa de datos de la esquina inferior de la parte izquierda de la máquina).
Consumo eléctrico	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Dimensiones	645 mm (An) x 695 mm (F) x 935 mm (Al) (25-25/64" (An) x 27-3/8" (F) x 36-51/64" (Al))
Peso	Aprox. 95 kg (209,4 lbs).
Dimensiones externas	986 mm (An) x 695 mm (F) (38-53/64" (An) x 27-3/8" (F)) (con la bandeja extendida)

*1 La bandeja de salida (bandeja central) no se puede utilizar cuando el finalizador o el finalizador encuadrador está instalado.

*2 Los conectores de tipo A se encuentran en la parte delantera y en la parte trasera derecha de la máquina (dos conectores en total).

No utilizar los conectores simultáneamente.

Si no hay un teclado conectado (MX-KBX2), sólo se puede utilizar un conector; el uso simultáneo no es posible. Si tiene que cambiar el conector que utiliza, contacte con su técnico de mantenimiento.

Para recibir alimentación desde un conector de tipo A, el consumo total del dispositivo conectado no debe sobrepasar los 500 mA.

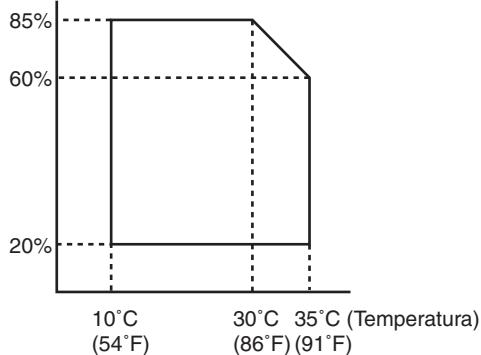
Velocidades de copiado continuo*

Modelo	MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Relación de copia	100 % / Reducida / Ampliada			
A3, 11" x 17", 8K	15 copias / min.	17 copias/min.	20 copias/min.	22 copias/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	17 copias / min.	20 copias/min.	23 copias/min.	25 copias/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	20 copias / min.	36 copias/min.	45 copias/min.	50 copias/min.
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	28 copias / min.	25 copias/min.	30 copias/min.	30 copias/min.

* Velocidad de copia durante la impresión de la segunda copia y las copias siguientes cuando se realiza una copia continua a una cara de la misma página (excepto la impresión de documentos agrupados) utilizando papel normal de cualquier bandeja, excepto de la bandeja manual.

Condiciones ambientales

(Humedad)



Emisión de ruidos (medida de acuerdo con ISO7779)

	MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Nivel de potencia acústica L _{WA}				
Modo de impresión (impresión continua)	6,8 B	6,6 B	6,7 B	6,8 B
Modo de espera	4,0 B	4,6 B	4,6 B	4,6 B
Nivel de presión sonora L _{pA} (medición real)				
Modo de impresión	Posiciones de los usuarios	50 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)
	Posición del operador	51 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)
Modo de espera	Posiciones de los usuarios	27 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Posición del operador	28 dB (A)	34 dB (A)	32 dB (A)

Especificaciones del alimentador automático de documentos

	MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N
Tamaños de originales	A3 a A5, 11" x 17" a 5-1/2" x 8-1/2", papel largo (anchura máx. 297 mm (11-5/8") x longitud máx. 1000 mm*1 (39-23/64"))
Gramaje del original	MX-M283N: Una cara 35 g/m ² a 128 g/m ² (9 lbs. a 32 lbs.)*2 Doble cara 50 g/m ² a 105 g/m ² (13 lbs. a 28 lbs.) MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Una cara 35 g/m ² a 128 g/m ² (9 lbs. a 32 lbs.)*2 Doble cara 50 g/m ² a 128 g/m ² (13 lbs. a 32 lbs.)
Capacidad	100 hojas (80 g/m ² (21 lbs.)), Altura máxima de la pila de 13 mm (1/2")

*1 El escaneo en modo mono 2 de una cara sólo es posible en las modalidades de fax y escáner de imágenes. No obstante, cuando la resolución es de 600 x 600 ppp en modo de Internet fax, la longitud máxima es de 800 mm (31-31/64"). Si la resolución es de 400 x 400 ppp o de 600 x 600 ppp en modo de escaneado, no se puede escanear un original largo.

*2 Los gramajes de papel desde 35 g/m² (9 lbs.) hasta 49 g/m² (13 lbs.) requieren el uso de un modo de escaneo lento.

Especificaciones de la bandeja de salida (bandeja derecha)

Modelo	MX-TRX2
Método de salida	Salida cara abajo
Capacidad de salida*	100 hojas (utilizando papel recomendado por SHARP A4 o 8-1/2" x 11")
Dimensiones	Con la bandeja plegada: 314 mm (An) x 405 mm (F) x 52 mm (Al) (12-23/64" (An) x 15-61/64" (F) x 2-3/64" (Al)) Con la bandeja extendida: 444 mm (An) x 405 mm (F) x 52 mm (Al) (17-31/64" (An) x 15-61/64" (F) x 2-3/64" (Al))
Peso	Aprox. 0,93 kg (2 lbs.)

* 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. No se pueden producir sobres ni papel con pestañas.

Especificaciones de la mesa / cajón de papel de 500 hojas

Modelo	MX-DEX8
Tamaños de papel	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Gramajes del papel	Papel normal (de 60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)), papel de gramaje alto (de 106 g/m ² a 209 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs.))
Capacidad de papel	500 hojas (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 bandeja
Tipos de papel	Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP
Detección automática del tamaño del papel	Cuando la detección "Auto-AB" está seleccionada: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Cuando la detección "Auto-Inch" está seleccionada: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Alimentación	Suministrado desde la máquina
Dimensiones	720 mm (An) x 670 mm (F) x 303 mm (Al) (28-11/32" (An) x 26-3/8" (F) x 11-15/16" (Al)) (ajustador incluido)
Peso	Aprox. 20 kg (44,1 lbs.)

Especificaciones de la mesa / cajón de papel de 2x 500 hojas

Modelo	MX-DEX9
Tamaños de papel	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Gramajes del papel	Papel normal (de 60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)), papel de gramaje alto (de 106 g/m ² a 209 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 110 lbs.))
Capacidad de papel	500 hojas (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 bandejas
Tipos de papel	Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP
Detección automática del tamaño del papel	Cuando la detección "Auto-AB" está seleccionada: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Cuando la detección "Auto-Inch" está seleccionada: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Alimentación	Suministrado desde la máquina
Dimensiones	720 mm (An) x 670 mm (F) x 303 mm (Al) (28-11/32" (An) x 26-3/8" (F) x 11-15/16" (Al)) (ajustador incluido)
Peso	Aprox. 23,5 kg (51,9 lbs.)

Especificaciones de la bandeja de gran capacidad*

Modelo	MX-LCX1
Tamaños de papel	A4, 8-1/2" x 11" (el cambio del tamaño del papel debe realizarlo un técnico especializado)
Gramajes del papel	Papel normal (de 60 g/m ² a 105 g/m ² (de 16 lbs. a 28 lbs.))
Capacidad de papel	3.500 hojas (80 g/m ² (21 lbs.))
Tipos de papel	Papel normal, papel reciclado y papel de color recomendados por SHARP
Alimentación	Suministrado desde la máquina
Dimensiones	370 mm (An) x 550 mm (F) x 520 mm (Al) (14-9/16" (An) x 21-21/32" (F) x 20-15/32" (Al))
Peso	Aprox. 29 kg (63,9 lbs.)

* Se requiere una mesa/cajón de papel de 500 hojas o una mesa/cajón de papel de 2x500 hojas para conectar la bandeja de gran capacidad.

Especificaciones del finalizador

Modelo	MX-FNX9		
Tamaños de papel	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, sobres, 12" x 18", 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR		
Gramajes del papel	Papel fino (56 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.)) , sobres (75 g/m ² a 90 g/m ² (20 lbs. a 24 lbs.))		
Modos	Sin grapar, grapadora		
Tamaños permitidos de agrupado	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K		
Distancia de desplazamiento	30 mm (1-3/16")		
Capacidad de la bandeja*1	Sin grapar*2: 500 hojas*3 (A4, A4R, B5, B5R, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K, 16KR) 250 hojas*4 (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	Grapado*5: 30 juegos o 500 hojas*3 (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 juegos o 250 hojas*4 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	
Alimentación	Suministrado desde la máquina		
Dimensiones	640 mm (An) x 595 mm (F) x 205 mm (Al) (25-3/16" (An) x 23-27/64" (F) x 8-5/64" (Al)) (Con la bandeja extendida)		
Peso	Aprox. 13 kg (28,7 lbs.)		
Sección de grapadora			
Tamaños permitidos para grapado	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tres posiciones de grapado: una grapa en la esquina inferior izquierda, una grapa en la esquina superior izquierda y dos grapas).		
Número máximo de hojas para grapar*5	50 hojas (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 hojas (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (30 hojas cuando tienen la misma anchura pero diferente longitud.)		

*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 10 sobres pueden salir.

*3 La altura de las hojas no debe sobrepasar 71 mm (2-51/64").

*4 La altura de las hojas no debe sobrepasar 35,5 mm (1-13/32").

*5 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 perforarse ni graparse.

Especificaciones del finalizador (Apilador grande)*1

Modelo	MX-FN11		
Tamaños de papel	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, sobres, 12" x 18", 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR		
Gramajes del papel	Papel fino (56 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.)) , sobres (75 g/m ² a 90 g/m ² (20 lbs. a 24 lbs.))		
Modos	Sin grapar, grapadora		
Tamaños permitidos de agrupado	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K		
Distancia de desplazamiento	30 mm (1-3/16")		
Capacidad de la bandeja*2	Bandeja superior	Sin grapar*3: 1550 hojas (A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 650 hojas (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 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"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Grapado*4: 100 juegos o 1550 hojas (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 juegos o 650 hojas (A3, B4, A4R, 11" x 17", 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"R, 8K)
	Bandeja inferior	Sin grapar*3: 2450 hojas (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 1700 hojas (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) 650 hojas (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 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"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16KR)	Grapado*4: 100 juegos o 1550 hojas (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 juegos o 650 hojas (A3, B4, A4R, 11" x 17", 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"R, 8K)
Alimentación	Suministrado desde la máquina		
Dimensiones	645 mm (An) x 645 mm (F) x 1100 mm (Al) (25-25/64" (An) x 25-25/64" (F) x 43-19/64" (Al)) (Con la bandeja extendida)		
Peso	Aprox. 45 kg (99,3 lbs.)		
Sección de grapadora			
Tamaños permitidos para grapado		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K (Tres posiciones de grapado: una grapa en la esquina inferior izquierda, una grapa en la esquina superior izquierda y dos grapas).	
Número máximo de hojas para grapar*5		50 hojas (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 30 hojas (A3, B4, A4R, 11" x 17", 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"R, 8K) (30 hojas cuando tienen la misma anchura pero diferente longitud.)	

*1 Se requiere una unidad de paso de papel y una mesa/cajón de papel de 500 hojas o una mesa/cajón de papel de 2x500 hojas para conectar el finalizador (apilador grande) a la máquina.

*2 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.

*3 Se pueden cargar hasta 100 hojas de papel de tamaño no estándar, sobres y película para transparencia (A4 (8-1/2" x 11")).

*4 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 perforarse ni graparse.

Especificaciones del finalizador encuadernador*1

Modelo	MX-FN10	
Tamaños de papel	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, sobres, 12" x 18", 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Gramajes del papel	Papel fino (56 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.)), sobres (75 g/m ² a 90 g/m ² (20 lbs. a 24 lbs.))	
Modos	Sin grapar, grapadora, encuadernación, plegado por la mitad (cada hoja de salida se dobla por la mitad).	
Tamaños permitidos de agrupado	A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Distancia de desplazamiento	30 mm (1-3/16")	
Capacidad de la bandeja*2	Sin grapar*3: 1000 hojas*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K, 16KR) 500 hojas*5 (A3W, A3, B4, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K) Grapado*6: 50 juegos o 1.000 hojas*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 50 juegos o 500 hojas*5 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	
Alimentación	Suministrado desde la máquina	
Dimensiones	656 mm (An) x 631 mm (F) x 988 mm (Al) (25-53/64" (An) x 24-27/32" (F) x 38-57/64" (Al)) (Con la bandeja extendida)	
Peso	Aprox. 40 kg (88,2 lbs.)	
Sección de grapadora		
Tamaños permitidos para grapado	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Tres posiciones de grapado: una grapa en la esquina inferior izquierda, una grapa en la esquina superior izquierda y dos grapas).	
Número máximo de hojas para grapar*6	50 hojas (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 25 hojas (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (25 hojas cuando tienen la misma anchura pero diferente longitud.)	
Unidad de encuadernación		
Método de grapado	Plegado por la mitad y grapado en dos puntos de la línea central.	
Posición de plegado	Plegado en la línea central (puede modificarse mediante el [Ajuste de Posición Del Encuadernador] en los ajustes del sistema)	
Tamaños de papel permitidos para la encuadernación con grapado	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Gramajes de papel permitidos para la encuadernación con grapado	56 g/m ² a 209 g/m ² (papel de carta de 15 lbs. a 110 lbs.)*7	
Número de hojas para la encuadernación con grapado	Máximo: 15 hojas (80 g/m ² (21 lbs.) x 14 hojas + 209 g/m ² (110 lbs.) x 1 hoja) / 10 juegos (11 a 15 hojas), 15 juegos (6 a 10 hojas), 20 juegos (1 a 5 hojas)	

*1 Se requiere una unidad de paso de papel y una mesa/cajón de papel de 500 hojas o una mesa/cajón de papel de 2x500 hojas para conectar el finalizador encuadernador a la máquina.

*2 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.

*3 Hasta 30 sobres pueden salir.

*4 La altura de las hojas no debe sobrepasar 175 mm (6-57/64").

*5 La altura de las hojas no debe sobrepasar 94 mm (3-45/64").

*6 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.).

*7 Los gramajes de papel permitidos para la encuadernación con grapado de papel normal incluyen papel de gramaje alto (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 perforarse ni graparse.

Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador)

Modelo	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Perforación de orificios	2 orificios	2 o 3 orificios	4 orificios	4 orificios, anchura total
Tamaños permitidos para perforado	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 orificios: 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"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 orificios: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gramajes de papel perforables	56 g/m ² a 128 g/m ² (15 lbs. a 32 lbs.)			
Alimentación	Suministrado desde el finalizador			
Dimensiones	105 mm (An) x 518 mm (F) x 170 mm (Al) (4-9/64" (An) x 20-25/64" (F) x 6-45/64" (Al))			
Peso	Aprox. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador (apilador grande))

Modelo	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
Perforación de orificios	2 orificios	2 o 3 orificios	4 orificios	4 orificios, anchura total
Tamaños permitidos para perforado	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 orificios: 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"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 orificios: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gramajes de papel perforables	56 g/m ² a 128 g/m ² (15 lbs. a 32 lbs.)			
Alimentación	Suministrado desde el finalizador			
Dimensiones	115 mm (An) x 600 mm (F) x 995 mm (Al) 4-17/32" (An) x 23-5/8" (F) 39-11/64"			
Peso	Aprox. 8 kg (17,7 lbs.)			

Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador encuadernador)

Modelo	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Perforación de orificios	2 orificios	2 o 3 orificios	4 orificios	4 orificios, anchura total
Tamaños permitidos para perforado	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 orificios: 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"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 orificios: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 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", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gramajes de papel perforables	56 g/m ² a 128 g/m ² (15 lbs. a 32 lbs.)			
Alimentación	Suministrado desde finalizador encuadernador			
Dimensiones	122 mm (An) x 604 mm (F) x 248 mm (Al) (4-13/16" (An) x 23-25/32" (F) x 9-49/64" (Al))			
Peso	Aprox. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Nota:

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

Especificaciones del teclado

Modelo	MX-KBX2
Alimentación	Suministrado desde la máquina

Especificaciones de la impresora

Tipo	Integrado	
Velocidad de impresión continua	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.)	
Resolución de impresión	600 x 600 ppp / 1200 x 1200 ppp	
Tipo de controlador de impresora	Compatible con PCL5e, PCL6, PostScript 3*1, XPS*2	
Protocolos compatibles	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*1	
Sistemas operativos de ordenador cliente soportados	Véase "VERIFICACIÓN DE LAS EXIGENCIAS DEL SISTEMA" en la guía de instalación del software / Sharpdesk Guía de instalación.	
Fuentes	PCL5e, PCL6	80 fuentes europeas, 28 fuentes de código de barras*3, 1 fuente de mapa de bits
	Compatible con PostScript 3*1	136 fuentes europeas
Puerto de interfaz	Conexión en red local (LAN): 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Conectividad USB: Soporta USB 2.0 (Alta velocidad)*4	
Memoria	Memoria del sistema estándar: 1 GB Memoria de expansión: 1 GB*5	
Área de impresión	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 Cuando el kit de expansión PS3 está instalado y la máquina se utiliza como una impresora PostScript.

*2 Cuando el kit de expansión XPS está instalado.

*3 Se necesita el kit tipos de letra para código de barras.

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

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

Especificaciones para escáner en red y Fax por Internet*1

Tipo	Integrado	
Resolución de escaneado (ppp)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 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.	
Velocidad de escaneado	MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Color (A4 / 8-1/2" x 11") Una cara: 70 pág./min. (200 x 200 ppp), Ambas caras: 70 pág./min. (200 x 200 ppp) Blanco y negro (A4 / 8-1/2" x 11") Una cara: 70 pág./min. (200 x 200 ppp), Ambas caras: 70 pág./min. (200 x 200 ppp) MX-M283N: Color (A4 / 8-1/2" x 11") Una cara: 50 pág./min. (200 x 200 ppp), Ambas caras: 20 pág./min. (200 x 200 ppp) Blanco y negro (A4 / 8-1/2" x 11") Una cara: 50 pág./min. (200 x 200 ppp), Ambas caras: 20 pág./min. (200 x 200 ppp)	
Puerto de interfaz	Conexión en red local (LAN): 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Protocolos compatibles	TCP/IP (IPv4)	
Formatos de archivos	Color (se incluye escala de grises)	Tipos de archivo:TIFF, JPEG, PDF, PDF cifrado, XPS, Compact PDF*2 Porcentaje de compresión:Alta/Media/Baja
	Blanco y negro	Tipos de archivos:TIFF, PDF, PDF cifrado, XPS Modos de compresión:Ninguna/Media (G3)/Alta (G4)
	Fax por Internet (sólo blanco y negro)	Tipos de archivos:TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Modos de compresión:Media (G3)/Alta (G4)
Observaciones	Número de teclas de una pulsación para almacenar destinos*3	Número máximo de teclas: 1000
	Número de destinos que pueden almacenarse en un grupo (1 tecla)*3	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 Es necesario un kit de expansión para Internet-fax.

*2 Se necesita el kit de ampliación de compresión.

*3 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 la función de escaneado desde el PC (TWAIN)

Protocolo compatible	TCP/IP (IPv4)
Sistemas operativos de ordenador cliente soportados	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008
Modos de color	A todo color, Escala de grises, Difusión mono, Monocromo 2 niveles
Opciones de configuración de la resolución	75 ppp, 100 ppp, 150 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 400 ppp, 600 ppp (La resolución puede especificarse introduciendo un valor numérico de 50 a 9.600 ppp. Sin embargo, cuando se especifica una resolución alta, es necesario reducir el área de escaneado.)
Área de escaneado	Máximo: A3 (11" x 17")

Especificaciones de fax

Modelo	MX-FXX2	
Línea de teléfono aplicable	Red de telefonía pública, PBX	
Resolución de escaneado (soporta las Normas de la 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	33,6 kbps hasta 2,4 kbps de caída automática	
Modos de compresión	MH / MR / MMR /JBIG	
Modos de transmisión	Super G3, G3 (el aparato sólo puede enviar y recibir faxes a/desde aparatos que soporten G3 o Super G3)	
Tamaño del documento de entrada	Tamaños AB:A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 216 mm x 340 mm, 216 mm x 343 mm Tamaños en pulgadas:11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2" Los originales largos (297 mm (11-45/64") máx. de anchura x 1.000 mm (39-23/64") máx. de largo se pueden transmitir utilizando el alimentador automático de documentos. Se permite el escaneo a una cara.)	
Tamaños de papel	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R)	
Tiempo de transmisión *1	Aprox. 2 segundos (Modo Super G3 / 33,6 Kbps,JBIG), Aprox. 6 segundos (Modo G3 ECM / 14,4 Kbps)	
Alimentación	Suministrado desde la máquina	
Dimensiones	192 mm (An) x 52 mm (F) x 215 mm (Al) (7-9/16" (An)) x 2-3/64" (F) x 8-15/32" (Al))	
Peso	Aprox. 1,0 kg (2,2 lbs.)	
Observaciones	Conexión del teléfono supletorio	Possible (1 teléfono)
	Número de teclas de una pulsación para almacenar destinos*2	Número máximo de teclas: 1000
	Número de destinos que pueden almacenarse 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.

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 de eliminación correcto.



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

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

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.

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®, Windows Server® 2008 e 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 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 Heidelberg Druckmaschinen AG, y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones, con licencia exclusiva de Linotype Library GmbH, una filial perteneciente a Heidelberg 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

Instalación de SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM no es compatible con Windows Vista.

1 Cierre cualquier aplicación de software y/o programa residente que esté funcionando en su computadora.

• Si aparece la ventana de instalación Sharpdesk, haga clic en "Cancelar" para salir del procedimiento de instalación.

2 Inserte el CD-ROM del "Disc 1" en su unidad de CD-ROM.

• Si está usando Windows 98/Me/2000, haga doble clic en "Mi PC".

3 Haga clic en el botón "Iniciar", y luego haga clic en "Mi PC".

• Si está usando Windows 98/Me/2000, haga doble clic en "Mi PC".

4 Haga clic en el icono CD-ROM (CD-ROM) y seleccione "Abrir" en el menú "Archivo".

5 Haga doble clic en la carpeta "Twain", y luego haga doble clic en "Setup" (Setup).

6 Siga las instrucciones en la pantalla.

Desinstalación del software

Para quitar el software, siga los pasos a continuación.

• AI desinstalar Sharpdesk, Network Scanner Tool también será desinstalado. Tenga en cuenta que si se desinstala Network Scanner Tool, no podrá más recibir directamente datos de imágenes desde la Copiadora/Impresora Laser.

• Si un archivo creado por el usuario se guarda en la carpeta Sharpdesk Desktop, dicha carpeta no se eliminará cuando se desinstale Sharpdesk.

• Si desinstala Sharpdesk Imaging en Windows 98/Me/2000, no será posible abrir los archivos de imágenes a menos que vuelva a instalar el accesoario de Windows Imaging para Windows.

• La desinstalación de SHARP TWAIN AR/DM no borra la carpeta de spooler que almacena los datos de imágenes.

1 Haga clic en "Panel de control" en el menú "Inicio".

• Si está usando Windows 98/Me/2000, haga clic en "Inicio", "Configuración", y luego "Panel de control".

2 Haga clic en "Desinstalar un programa".

• Si está usando Windows XP, haga doble clic en "Agregar o quitar programas".

• Si está usando Windows 98/Me/2000, haga doble clic en "Agregar o quitar programas".

3 Seleccione la aplicación que deseaba borrar de la lista ("Sharpdesk" o "SHARP TWAIN AR/DM") y desinstale la aplicación.

6 Cuando aparezca la ventana "Información del cliente", introduce el número de serie que figura en la cubierta de este manual y haga clic en el botón "Siguiente".

- Si la instalación "Typica" en la pantalla del tipo de instalación, la herramienta Network Scanner Tool también se instalará. Si solamente deseas instalar la herramienta Network Scanner Tool, seleccióna "Personalizada" en la pantalla del tipo de instalación, a continuación, activa solamente la herramienta Network Scanner Tool.
- Sharpdesk Imaging se instala junto con Sharpdesk. Si Imaging for Windows ya está instalado en su computadora, Sharpdesk Imaging no se instalará.
- Si "Imaging for Windows Professional Edition" de Eastman Software ya está instalado en su computadora, Sharpdesk Imaging sobrescribirá Imaging for Windows.
- Sharpdesk Imaging se instala automáticamente. Sharpdesk Imaging for Windows ya está instalado.
- "Imaging for Windows Professional Edition" Sharpdesk Imaging usa un funcionamiento normal. En este caso, después de haber instalado Sharpdesk Imaging puedes resultados más completos la instalación de la herramienta Network Scanner Tool, aparte "Asistente para la instalación del Buscador". Si gás las instrucciones en pantalla para crear una base de datos de índice. Para obtener información detallada, consulta la Guía de instalación de Sharpdesk ya la Guía del usuario.
- Una vez completa la instalación de la herramienta Network Scanner Tool, aparte "Asistente para la instalación del Buscador", Sharpdesk Imaging es una versión de Imaging for Windows Professional Edition. Despues, vuelve a instalar Sharpdesk.

• Sharpdesk Imaging es una versión de Imaging for Windows Professional Edition. Despues, vuelve a instalar Sharpdesk.

• Sharpdesk Imaging es una versión de Imaging for Windows Professional Edition. Despues, vuelve a instalar Sharpdesk.

Instalación del software

Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el programa del software desde el CD-ROM:

- Asegúrese de verificar los requerimientos del sistema para la instalación de cada uno de los programas del software en las guías del usuario y en la pantalla de información durante la instalación.
- Las guías del usuario le brindan instrucciones detalladas para la instalación y configuración de los programas. Asegúrese de leer las guías del usuario antes de instalar los programas. En particular, si va a usar Network Scanner es necesario instalar Network Scanner con la Copiadora/Impresora Laser digital a una computadora (Scaneo a escritojo), Network Scanner Tool debe estar instalado.
- Si va a enviar un original escaneado con la Copiadora/Impresora Laser digital a una computadora (Scaneo a escritojo), Network Scanner Tool debe estar instalado.
- Si realiza una instalación estandar de Sharpdesk (selección "Typica" en la pantalla de selección de Tipo de instalación), Network Scanner Tool se instalará automáticamente. También puede seleccionar la instalación "Personalizada" e instalar sólo Network Scanner Tool.
- Si actualmente su ordenador no tiene instalado Internet Explorer versión 6.0 o superior, consulte el proceso de instalación de Internet Explorer en el archivo Readme.txt en el directorio raíz del CD-ROM del "Disc 2".
- Si intenta instalar Sharp TWAIN AR/DM, instale primero Network Scanner Tool. Sharp TWAIN AR/DM no puede ser instalado solo.
- Los contenidos de las pantallas de información que aparecen durante la instalación también pueden encontrarse en los archivos Leeme para Sharp TWAIN AR/DM que aparecen durante la instalación.
- Si no aparece la pantalla de instalación de Sharpdesk proceda con el paso 3.
- Aparece la pantalla de instalación de Sharpdesk. Proceda con el paso 5.
- Si no aparece la pantalla, proceda con el paso 3.
- Haga clic en el botón "Iniciar" (), y luego haga clic en "Equipo".
- En Windows XP, haga clic en el botón "Iniciar" y, a continuación, haga clic en "Mi PC".
- Si está usando Windows 98/ME/2000, haga doble clic en "Mi PC".
- Si esta usando Windows 98/ME/2000, haga doble clic en "Mi PC".

1 Cierre cualquier aplicación de software y/o programa residente que esté funcionando en su computadora.

2 Inserte el CD-ROM del "Disc 1" en su unidad de CD-ROM.

3 Haga clic en el botón "Iniciar" (), y luego haga clic en "Equipo".

4 Doble clic en el icono CD-ROM ().

5 Sigalas instrucciones en la pantalla.

- En Windows Vista, si aparece una pantalla de mensaje diciéndole que confirme, haga clic en "Permitir".

Guía del usuario para los programas de software

La carpeta Manual en el CD-ROM contiene las guías de usuarios (en formato PDF) para cada uno de los programas de software.

Además de explicar como usar los programas, las guías del usuario también le brindan instrucciones detalladas para la instalación y configuración de los programas. Asimismo, las guías del usuario anteriores de instalar los programas.

- Sharp TWAIN AR/DM Guía del usuario
- Network Scanner Tool Guía del usuario
- Sharpdesk Guía del usuario
- Sharpdesk Guía de instalación

- Se puede importar un rango seleccionado de datos de imágenes.
- Al ser importada se pude rotar la imagen.

SHARP TWAIN AR/DM

- Esta es una utilidad que le ayuda a usar Escaneo a escritorio. Configura los ajustes necesarios en la Copiadora/Impresora digital y la computadora del cliente para recibir los datos. Además, la herramienta de escaner de red arranca automáticamente Sharpdesk después de recibir los datos de imagen.
- La imagen escaneada recibida por su computadora puede ser automáticamente:

 - Guardado en una carpeta.
 - Abierto usando el Juego de aplicación en Network Scanner Tool.
 - Enviada por correo electrónico.
 - Guardado en Sharpdesk.

Herramienta de escáner de red

- Sharpdesk tiene la opción de escanear documentos directamente a su computadora sin tener que imprimirlos y luego escanearlos.
- Sharpdesk permite editar sus imágenes y documentos con rapidez y facilidad.
- Un texto escaneado en Sharpdesk puede ser convertido en un texto editable para usarlo con su procesador de texto favorito. Sharpdesk usa un motor de reconocimiento de caracteres ópticos (OCR) que incluye la función de arrastrar y soltar imágenes entre aplicaciones.
- La distribución de documentos por correo electrónico o impresión de una copia es tan sencilla como arrastrar un archivo sobre un icono en la OutputZone de Sharpdesk.
- Se pueden combinar varios archivos juntos en un solo nuevo archivo. Despues de crear un archivo combinado, el orden de las páginas podrá ser combinado en un solo nuevo archivo.
- Puede buscar una imagen o archivo de texto usando una sola palabra, frase, o lista de palabras. También puede realizar una búsqueda detallada especificando el tipo de archivo, datos modificados, o una palabra clave.
- Una imagen escaneada en la máquina puede guardarse como archivo PDF utilizando un índice de compresión para reducir el tamaño del archivo. (Para consultar un archivo PDF guardado con un índice de compresión, se requiere la última versión de Adobe Reader.)

Sharpdesk (Software de administración de documentos de escritorio)

Para información más detallada acceda a cada uno de los programas de software, consulte las guías del usuario en el CD-ROM. Para consultar los manuales en formato PDF, se requiere Acrobat® ReaderTM o Acrobat® Reader de Adobe Systems Incorporated. Si no tiene instalado ninguno de estos programas, puede descargarlos en la siguiente dirección URL: <http://www.adobe.com/>

Programas de software

- Sharpdesk® Software de administración de documentos de escritorio
- Herramienta de escaner de red
- SHARP TWAIN AR/DM (Controlador TWAIN)
- El número de ordenadores en el que se puede instalar Sharpdesk se limita a los numeros indicados en "Sharpdesk Serial Numbers", en la portada de este manual. Si necesita instalar Sharpdesk en más computadoras, deberá adquirir el Kit de licencia opcional.
- Si la versión del software del CD-ROM suministrado con el Kit de licencia es diferente a la del CD-ROM que se incluye con la máquina, se recomienda que utilice la versión más reciente.)

CD-ROM Sharpdesk (para Windows)	45
Programas de software	45
Sharpdesk (Software de administración de documentos de escritorio)	45
Herramienta de escáner de red	45
SHARP TWAIN AR/DM	45
Guía del usuario los programas de software	46
Instalación del programa del software	47
Instalación de Sharpdesk y Network Scanner Tool	47
Instalación de Sharpdesk y TWAIN AR/DM	49
Desinstalación del programa de software desde el Panel de control	49
Desinstalación del programa de software	49
Desinstalación del programa de software desde el Panel de control	49

Contenido

Por favor lea

- Las explicaciones en este manual asumen que la persona que instalará el producto y el usuario del producto tiene conocimientos operativos de Microsoft Windows.
- Para información detallada sobre el software en el CD-ROM, consulte al guía del usuario (formato PDF) que está incluida en el CD-ROM.
- Para más información sobre el sistema operativo, consulte el manual del sistema operativo o la función de ayuda en línea.
- Las explicaciones de las pantallas y procedimientos en este manual son para Windows Vista. Las pantallas pueden variar dependiendo de su versión y ajustes de Windows.
- A pesar de que se han realizado los máximos esfuerzos por que este manual de instrucciones sea lo más preciso y útil posible, SHARP Corporation no puede garantizar nada respecto a su contenido. Toda la información incluida es una aclaración 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.

Garantía

Sharpdesk Guía de instalación

ELIMINACIÓN DEL SOFTWARE

4 Seleccione [Borrar] en el menú Instalar y después en el botón [Borrar].

3 Haga doble clic en el icono [Instalar] ().

2 Haga doble clic en el icono [CD-ROM] () en el escritorio y haga doble clic en la carpeta [MacOS].

1 Inserte el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 2" en la carátula del CD-ROM. En el escritorio, elimine el icono de la impresora que usa el archivo PPD de la máquina, y siga los pasos siguientes.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

3 Borre la información de instalación. Elimine el archivo [MX-PKX.pkg] de esta carpeta. En el escritorio, elimine el icono de la impresora que usa el archivo PPD de la máquina, y siga los pasos siguientes.

2 Borre el archivo PPD. Elimine el archivo PPD de esta carpeta. El archivo PPD se ha copiado en las carpetas siguientes del disco de inicio. El archivo PPD se ha copiado en las carpetas siguientes del disco de inicio.

1 En la lista de impresoras, elimine la máquina. Impresora que usa el archivo PPD de la máquina. Para mostar la lista de impresoras, consulte el paso 1 y 12 de "Mac OS X" (página 33).

Mac OS X

Para quitar el controlador de la impresora o el software instalado mediante el instalador, siga los pasos a continuación.

ELIMINACIÓN DEL SOFTWARE

4 Reinicie su ordenador.

Para más información, consulte la ayuda o el manual del sistema operativo.

3 Seleccione el programa o el controlador que deseas eliminar.

2 Haga clic en [Desinstalar un programa].

- Si está usando Windows XP/Server 2003, haga doble clic en [Agregar o quitar programas].
- Si está usando Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el icono [Agregar o quitar programas].

1 Haga clic en el botón [Inicio], y luego haga clic en [Panel de control].

En Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Configuración], y después haga clic en [Panel de control].

1 Haga clic en el botón [Inicio], y luego haga clic en [Panel de control].

Windows

Problema	Punto que comprobar	No puede instalarse el software.
Asiguearse de que el software se puede ejecutar en su sistema operativo.	?Usa un sistema operativo que no es compatible?	La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red).
Para una instalación de cada programa de software requisitos mínimos, haga clic en el botón [Mostar LÉAME] del archivo "Readme First" que está en la carpeta [Spanish CD-ROM].	?Está configurada la dirección IP de la máquina?	La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red).
Si la dirección IP de la máquina no está configurada, la máquina no se detectará. Asegúrese de que la dirección IP de la máquina (Readme) del "Software CD-ROM".	?Está su ordenador conectado a la misma red que la máquina?	La máquina que la máquina.

- No puede instalar el controlador de la impresora (Windows 2000/XP/Server 2003) 42
- No puede instalar el controlador de la impresora (Windows). 42
- El controlador de la impresora no se ha instalado correctamente mediante Plug and Play
- No aparece la ventanilla Plug and Play (conexión USB en Windows) 41
- La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red) 40
- No puede instalar el software. 40

En esta sección se recogen soluciones a posibles problemas de instalación. Consulte la siguiente tabla para localizar la página correspondiente a su duda o problema.

CUANDO LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA CORRECTAMENTE

4 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



Así termina la instalación del software. A continuación, configúre los ajustes del controlador de impresora.

Comienza la instalación del archivo PPD. Despues de la instalación, aparecerá un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Haga clic en el botón [OK] y reinicie el ordenador.

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Continuar].

Aparecerá la ventana del Acuerdo de Licencia. Asegúrese de que entiende el contenido del acuerdo de licencia, entonces, haga clic en el botón [Sí].

Haga clic en el botón [Instalar].

Haga doble clic en el ícono [Instalar] (4).

Haga doble clic en la carpeta [Macüs].

(○) en el escritoio.

Haga doble clic en el ícono [CD-ROM]

l'esercito del "Software CD-ROM" che muostra "Disc 2" en

Unidad de CD-ROM del ordenador.

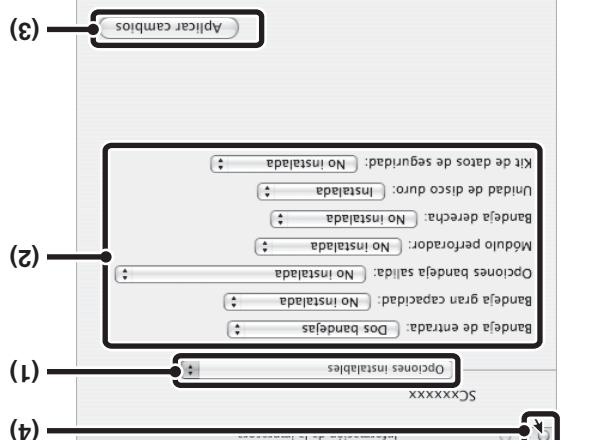
Inserte el "Software CD-ROM" en la

Si esta utilizando Mac OS 9.0 a 9.2.2 asegúrese de que esta instalado "Lasewriter 8" y de que la casilla de verificación "LaserWriter 8" este seleccionada en "Gestor de Extensiones" dentro de "Panels de Control". Si no, debe instalarlo desde el CD-ROM de sistema suministrado con su ordenador Macintosh.

MAC OS 9.0 - 9.2.2

16 Seleccionar la configuración de la máquina.

Si ha seleccionado [Selección automática] en (3) en el paso 14, la configuración de la máquina se detecta y se define automáticamente. Compruebe las opciones configuradas para determinar que son correctas.



- (1) **Selección de [Opciones instalables].**
- (2) **Selección las opciones que est  n instaladas en la máquina.**
- (3) **Haga clic en el botón [Aplicar].**
- (4) **Haga clic para cerrar la ventana.**

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.5, haga clic en el botón [OK].

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.5, no aparezca [cambios].

17 Seleccionar la configuración del controlador de la impresora.

Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "Listado de todos los Valores Personalizados".

Embarazo, t『『niga en cu『『nta que debe ajustar "Opciones bandeja entrada" en función del número de bandejas de la máquina). Si『『a estos pasos para "Personalizados" en los ajustes del sistema. (Si

ma『『nica impresa el "Listado de todos los Valores Personalizados" en la máquina impresa [Listado de todos los Valores Personalizados].

Impresora. Puede la tecila [Imprimir] del "Listado de todos los Valores Personalizados".



- (1) **Haga clic en el n  mber de la máquina.**
- (2) **Haga clic en [Mostrar información].**

Si utiliza Mac OS X v10.5 o 10.5.5, haga clic en la botón [Opciones y suministros], haga clic en la pestana [Driver] y vaya al paso 16.

Si utiliza Mac OS X v10.2.8, seleccione [Mostrar información] en el men  u [Impresoras].



18 Mostrar la información de la impresora.

Si utiliza Mac OS X V10.3.9, el archivo PPD de la impresora se selecciona automáticamente los dispositivos periféricos instalados en la máquina se detectan y configuran automáticamente.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

- Si utiliza Mac OS X V10.2.8, seleccione [Sharp] y selección [Selección automática].
- Si utiliza Mac OS X V10.3.9, seleccione [Selección automática].

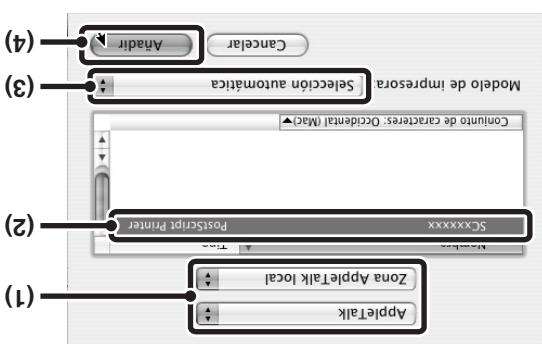
(3) Seleccione el archivo PPD de la máquina.

El número del modelo de la máquina aparece generalmente como [SCxxxxxx]. („xxxxxx“ es una secuencia de caracteres que varía dependiendo del modelo)

(2) Haga clic en el número del modelo de la máquina.

Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona que incluya la impresora en el menú.

(1) Seleccione [AppleTalk].



V10.2.8, V10.3.9

• La máquina puede imprimir usando la función IP. Si desea utilizar esta función, consulte el apartado "Impresión utilizando IP" (página 37) para configurar los parámetros del controlador.

Para las versiones 10.4.11 y 10.5 - 10.5.5, así como el procedimiento para las otras versiones se explica más adelante.

• El procedimiento para configurar el controlador de la impresora varía dependiendo del sistema operativo. El procedimiento

automáticamente. Los dispositivos periféricos instalados en la máquina se detectan y configuran automáticamente y los dispositivos detectados en la máquina se seleccionan.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

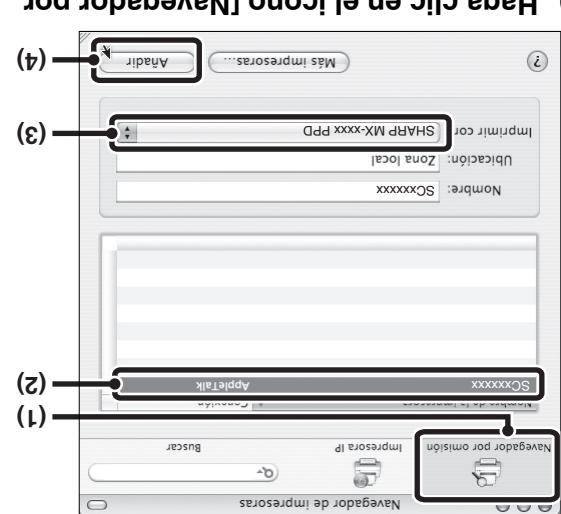
(3) Asegúrese de que esta selecciónada el archivo PPD de su modelo.

- El archivo PPD de la máquina se selecciona automáticamente.
- El nombre del modelo de la máquina aparece generalmente como [SCxxxxxx]. („xxxxxx“ es una secuencia de caracteres que varía dependiendo del modelo.)
- Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona que incluye la impresora en el menú.

(2) Haga clic en el número del modelo de la máquina.

- Si utiliza Mac OS X V10.5 a 10.5.5, haga clic en el icono [Por omisión].
- Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona que incluye la impresora en el menú.

(1) Haga clic en el icono [Navegador por omisión].



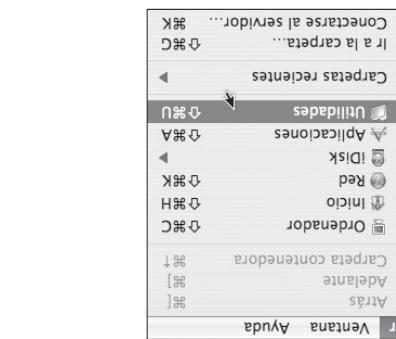
V10.4.11, V10.5 - 10.5.5

14 Configure el controlador de la impresora.

Si es la primera vez que instala un controlador de impresora en el ordenador, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en el botón [Añadir].



12 Haga doble clic en el ícono [Utilidades] para configuración de impresoras.



- Si utiliza Mac OS X V10.2.8, seleccione [Aplicaciones] en el menú [Ir].
- Si utiliza Mac OS X V10.5 o 10.5.5, haga clic en botón y vaya al paso 14.

La pantalla para agregar una impresora, haga clic en el selección de [Impresoras & Fax] (). Cuando aparezca [Preferencias del Sistema] en el menú Apple () y

[Impresoras & Fax] en el menú [Ir].

• Si utiliza Mac OS X V10.5 o 10.5.5, haga clic en

contenidos del acuerdo de licencia ().

11 Seleccione [Utilidades] en el menú [Ir].

Así termina la instalación del software. Así termina la instalación del software. A continuación, configure los ajustes del controlador de impresora.

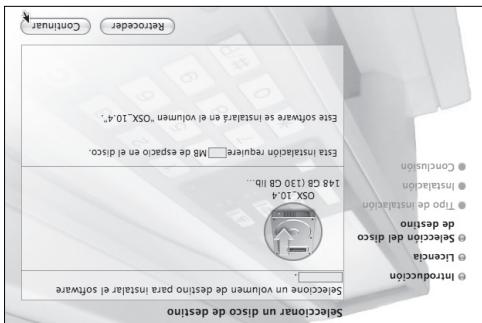
10 Cuando el mensaje "El software se ha instalado correctamente", aparece en la ventana de instalación, haga clic en el botón [Cerrar].

Si aparece la ventana "Autenticar", escriba la contraseña y haga clic en el botón [OK].



La instalación comienza.

9 Haga clic en el botón [Instalar].



Así termina el sistema operativo.

8 Seleccione el disco duro donde desea instalar el archivo PPD y haga clic en el botón [Continuar].

Si el contrato de licencia aparece en un idioma diferente, puede cambiártalo en el menú de idioma.



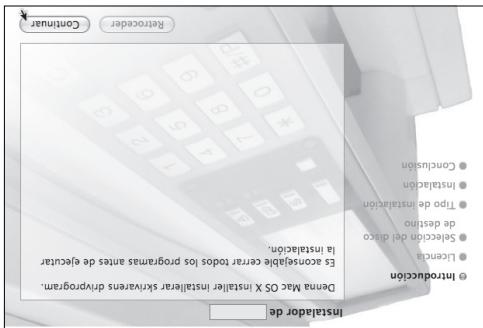
7 Aparecerá la ventana del Acuerdo de licencia. Asegúrese de que entienda el contenido del acuerdo de licencia, y

terminos de la licencia. Haga clic en el botón [Aceptar].

Aparecerá un mensaje preguntando si acepta los

terminos, haga clic en el botón [Continuar].

Si el contrato de licencia aparece en un idioma



6 Haga clic en el botón [Continuar].

Si aparece la ventana "Autenticar" en Mac OS X
v10.2.8, introduzca la contraseña y haga clic en el
botón [OK].



5 Haga doble clic en el ícono [MX-PKX].

Las explicaciones de las pantallas y los procedimientos son básicamente para Mac OS X v10.4. Las pantallas pueden variar
en otras versiones del sistema operativo.



1 Inserte el "Software CD-ROM" en la unidad de CD-ROM del ordenador.

Inserte el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 2" en
la carcasa del CD-ROM.

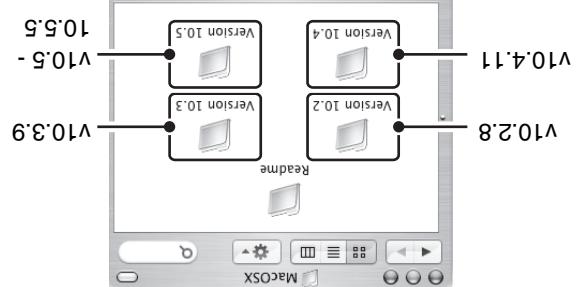


2 Haga doble clic en el ícono [CD-ROM].

Antes de instalar el software, asegúrese de leer
"ReadMe First". "ReadMe First" está en la carpeta
[Spanish] de la carpeta [Readme].



4 Haga doble clic en la carpeta que corresponda a las versiones del sistema operativo.



5 Haga doble clic en la carpeta [MacOSX].

Haga doble clic en la carpeta [Readme].



MAC OS X

- Se necesita el kit de expansión de impresora y el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina como una impresora en un entorno Macintosh. A su vez, la máquina debe estar conectada a una red. No se puede utilizar una conexión USB.
- El controlador de escáner y el controlador de PC-Fax no se pueden utilizar en el Macintosh.

MAC OS 9.0 - 9.2.2: Página 38

(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5.5 - 10.5.5)

MAC OS X: esta página

Esta sección explica cómo instalar el archivo PDF para permitir la impresión desde un Macintosh y cómo configurar los ajustes del controlador de impresora.

3 INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH

8

Haga clic en el botón [Finalizar].

7

Haga clic en el botón [Siguiiente] en la pantalla del paso 5.

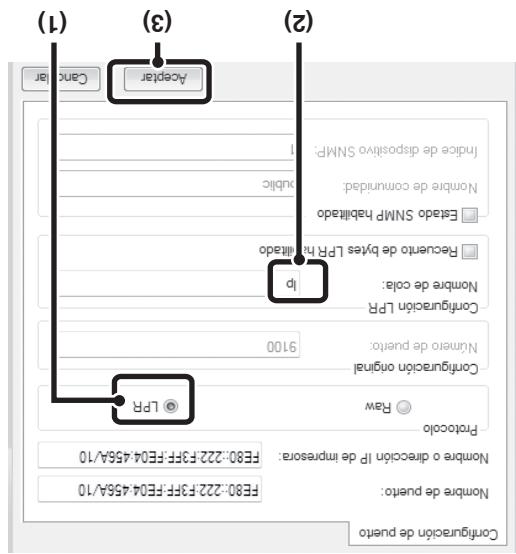
6

Haga clic en el botón [Cerrar] en la pantalla del paso 2.

9 Haga clic en el botón [Finalizar] en la pantalla del paso 5.

Cuando use un puerto creado con "Standard TCP/IP Port" en Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, en la pantalla que aparece tras hacer clic en el botón [Configurar Puerto] en la pantalla del paso 3, compruebe que no se ha seleccionado la casilla [Estado SNMP habilitado] (). Si se ha seleccionado la casilla [Estado SNMP habilitado] (), es posible que no se pueda imprimir correctamente.

- (1) Selección de [LPR].
- (2) Introduzca [IP].
- (3) Haga clic en el botón [OK].



6 Configure los ajustes del puerto.



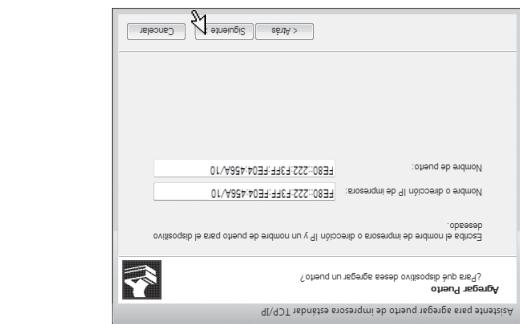
5 Selección [Personalizado] y pulse el botón [Configuración].

Si la máquina se usa en una red IPv6, cambie el puerto creado utilizando la opción "Standard TCP/IP Port" del sistema operativo.

◀ Cambio a un puerto TCP/IP estandar

2 Selección [Standard TCP/IP Port], y continúe [Standard TCP/IP Port], y pulse el botón [Nuevo puerto].

3 Haga clic en el botón [Siguiente].



4 Introduzca la dirección IPv6 de la máquina en [Número de dirección IP da impresora] y pulse el botón [Siguiente].

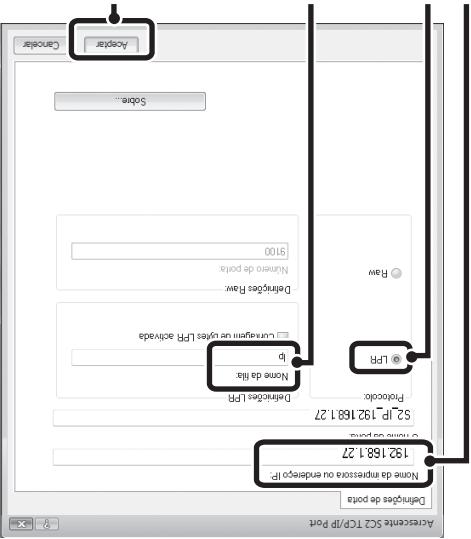
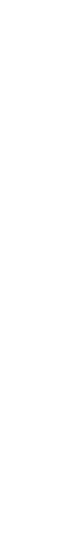
1 Siga los pasos de 1 a 3 de CAMBIAR EL PUERTO" (página 29).

7 Asegúrese de que el puerto de impresora propiedades de la impresora y entornos creado este seleccionado en la ventana de haga clic en el botón [Aplicar].

En Windows 98/Me, este paso no es necesario. Vaya al paso siguiente.

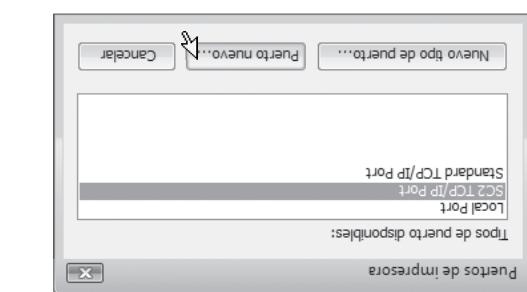
6 Pantalla del paso 4.

7 Haga clic en el botón [Cerrar] en la

- (1) Escriba la dirección IP de la máquina. 
- (2) Asegúrese de que [LP] está seleccionado. 
- (3) Asegúrese de que [Ip] este introducido. 
- (4) Haga clic en el botón [OK].

- Si el controlador de impresora se ha instalado seleccionada.
- El "SC2 TCP/IP Port" se agrupa cuando el controlador de impresora es la "Instalación personalizada" con la opción "Impresión directa" o una "Instalación típica" que incluye "Impresión directa" y "Instalación típica" o una "Instalación personalizada" con la opción "Impresión directa" y "Instalación típica".
- Si el controlador de impresora se ha instalado para seguir las instrucciones mostradas en pantalla para nuevo] (el botón [Aceptar]) en Windows 98/Me) y [SC-Print2005 Port], haga clic en el botón [Puerto extensa (WAN) mediante la función [Puerto, seleccione la máquina se conecta a una intranet o red de área necesaria combinar el puerto de la impresora cuando se agrega el [SC-Print2005 Port]. Si se selecciona una "Instalación personalizada" con "IPP" utilizando una "Instalación personalizada" con "IPP" que incluye "Instalación típica" o una "Instalación típica" que incluye "Impresión directa" y "Instalación típica".

5 Cree el puerto nuevo.

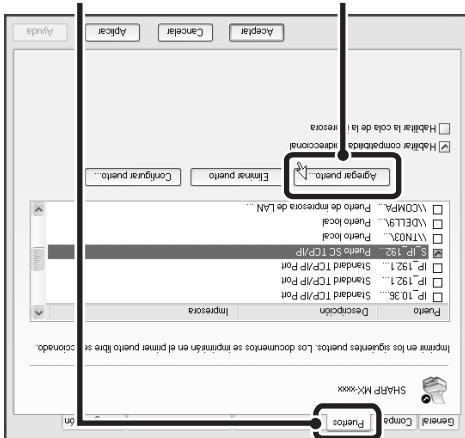


En Windows 98/Me, seleccione [Otro], [SC2 TCP/IP Port], y entonces haga clic en el botón [Aceptar].

4 Seleccione [SC2 TCP/IP Port] y, entonces, haga clic en el botón nuevo].



3 Adición o cambio de un puerto.



- (1) **Haga clic en la ficha [Puertos].**
En Windows 98/Mé, haga clic en la ficha [Detalles].
- (2) **Haga clic en el botón [Agregar puerto].**

Para cambiar a un puerto creado anteriormente, como (USB001, etc.) en la lista y haga clic en el botón [Aplicar]. De este modo, se modifica el puerto.

Para cambiar a un puerto creado anteriormente, como (USB001, etc.) en la lista y haga clic en el botón [Aplicar]. De este modo, se modifica el puerto.

2 Abra la ventana de propiedades de la impresora.

- (1) **Haga clic derecho en el icono del controlador de la impresora.**
- (2) **Seleccione [Propiedades].**

En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el menú [Inicio], haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Panel de control], ella [Impresoras y otro hardware], y entonces seleccione [Impresoras y faxes].

- En Windows 98/Mé/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Configuración], y entonces seleccione [Impresoras].
- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Impresoras y faxes].

1 Haga clic en el botón [Inicio] (), seleccione [Panel de control] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

Al utilizar la máquina en un entorno Windows, siga los pasos continuación para cambiar el puerto cuando haya cambiado la dirección IP de la máquina o haya instalado el controlador de PC-Fax cuando la máquina esté conectada con un cable USB. Si la máquina se usa en una red IPv6, siga los pasos 1 a 3 que se explican a continuación y consulte "Cambio a un puerto TCP/IP estandar" (página 31) para ver los pasos restantes del procedimiento para cambiar el puerto.

INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS

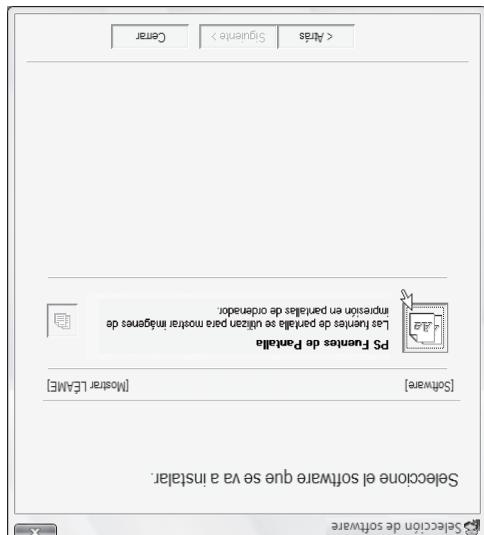
1 **Insere el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3 en la unidad de CD-ROM del ordenador.**

2 **Haga clic en el botón [Iniciar] () y seleccione [Equipo], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM] ().**

3 **Haga doble clic en el icono [Setup] ().**

4 **Apárecera la ventana "CONTRATO DE LICENCIA". Asegúrese de que entienda el contenido del acuerdo de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Sí].**

5 **Lea el mensaje en la ventana "BIENVENIDO" y, entonces, haga clic en el botón [Siguiiente].**



6 **Haga clic en el botón [PS Fuentes de Pantalla].**

7 **Siga las instrucciones en pantalla.**

8 **Haga clic en el botón [Cerrar] en la pantalla del paso 6.**

9 **Puede ver el "CONTRATO DE LICENCIA" en un diálogo distinto del seleccionado seleccionando el idioma deseado en el menú de idiomas. Para instalar software en el idioma seleccionado, continúe la instalación con ese idioma seleccionado.**



10 **"BIENVENIDO" y, entonces, haga clic en el botón [Siguiiente].**



11 **Lea el contrato de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Sí].**



12 **Apárecera la ventana "CONTRATO DE LICENCIA". Asegúrese de que entienda el contenido del acuerdo de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Sí].**



13 **En Windows Vista/Server 2008, si aparezca una pantalla de confirmación, haga clic en [Permitir].**



14 **Haga clic en el botón [Iniciar] (), seleccione [Equipo], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM].**

15 **Si utiliza Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga doble clic en el icono [CD-ROM].**

16 **En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [CD-ROM].**

17 **En el icono [CD-ROM], seleccione [Mi PC], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM].**

18 **Si utiliza Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga doble clic en el icono [CD-ROM].**



19 **Seleccione el software que se va a instalar.**

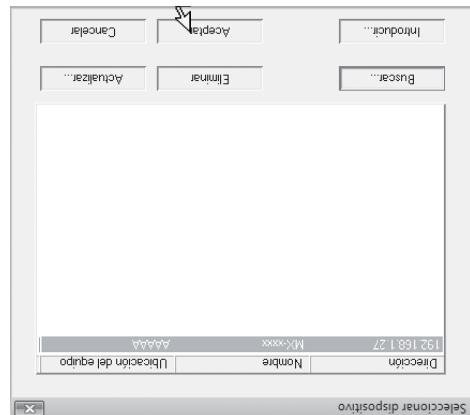
20 **Haga clic en el botón [Iniciar] (), seleccione [Equipo], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM] ().**



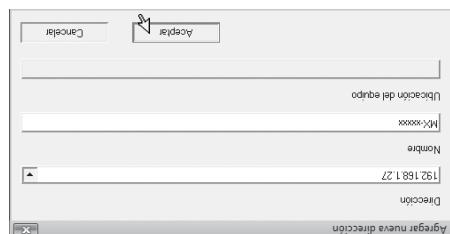
21 **Las fuentes que se pueden utilizar con el controlador de impresora PS se encuentran en el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Instale estas fuentes cuando las necesita para el controlador de impresora PS.**



Así termina la configuración del controlador del escáner.



8 Haga clic en el botón [OK].

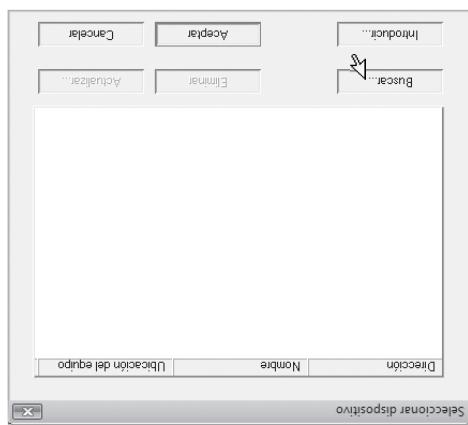


- Si el número de Puerto utilizado por la función de escáner de la máquina se ha modificado, introduce los puntos ":" detrás de la dirección IP Y, a continuación, introduce el número de Puerto.
- Generalmente no es necesario introducir el número de Puerto.
- Si el número de Puerto utilizado por la función de escáner de la máquina pude introducirse directamente en el campo "Dirección".
- El número (número de host) o dirección IP de la máquina.
- Asignarse de consultar al administrador de sistema (administrador de red) sobre la dirección IP de la máquina.

7 Seleccione la dirección IP de la máquina en el menú "Dirección" y haga clic en el botón [Aceptar].



Después de la instalación, puede aparecer un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.



6 Haga clic en el botón [Buscar].

Si conoce la dirección IP, puede hacer clic en la tecla [Introducir] y escribir dicha dirección IP sin buscar. Cuando aparezca la instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

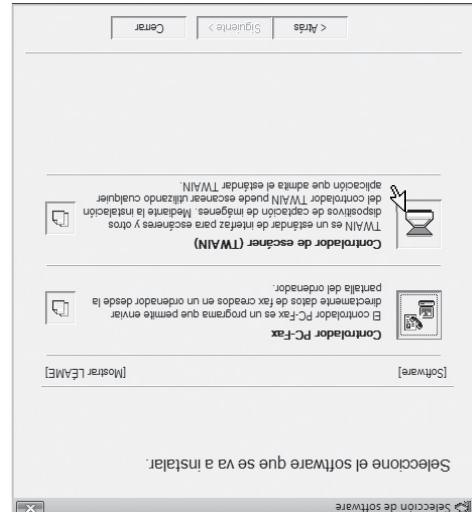
Si conoce la dirección IP, puede hacer clic en la tecla [Introducir] y escribir dicha dirección IP sin buscar.

4 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.

Cuando aparezca la ventana de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].

2 Siga las instrucciones en pantalla.



1 Haga clic en el botón [Controlador de escáner (TWAIN)].

Con esto finaliza la instalación. A continuación, configure la dirección IP de la máquina en el controlador del escáner. La dirección IP de la máquina se configura en el controlador del escáner utilizando "Selección dispositivo".

Después de realizar los pasos 1 a 5 del apartado "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.

* Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software.

Sistemas operativos compatibles: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

Instalado el controlador del escáner, se puede utilizar el modo de escaneo de PC de la función de envío de imágenes. El controlador del escáner (controlador TWAIN) sólo se puede utilizar cuando la máquina está conectada a una red. Cuando está

Windows 98/Me/NT 4.0/2000), selección [SHARP Printer Status Monitor] y, entonces, selección [Ayuda].
Haga clic en el botón [Iniciar] de Windows, selección [Todos los programas] ([Programas]) en versiones de Windows 98/Me/NT 4.0/2000), selección [SHARP Printer Status Monitor] y, entonces, selección [Ayuda].

Para más información sobre los procedimientos para utilizar Printer Status Monitor, consulte el archivo de Ayuda. Si **Con esto finaliza la instalación.**

2

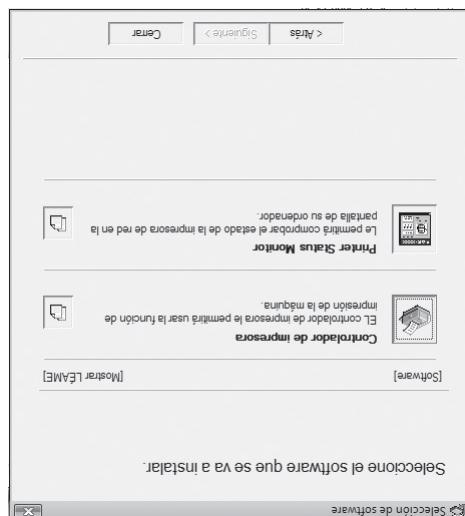
Siga las instrucciones en pantalla.

Después de la instalación, puede apreciar un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.

4 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.

Para hacer que Printer Status Monitor se inicie automáticamente cuando se inicia su ordenador, seleccione la casilla de verificación [Ejecutar Printer Status Monitor al iniciar].
Cuando haga clic en el botón [Finalizar].

3 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Finalizar].



1

Haga clic en el botón [Printer Status Monitor].

Cuando aparezca la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.

Sistemas operativos compatibles: Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

- Al imprimir con la máquina utilizando la función IPP.

• Cuando la máquina está conectada mediante un cable USB.

Printer Status Monitor no se puede utilizar en las situaciones siguientes:

Printer Status Monitor es una utilidad de la impresora que permite a los usuarios individuales comprender el estado actual de la máquina en la pantalla del ordenador, por ejemplo si la máquina está lista para imprimir. Printer Status Monitor muestra información de errores, tales como problemas de alimentación de papel, información de la configuración de la impresora en formato de imagen (si hay instalado un finalizador), los tamásos de papel que pueden utilizarse y la cantidad de papel restante.



INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR

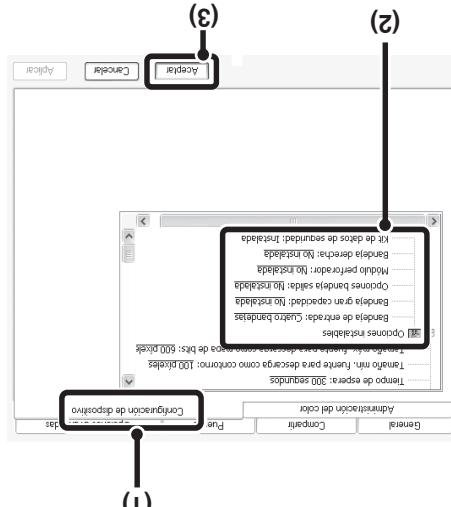
Valores Personalizados".
entonces toque la tecla [Imprimir] del "Listado de todos los AJUSTES", toque la tecla [Lista de Imp. (Usario)], y Valores Personalizados". Pulse la tecla [SISTEMA].
Siga estos pasos para imprimir el "Listado de todos los entradas" en función del número de bandej as de la máquina. Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "Listado de todos los Valores Personalizados" en los ajustes del sistema. (Si no embargo, tenga en cuenta que debe ajustar "Opciones bandeja" en la configuración de la máquina).
Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "Listado de todos los Valores Personalizados".



(3) Haga clic en el botón [OK].

del sistema operativo.
cada elemento varía dependiendo de la versión de los elementos y procedimientos para configurar configuración de la máquina.
configuración cada elemento según la configuración de dispositivos.
En Windows 98/ME, haga clic en la ficha [Opciones de dispositivo].
de dispositivo].

(1) Haga clic en la ficha [Configuración de



para las opciones instaladas en la máquina.
3 Configure el controlador de la impresora

1

Haga clic en el botón [Inicio] y, a

2 Abra la ventana de propiedades de la impresora.

(1) Haga clic derecho en el icono del controlador de la impresora de la máquina.
(2) Seleccione [Propiedades].

En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el menú [Inicio], haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Panel de control], elija [Impresoras y otro hardware], y entonces seleccione [Impresoras y faxes].
En Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Configuración], y entonces seleccione [Impresoras].

- En Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Impresoras y faxes].
- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Panel de control] y, a

continuación, haga clic en [Impresoras].

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA

INSTALACION DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

configurar el controlador de la impresora.

Despues de instalar el controlador de impresora, debe ajustar la configuracion del controlador de la impresora segun las opciones instaladas, y el tamaño y el tipo de papel cargado en la maquina. Siga los pasos a continuacion para

Si el controlador PPD esta instalado, consulte "Cuando el controlador PPD esta instalado" (pagina 24).

► Cuando está instalado el controlador de impresora PCL o el controlador

3 Haz clic en la teca **Configuración**.

Y entonces haga clic en la ticaña [Configuración] en la ventana que aparecerá.

- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Iniciar] Y entornos haga clic en [Impresoras Y faxes].
- En Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Iniciar], seleccióne [Configuración], Y entornos [selccióne [Impresoras].

CORTIHUCACIOH, haga clic en [impresoras].

haga clic en el botón [Iniciar] (), seleccione [Panel de control] y, a

En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el menú [Inicio], haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Panel de control], elija [Impresoras y otros hardware], y entonces seleccione [Impresoras y faxes].

(1) Haga clic derecho en el icono del controlador de la impresora de la máquina.
(2) Seleccione [Propiedades].

2 Abra la ventana de propiedades de la

La configuración se ajusta automáticamente según el estado de la máquina detectada.

4 Hagá clic en automática.

4. Haga clic en el botón [Configuración]

Venham que apareça.

En Windows 98/ME, haga clic en el icono [Configuración] en la barra de tareas y entonces haga clic en la ficha [Configuración] en la pestaña [General].

5. **Haga clic en la licencia [compartir]**

Si la máquina se usa en una red IPv6, debebe configurar las opciones manuamente según se explica en "Si la instalación automática falla" (página 23).

The screenshot shows the LibreOffice Impress application interface. The ribbon at the top has tabs for 'Format', 'Content', 'Accept', 'Reject', 'Comments', 'Review', 'Tools', 'LibreOffice', and 'Help'. The main area displays a presentation slide with the number '1' in the bottom right corner. The slide has a title 'B' and the text 'B' and 'B' in the body. Below the slide, a list of layout options is visible, including 'B' and 'B' (selected), 'B' and 'B', and 'B' and 'B'. On the left side, there is a 'Format' tab ribbon with icons for 'Font', 'Text', 'Table', 'Text Box', 'Image', 'Page', 'Page Number', and 'Page Style'. The 'Page' icon is currently selected. The status bar at the bottom shows the text 'Untertitel', 'Formatvorlage', 'Formatvorlagen', 'Formatvorlagen', 'Formatvorlagen', 'Formatvorlagen', and 'Formatvorlagen'.

(2) Selección [Propiedades].

controlador de la impresora de la máquina.

(1) Haga clic derecho en el icono del

in an unapplied or unprinted area.

Ahora la ventana de propiedades de la

En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el menú [Inicio], haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Panel de control], elija [Impresoras y otros hardware], y entonces seleccione [Impresoras y faxes].

<p>1 Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 98/ME)</p>	<p>• Si ha instalado el controlador PPD en Windows 98/ME y utiliza las fuentes permanentes de la máquina, debe instalar la fuente permanente. Si ha el procedimiento a continuación para instalar la información de fuente permanente.</p> <p>• En caso de no poder seleccionar una fuente permanente en una aplicación, instale otra vez la información de fuente permanente.</p> <p>• Antes de instalar la información de fuente permanente, asegúrese de instalar el controlador PPD.</p>
<p>2 Haga doble clic en la carpeta en la que se guardaron los archivos extraídos cuando instaló el controlador PPD.</p>	<p>• Haga doble clic en la carpeta en la que se guardaron los archivos extraídos cuando instaló el controlador PPD.</p>
<p>3 Siga las instrucciones en pantalla</p>	<p>• Siga las instrucciones en pantalla.</p>
<p>4 Descargue el software que guarda los archivos extraídos en cualquier carpeta.</p>	<p>• Descargue el software que guarda los archivos extraídos en cualquier carpeta.</p>
<p>5 Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows NT 4.0)</p>	<p>• Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows NT 4.0)</p>
<p>6 Configure el software que guarda los archivos extraídos en el sistema operativo.</p>	<p>• Configure el software que guarda los archivos extraídos en el sistema operativo.</p>
<p>7 Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008)</p>	<p>• Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008)</p>
<p>8 Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 7/8/8.1/10)</p>	<p>• Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 7/8/8.1/10)</p>
<p>9 Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019)</p>	<p>• Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019)</p>
<p>10 Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 11)</p>	<p>• Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 11)</p>

Si el kit de expansión PS3 essta instalado en la máquina y deseas utilizar el controlador PPD utilizarás el controlador de impresora estandar de Windows 98/Me/NT.

For more information, visit www.ams.org or call 800-321-4267.

ESTÁNDAR DE WINDOWS (Windows 98/Me/NT 4.0)

USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA PS

COH ESTO INSTALARIA LA INSTALACION. Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la tiene de pertenilla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACION DE LAS Fuentes DE PANTALLA PS" (pagina 28).

5 Siga los pasos 5 a 12 de la página 13 para seguir con la instalación.

Si la impresora compartida no aparece en la lista, compruebe la configuración del servidor de impresión.

(2) Haga clic en el botón [Siguiente].

Selecione el número de la impresora que configura como impresora comparada. Si esta utilizable Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP, también puede hacer clic en el botón Servidor 2003, también puede hacer clic en el botón Continuación de la lista y seleccionar la impresora que se va a compartir buscándola en la red, en la que aparece.

4 Selección el número de la impresora (configurada como impresora compartida).

- Pida al administrador de la red el nombre del servidor y el número de la impresora de la máquina en la red.
- Para más información sobre el procedimiento para configurar el servidor de impresión, consulte el manual de instrucciones o el de ayuda del sistema operativo. El "servidor de impresión" expuesto aquí es un ordenador conectado directamente a la máquina "cliente", son otros ordenadores conectados a la misma red que el servidor de impresión.
- Instale el mismo controlador de impresora en los ordenadores cliente que el controlador de impresora instalado en el servidor de impresión.
- Si el controlador PPD está instalado en el servidor de impresión y los ordenadores cliente están ejecutando Windows 98/ME/NT 4.0, consulte "USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA PS ESTÁNDAR DE WINDOWS (Windows 98/ME/NT 4.0)" (página 21) para instalar el controlador de impresora Usando el Asistente para agregar impresoras.

Si deseas utilizar la máquina como impresora comparta la impresión en red de Windows con el controlador de la impresora o el controlador de PC-Fax instalado en un servidor de impresión, siga los pasos a continuación para instalar el controlador de la impresora o de PC-Fax en los ordenadores cliente.

USO DE LA MAGUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARIDA

Con esto finaliza la instalación.

- Después de la instalación, puede apretar un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aprieta este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.
- Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA" (página 22) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Aségúrese de que el puerto del controlador instalado es el mismo que el puerto utilizado por el controlador de la impresora PC6.
- Si ha utilizado el controlador de la impresora PC6, es el puerto que el mismo que el puerto utilizado por el controlador instalado.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o CAMBIAR EL PUERTO (página 29) [Imprimir en el siguiente puerto] de la ficha [Detalles].
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de alimentación del PS se pude instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

10 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

- Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003 debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí]. Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todos los formularios].

- Si está utilizando Windows Vista/Server 2008 Si aparece una ventana de aviso de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todos los formularios].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].

9 Si a la instalación comienza.

Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.

Si elige cambiar el número de la impresora, escriba el número deseado y haga clic en el botón [Siguiente].

La fuente de pantalla, seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente].

Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada.

Si no deseja definir ningún controlador de impresora predeterminada, seleccione [No].

Como impresora predeterminada, seleccione [Sí].

6 Seleccione si desea que la impresora sea la impresora predeterminada y haga clic en el botón [Siguiente].

Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada.

Si no deseja definir ningún controlador de impresora predeterminada, seleccione [No].

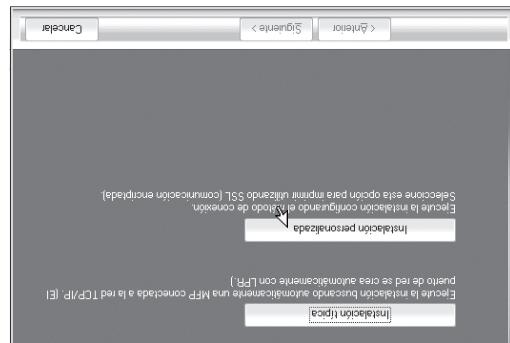
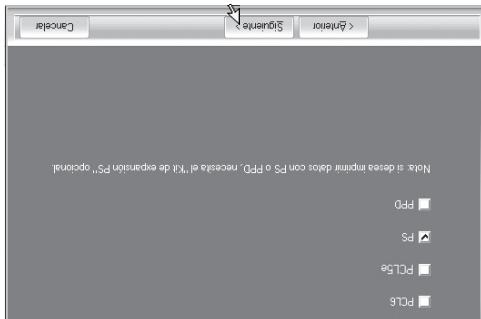
Como impresora predeterminada, seleccione [Sí].

• Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.

• El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.

• Utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

• La casilla de verificación [PPD] sólo aparece si está instalado el controlador de impresora PS.



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

5 Cuando aparezca la ventana de selección del controlador de la impresora, quite la marca de verificación en el botón [Siguiiente].

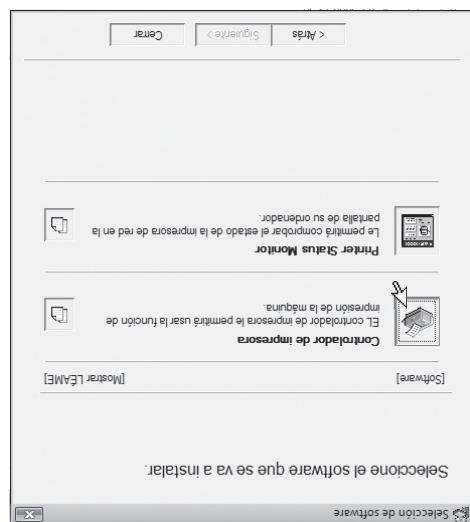
Y entonces haga clic en el botón [Siguiembre].

Controlador de impresión [PCL6] y selección de la impresora que deseé instalar.

Controlador de impresión [PCL6] y selección de la impresora que deseé instalar.

Controlador de impresión [PCL6] y selección de la impresora que deseé instalar.

* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".



Controlador PC-Fax del CD-ROM del "Disc 2".

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

3 Cuando se le pregunta cómo se conecta la impresora, seleccione [Conectada a este ordenador] y haga clic en el botón [Siguiembre].

SOFWARES" (página 8), siga los pasos a continuación.

La instalación es posible incluso después de haber conectado el cable USB. Cuando aparezca la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS controlador del controlador de impresora PCL5e, el controlador de impresora PS, el controlador PPD, o el instalación del controlador de impresora PC-FAX)

8 **Comienza la instalación del controlador de la impresora PCL6.**

Cuando aparezca "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Instalar automáticamente el software (recomendado)], haga clic en el botón [Siguiente], y siga las instrucciones en pantalla.

• **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**

Si aparece una ventana de aviso con respecto a la de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todos los formularios].

• **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**

Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todos los formularios].

Con esto finaliza la instalación.

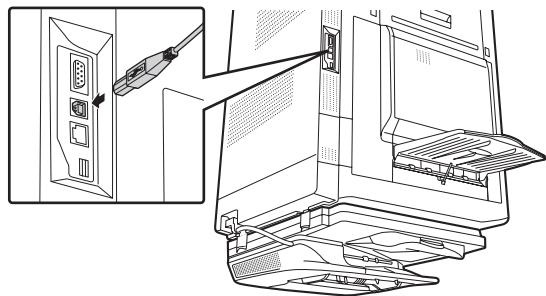
• Despues de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA" (página 22) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.

• Si está utilizando la máquina como impresora los ordenadores cliente.

UNA IMPRESORA COMPARTIDA" (página 20) para compartirlo, consulte "USO DE LA MAQUINA COMO PLUG and Play.

Se encuentra la máquina y aparece una ventana de conector USB (tipo A) del ordenador.

(3) Conecte el otro extremo del cable al ordenador.



La interfaz USB de la máquina completa con el estandar USB 2.0 (Hi-Speed). Compre un cable USB blindado.

B) en la máquina.

(2) Conecte el cable al conector USB (tipo encendida).

Despues de la instalación, puede apreciar un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.

(1) Asegúrese de que la máquina esté conectada a su ordenador con un cable USB.

Cuando aparezca un mensaje que le pide conectar la máquina a su ordenador, haga clic en el botón [Aceptar].

6 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.

• Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003 debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].

Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, de todos formas.

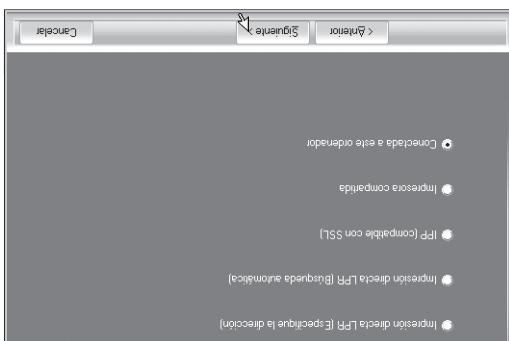
• Si está utilizando Windows Vista/Server 2008

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].

Cuando aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todos los componentes].

5 Siغا las instrucciones en pantalla.

4 Cuando se le pregunta si desea instalar la fluente de pantalla, seleccione una respuesta y haga clic en el botón [Siguiente].



ordenador] y haga clic en el botón [Siguiente].

3 Cuando se le pregunta cómo se conecta la impresora, seleccione [Conectada a este ordenador] y haga clic en el botón [Siguiente].

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].



- Asegúrese de que no haya un cable USB conectado entre el ordenador y la máquina.
- Si se conecta un cable, apagará una ventana Plug and Play. Si sucede esto, haga clic en el botón [Cancelar] para cerrar la ventana y desconecte el cable.
- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.
- Para instalar el controlador PPD cuando se utiliza Windows 98/ME/NT 4.0, consulte "USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA PS ESTÁNDAR DE WINDOWS (Windows 98/ME/NT 4.0)" (página 21) e instale el controlador utilizando el asistente para agregar impresoras.
- Para utilizar el controlador PPD cuando se utiliza Windows 98/ME, consulte "USO DEL CONTROLADOR DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), instale el controlador de fax.

* Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software.

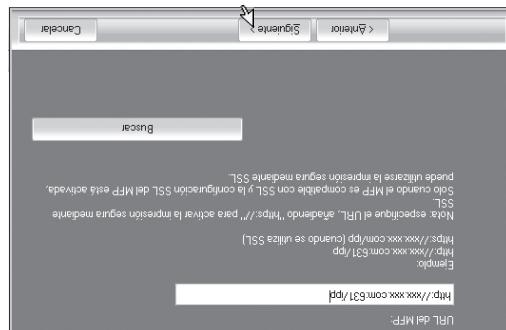
Sistemas operativos compatibles: Windows 98/ME/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

CUANDO LA MAGUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB

- **Con esto finaliza la instalación.**
 - Despues de la instalación, consulte **CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA** (página 22) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
 - Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS Fuentes DE PANTALLA PS" (página 28).

6 Siga los pasos 5 a 12 de la página 13 para seguir con la instalación.

Si el ordenador y la m  dulina est  n conectados a la misma red de área local, pude hacer clic en el botón [Buscar] para buscar la m  dulina. Aparecerá el URL de la m  dulina. Seleccion   el URL y haga clic en el botón [OK]. Volver   a la pantalla anterior y escriba el URL de la m  dulina se habría escrito automáticamente.



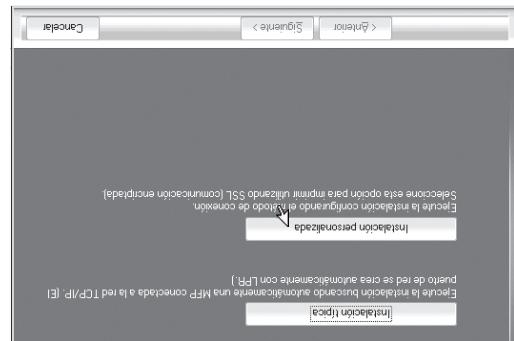
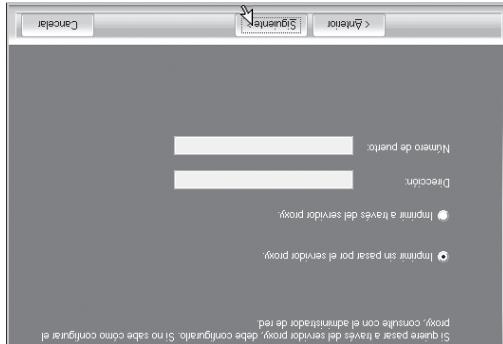
https://<nombre de dominio de la máquina o dirección IP>.<Número de Puerto>/pp
*2 Normalmente, el número de Puerto y los dos puntos ":" que preceden al número de Puerto pueden omitirse. Si se ha modificado el número de Puerto IP para SSL en la máquina, introduzca el nuevo número de Puerto. Si se ha modificado el número de Puerto IP de Puerto. Si se ha modificado el número de Puerto IP para SSL en la máquina, introduzca el nuevo número de Puerto.

Formato normal:
http://<nombre de dominio de la máquina o dirección IP>:631/ipp
*1 Normalmente, debiera introducirse "631" como
número de puerto. Si se ha modificado el número de
puerto IPP en la máquina, introduzca el nuevo número
de puerto.

Escriba el URL en el formato siguiente:

Selecciónne el URL de la máquina y haga clic en el botón [Siguiente].

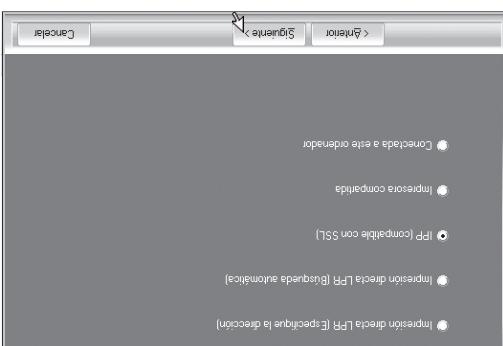
INSTALACION



4 Si se utiliza un servidor proxy, especifique lo y haga clic en el botón [Siguiente].

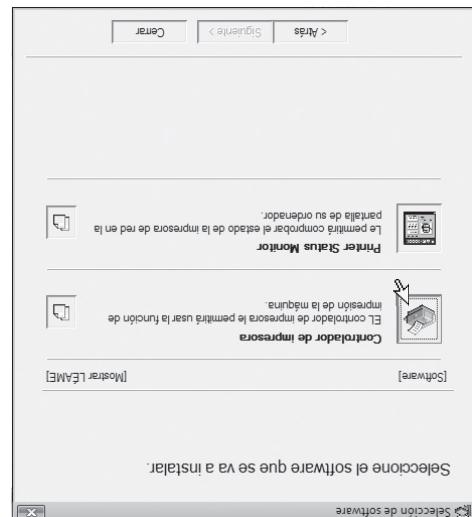
Para especificar un servidor proxy, seleccione [Imprimir a través del servidor proxy] y escriba el valor de [Número de puerto].

Para especificar un servidor proxy, seleccione [Imprimir a través del servidor proxy] y escriba el valor de [Número de puerto].



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".



3 Cuando se le pregunte cómo se conecta la impresora, seleccione [IP]

Y haga clic en el botón [Siguiente].

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

Cuando aparezca la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.

Para usar la función SSL, configure "Ajuste SSL", en la configuración del sistema (administrador) de la máquina. Para configurar los parámetros, consulte "7. CONFIGURACIONES DEL SISTEMA" en el Guía defuncionamiento.

Cuando la máquina se encuentra en una ubicación remota, esta función se puede utilizar en lugar de la función de fax para imprimir una imagen de mayor calidad que un fax. La función IPP también se puede utilizar junto con la función SSL (comunicación cifrada) para cifrar los datos de la impresión. Permite la impresión segura sin la preocupación de que los datos puedan estar a disposición de terceros.

La función IPP se puede utilizar para imprimir una red utilizando el protocolo HTTP.

◀ Impresión utilizando la función IPP y SSL

- Si la máquina se usa en una red IPv6, introduce los números o caracteres.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PANTALLA PS" (página 28).
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PPD", la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el controlador de la impresora PS o PPD.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el controlador de la impresora.
- Despues de la instalación (página 22) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Despues de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA" (página 22) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.

Con esto finaliza la instalación.

Despues de la instalación, puede apreciar un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aprecia este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.



12 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.

- **Si esta aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].**

- **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**
 - Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].
 - Si aparece un mensaje de Windows de que debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].
- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**
 - Si aparece un mensaje de Windows de que debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].
 - Si aparece un mensaje de Windows de que debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

10 Si gira las instrucciones en pantalla.

- Si se está instalando el controlador de la impresora PS o PPD, seleccione [No] y haga clic en el botón [Sigüiente].
- Si no se está instalando el controlador de la impresora PS o PPD, seleccione el controlador de la impresora PS o el controlador PC-Fax (esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente).
- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- **Si gira las instrucciones en el botón [Sigüiente].**

9 Cuando se le pregunta si desea instalar la fuente de pantalla, seleccione una respuesta y haga clic en el botón [Sigüiente].

Si elige cambiar el número de la impresora, escriba el número deseado y haga clic en el botón [Sigüiente].

8 Cuando aparezca la ventana del número deseado de la impresora, haga clic en el botón [Sigüiente].

Si no desea definir ningún controlador de impresora como impresora predeterminada, seleccione [No].

Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada.

7 Selección si desea que la impresora sea la impresora predeterminada Y haga clic en el botón [Sigüiente].

2003/Vista/Server 2008.

utilizando Windows 2000/XP/Server

• La casilla de verificación [PPD] sólo aparece si esta es la impresora que necesita para utilizar el controlador de impresora PS3.

• El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.

• Esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.

• Si se está instalando el controlador del PC-Fax,



Hay que hacer clic en la casilla de verificación del controlador de la impresora que deseé instalar de modo que aparezca la impresora que deseé instalar de modo que aparezca una marca de verificación (■).

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente].

Instalación específica de la dirección de la máquina

Si la máquina se usa en una red IPv6, introduzca los números o caracteres.

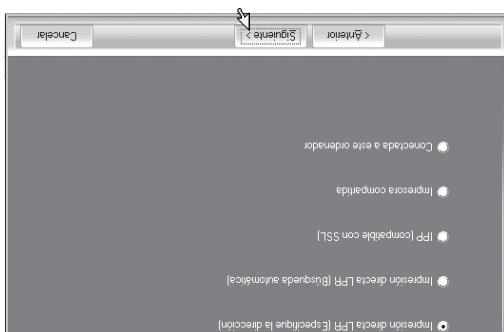


(página 7)

Comprobación de la dirección IP de la máquina

en el botón [Siguiiente].

4 Escriba el número (número de host) o dirección IP de la máquina y haga clic en el botón [Siguiente].



[Siguiiente].

[Impresión directa LPR (Especificación de impresora, seleccionar la impresora, especificar dirección IP de la impresión)] y haga clic en el botón [Siguiiente].

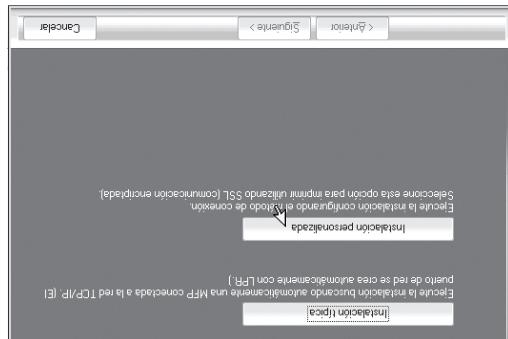
3 Cuando se le pregunta cómo se

SOFWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES) (página 8), siga los pasos a continuación. Cuando aparezca la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE

que se explica en "Cambio a un puerto TCP/IP estándar" (página 31). Si la máquina se usa en una red IPv6, después de instalar el software siguiendo las instrucciones siguientes, cambie el

instalación escribiendo el número (número de host) o dirección IP de la máquina.

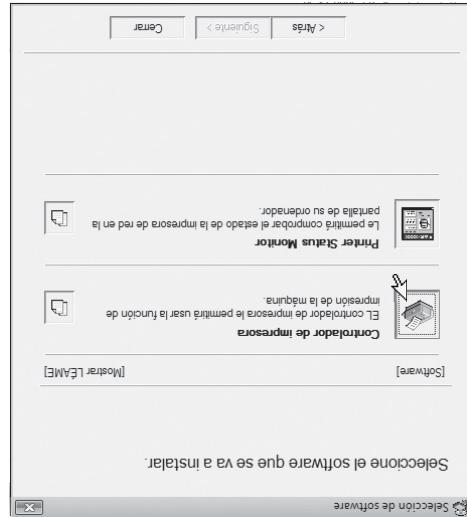
Cuando no se puede encotrar la máquina porque no está encendida o por otro motivo, se puede llevar a cabo la



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el



Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

6 Cuando se le pregunta si desea que la impresora sea la impresora predeterminada, elija lo más conveniente y haga clic en el botón [Siguiente].

- Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada.
- Si no desea definir ningún controlador de impresora predeterminada, seleccione [No].

como impresora predeterminada, seleccione [Siguiente].

Con esto finaliza la instalación.

reiniciar el ordenador.

- Después de la instalación, puede apretar los EN LA MAQUINA" (página 22) para configurar los "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS
- Después de la instalación, consulte "Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el PANTALLA PS" (página 28).
- Si está utilizando la máquina como impresora los ordenadores cliente.



- Si ha hecho clic en el botón [Instalación] en el paso 2, apretar la ventana de impresora para el número deseado y haga clic en el botón [Siguiente].
- Si elige cambiar el número de la impresora, escriba el número deseado y haga clic en el botón [Siguiente].
- Ventana de confirmación de instalación de la fuente de pantalla
- Para instalar la fuente de pantalla para el controlador de la impresora PC, seleccione [Sí] y haga clic en el botón [Siguiente].
- Si no se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- Si no se está instalando el controlador de la impresora PS o el controlador de la impresora PS o el controlador de la impresora PC, seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente].

[Siguiente].

- Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].
- La instalación comienza.

7 Siga las instrucciones en pantalla.



- Si está utilizando Windows Vista/Server 2008
- Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador]
- Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, apriete el botón [Continuar] o [Sí].
- Si esta opción aparece en el botón [Continuar] o [Sí].

de todos los formularios.

8 Cuando aparece la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

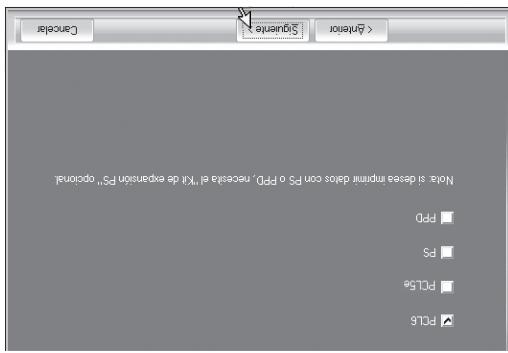


5 Cuando aparezca la ventana de impresora, seleccione el controlador que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiiente].

4 Aparece una ventana de confirmación. Compruebe el contenido y entonces haga clic en el botón [Siguiiente].

3 Se detectan las impresoras conectadas a la red. Seleccione la máquina que deseé instalar.

2 Haga clic en el botón [Instalación típica].



Haga clic en la casilla de verificación del controlador de impresora que deseé instalar de modo que aparezca una marca de verificación.

- Si no se encuentra la máquina, asegúrese de que la máquina que deseé instalar esté encendida y conectada a la red, y entonces haga clic en el botón [Volver a buscar].
- Puede también hacer clic en el botón [Especificar la condición] y buscar la máquina especificando el número de la máquina (número de host) o la dirección IP.
- Si no se encuentra la máquina, asegúrese de que la máquina que deseé instalar esté encendida y conectada a la red, y entonces haga clic en el botón [Volver a buscar].



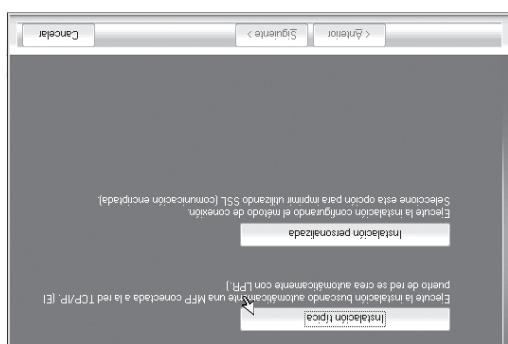
3 Se detectan las impresoras conectadas a la red. Seleccione la máquina que deseé instalar.



- Conectada a este ordenador: página 16
- IPP: página 14
- Impresora compartida: página 12
- Impresión directa LPR (Especificar dirección): página 12
- Directa LPR (Busquedas automatizadas): página 12
- Si ha seleccionado otra opción distinta de [Impresión automática] y hace clic en el botón [Siguiiente].
- Si ha seleccionado [Impresión directa LPR (Busquedas automatizadas)] y hace clic en el botón [Siguiiente].
- Si ha seleccionado [Instalación personalizada], instala las imágenes siguientes:



- Nombre del controlador de impresora: No se puede cambiar
- Definir como la impresora predeterminada: Sí (excepto el directorio LPR (Busquedas automatizadas))
- Método de conexión: directa LPR (Busquedas automatizadas)
- Cambiar conexión se producirá segun lo indicado a continuación.
- Cuando haya seleccionado [Instalación personalizada], puede aparecer una ventana de los elementos a continuación.



2 Haga clic en el botón [Instalación típica].



INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

Para instalar el controlador de impresora o el controlador de PC-Fax, siga el procedimiento propuesto en esta sección. Dependiendo de si la máquina está conectada a una red o si está conectada con un cable USB, el cuadro LA MAQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB(página 16).

Sistemas operativos compatibles: Windows 98/Me/NT 4.0/*/2000/*/XP/*/Server 2003/*/Vista/*/Server 2008* * Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software

Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

Instalación típica ▶
Cuando seleccione la Pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.



[Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disk 2".

www.silvano.com.br/silvano@silvano.com.br

Seleccione el software que se va a instalar.

especificando la dirección de la máquina" (página 12).

* Si la máquina se utiliza en una red IPv6, consulte "Instalación del controlador del monitor" (página 25).

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL MONITOR: página 25

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

CON UN CABLE USB» (página 16).

La máquina sobr el procedimiento para conectar un cable USB, consulte «CUNDO LA MÁQUINA SE CONECTE a USB antes de instalar el controlador de impresora, este no se instalará correctamente. Para obtener más información sobre el procedimiento para conectar un cable USB, consulte «CUNDO LA MÁQUINA SE CONECTE a USB de la máquina y el ordenador deberán estar conectados mediante el controlador de impresora. Si se conecta un USB de la máquina no se puede utilizar en un entorno Macintosh. (La interfaz

(Windows)

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA CON UN CABLE USB

«Listado de todos los Valores Personalizados».

Pulse la tecla [SISTEMA AJUSTES], toque la tecla [Lista de Impresión] y entonces toque la tecla [Imprimir] del menú de configuración del sistema. Si gastos pasos para imprimir el «Listado de todos los Valores Personalizados».

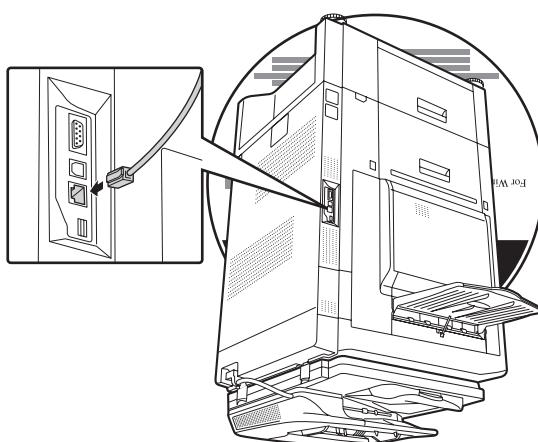
Puede comprobar la dirección IP de la máquina imprimiendo el «Listado de todos los Valores Personalizados» en la impresora. Si gasta la dirección IP de la máquina en la impresora.

Comprobación de la dirección IP de la máquina

- Si la máquina se utiliza en un entorno DHCP, puede cambiar la dirección IP de la máquina. Si sucede esto, la impresión no será posible. Este problema se puede evitar utilizando un servidor WINS o asignando una dirección IP fija en la máquina.
- En este manual se explica cómo configurar el software en un entorno de red de Windows y en un entorno de red de Macintosh.
- Para usar la máquina en una red IPv6, el ajuste IPv6 debe estar habilitado en «Ajustes de Red», en los ajustes del sistema (administrador).



La configuración de red se puede establecer por medio de «Ajustes de Red» en la configuración del sistema cuando la máquina se utiliza en un entorno DHCP. Despues de conectar la máquina a una red, asegúrese de configurar la dirección IP y otros ajustes de la red antes de instalar el software. (El ajuste predeterminado de fábrica para la dirección IP es recibir la dirección IP automáticamente).



Para conectar la máquina a una red, conecte el cable LAN al conector de red de la máquina. Utilice un cable LAN blindado.

CONEXIÓN A UNA RED

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA

Entrada del sistema operativo* ₁	Tipo de conexión* ₁	Kit/s de expansión requeridos	Software
Windows	Red/USB	Controlador de impresora PCL6, Puede utilizarse con la configuración estándar.	Controlador de impresora PS, Kit de expansión PS3
		Controlador de PC-Fax* ₂	Controlador del escáner
		Puede utilizarse con la configuración estándar.	Printer Status Monitor
		Red solamente* ₄ (no puede utilizarse con una conexión USB)	Printer Administration Utility
		Kit de expansión PS3	Archivo PPD de Macintosh
		Puede utilizarse con la configuración estándar.	Red con una red sólo
		Controlador del escáner	CD-ROM "PRINTER UTILITIES" para permitir utilizar el controlador de PC-Fax que se actualiza utilizando el
		Puede utilizar el kit de expansión para Internet fax, el controlador de PC-Fax puede actualizarse utilizando el	controlador se puede utilizar sin el kit de expansión de fax.
		CD-ROM "PRINTER UTILITIES" para permitir utilizar el controlador de PC-Fax. En este caso, el	controlador del escáner, Printer Status Monitor y Printer Administration Utility no pueden utilizarse en una red sólo
		Puede utilizar el controlador del escáner, Printer Status Monitor y Printer Administration Utility no pueden utilizarse en una red sólo	IPv6.

Deberán cumplirse los siguientes requisitos para poder utilizar el software descrito en este manual.

REQUISITOS DEL SOFTWARE

- **Para usuarios de Windows 98/Me/NT 4.0.** EI CD-ROM no incluye el software para Windows 98/Me/NT 4.0. Contacte con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/Me/NT 4.0.
- **Para usuarios de Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008** Para realizar los procedimientos que se describen en este manual como, por ejemplo, la instalación del software y la configuración de los ajustes posteriores a la instalación, debe tener autoridad de administrador.
- **Para usuarios de Windows 2000/XP/Vista/Server 2008** NT 4.0.



- *1 USB no es compatible. No puede instalarse el controlador del escáner.
- *2 El puerto USB 2.0 de la máquina transfiere los datos a la velocidad especificada por el estándar USB 2.0 (Hi-Speed) solo si el controlador USB 2.0 de Microsoft ya está instalado en el ordenador, o si está instalado el controlador USB 2.0 para Windows 2000 Professional/XP/Vista que Microsoft suministra con "Windows Update".
- *3 Compatibile para modelos con Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003 o Windows Vista o Windows Server 2008 preinstalado, y equipados como estándar con una interfaz USB.
- *4 No puede utilizarse cuando la máquina está conectada con un cable USB. El controlador PC-Fax y el controlador del escáner no se pueden utilizar.

Sistema operativo	Windows	Macintosh*
Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 o posterior)*, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Mac OS X V10.2.8, Mac OS X V10.3.9, Mac OS X V10.4.11, Mac OS X V10.5 a 10.5.5	Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 2000 Server, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Professional, Windows Server 2000, Windows 2000 Professional (Service Pack 5 o posterior)*, Windows XP Professional, Mac OS X V10.2.8, Mac OS X V10.3.9, Mac OS X V10.4.11, Mac OS X V10.5 a 10.5.5	Un entorno que permite el funcionamiento normal de la tarjeta LAN equipado con una tarjeta LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T o con un puerto USB 2.0/1.1*3 estándar.
Tipos de ordenador	Ordenador compatible IBM PC/AT	Un entorno que permite el funcionamiento normal de la tarjeta LAN equipado con una tarjeta LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T o con un puerto USB 2.0/1.1*3 estándar.
Hardware	Un entorno que permite el funcionamiento normal de la tarjeta LAN equipado con una tarjeta LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T o con un puerto USB 2.0/1.1*3 estándar.	Se recomienda 1024x768 de resolución (SVGA) con color de 16 bits o más. Macintosh con procesador (incluyendo los ordenadores operativos mencionados) y pantallas que permitan normalmente la ejecución de los sistemas operativos mencionados (incluyendo los ordenadores operativos mencionados).
Otros requisitos de hardware	Un entorno que permite el funcionamiento normal de la tarjeta LAN equipado con una tarjeta LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T o con un puerto USB 2.0/1.1*3 estándar.	Un entorno que permite el funcionamiento normal de los sistemas operativos mencionados.

Antes de instalar el software descrito en este manual, asegúrese de que el ordenador reúne los siguientes requisitos.

REQUISITOS DEL SISTEMA

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA

OTROS CD-ROM

CD-ROM Y SOFTWARE

- ◀ CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de
 - expansión PS3 (para Windows/Macintosh)

Contiene las fuentes de pantalla que se utilizan con el controlador de impresora PS.

(Instale el controlador de impresora PS y el archivo PPD de Macintosh desde el "Software CD-ROM".)

◀ CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de

- expansión para Internet fax (para Windows)

Este CD-ROM se utiliza para activar el controlador de PC-Fax en el "Software CD-ROM" para poder utilizarlo para enviar faxes por Internet (función PC-I-Fax).

Si desea utilizar la función PC-I-Fax, primero instale el controlador de PC-Fax desde el "Software CD-ROM" y, a continuación, ejecute el instalador en este CD-ROM. Si el controlador de PC-Fax ya está instalado, ejecute solo el programa de instalación, ejecute el instalador en este CD-ROM. (No es necesario volver a instalar el controlador de PC-Fax.)

◀ INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX (página 9)

Contiene software que le ayuda a obtener la mejor calidad de las imágenes que escanea en la máquina. El software incluye "Sharpdesk", una aplicación de escritorio de gestión de documentos que permite obtener una gestión integrada de las imágenes escaneadas y los archivos creados por medio de una serie de aplicaciones. Para utilizar la función "Escanear a escritorio", debe instalar la aplicación "Network Scanner Tool" desde el CD-ROM.

Para conocer los requisitos del sistema del software, consulte el manual (en formato PDF) en la carpeta "Manual" o el archivo README que encontrará en el CD-ROM. Para conocer los procedimientos de instalación del software, consulte "Sharpdesk Guía de instalación".

◀ "Sharpdesk Network Scanners" CD-ROM (para Windows)

DISC 2

Software para Windows

Software para Windows

- **Controlador de PC-Fax**
 - Permitir enviar un fax desde el ordenador como un fax utilizando el mismo procedimiento que cuando se imprime el archivo. (Cuando la opción de fax **esta instalada**.)
 - Permitir enviar un fax desde el ordenador como un fax utilizando el mismo procedimiento que cuando se imprime el archivo. (Cuando la opción de fax **no está instalada**.)
- **Instalación de los controladores de IMPRESORA y DE PC-FAX (página 9)**
 - Instalación de los controladores de IMPRESORA y DE PC-FAX (página 9)
 - Instalación de los controladores de IMPRESORA y DE PC-FAX (página 9)
- **Software a continuación se puede utilizar sólo cuando la máquina está conectada a una red.**

- Controlador del escáner (Scanner controller)

- **Controlador del escáner (controlador TWAIN)**
 - Permite utilizar la función de escáner de la máquina desde una aplicación compatible con TWAIN.
 - INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER (página 26)
- **Administración Utilidad**
 - Permite el administrador supervisar la máquina y ajuste su configuración desde un ordenador. Para instalar la Printer Administration Utility, consulte el archivo Readme y el manual en formato PDF incluidos en el software CD-ROM (Disk 2). El archivo Readme y el manual se encuentran en la carpeta del CD-ROM. (Sustituya "R" por la letra de su unidad de CD-ROM en la ruta de acceso siguiente.)

R:\Sadmin\Documents\Spanis

- **Software para Macintosh**
 - **Archivo PPD**
 - Este es el archivo de descripción de la impresora que permite utilizar la máquina como una impresora compatible con PostScript 3. Para poder utilizar la máquina en una plataforma Macintosh, se necesita el kit de expansión PS3.
 - MAC OS X (página 33)
 - MAC OS 9.0 - 9.2.2 (página 38)

MAC OS 9.0 - 9.2.2 (pagina 3)

- Se necesita el kit de expansión de impresora y el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina como una impresora en un entorno Macintosh. A su vez, la máquina debe estar conectada a una red. No se puede utilizar una conexión USB.
- El controlador de escáner y el controlador de PC-Fax no se pueden utilizar en el Macintosh.

INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR (página 25)

Permite supervisar el estado de la máquina en la pantalla del ordenador.

• Printer Status Monitor (Solo se puede utilizar cuando la máquina está conectada a una red.)

• CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB (página 16)

• CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED (página 9)

El controlador PPD permite utilizar la máquina con el controlador de impresora PS estandar de Windows.

- Controlador PPD

Adobe Systems incoporado.

El controlador de impresora PS admite el lenguaje de descripción de página PostScript 3 desarrollado por

- Controlador de impresora PS

más antiguo usando el controlador de la impresora PCL6, use el controlador de la impresora PCL6.

Se recomienda utilizar un controlador de impresora PCL6. Si tiene algún problema al imprimir con software

La máquina es compatible con PCL6 y PCL5e, los lenguajes de control de impresoras de Hewlett-Packard.

- Controlador de impresora para PCL6 y PCL5e

Permiten utilizar la máquina como impresora.

• Controlador de impresora

Software para Windows

Disc 1

98/ME/NT 4.0.

Compruebe con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows



Para usuarios de Windows 98/ME/NT 4.0

El "Software CD-ROM" que acompaña a la máquina contiene el controlador de la impresora y el resto del software. El "Software CD-ROM" consiste en 2 discos.

SOFWARE CD-ROM

Antes de instalar el software, asegúrese de que tanto su ordenador como la máquina cumplen los requisitos del sistema

El software que se puede utilizar con la máquina está en los CD-ROM suministrados con la máquina y los kits de expansión.

CD-ROM Y SOFTWARE

Este capítulo describe los programas del software que permite utilizar las funciones de la impresora y del escáner de la máquina, los CD-ROM que contiene el software, y las páginas donde puede consultar los procedimientos de instalación.

ANTES DE INSTALAR EL SOFTWARE



ÍNDICE

1 ANTES DE INSTALAR EL SOFTWARE

CD-ROM Y SOFTWARE	2
• SOFTWARE CD-ROM	2
• OTROS CD-ROM	4
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA	5
• REQUISITOS DEL SISTEMA	5
• REQUISITOS DEL SOFTWARE	6
CONEXIÓN DE LA MAQUINA	7
• CONEXIÓN A UNA RED	7
• CONEXIÓN DE LA MAQUINA CON UN CABLE USB (Windows)	7
ELIMINACIÓN DEL SOFTWARE	40
CUANDO LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA	40
4 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	43
MAC OS X	33
MAC OS 9.0 - 9.2.2	38

3 INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH

• CONEXIÓN DE LA MAQUINA CON UN CABLE USB (Windows)	7
CONEXIÓN DE LA MAQUINA	7
• CONEXIÓN A UNA RED	7
• CONEXIÓN DE LA MAQUINA CON UN CABLE USB (Windows)	7
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)	8
• IMPRESORA Y DE PC-FAX	6
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA RED	9
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA IMPRESORA COMPARTEADA	20
• USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA	21
• CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE 98/ME/NT 4.0)	21
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DEL MONITOR	22
• IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA	22
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER	26
INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS	28
CAMBIO DEL PUERTO	29

2 INSTALACIÓN EN UN ENTORNO WINDOWS

ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)	8
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE SOFTWARE	6
• IMPRESORA Y DE PC-FAX	6
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA RED	9
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA IMPRESORA COMPARTEADA	20
• USO DE LA MAQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTEADA	21
• USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA	21
• CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE 98/ME/NT 4.0)	21
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DEL MONITOR	22
• IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA	22
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER	26
INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS	28
CAMBIO DEL PUERTO	29

ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)	8
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE SOFTWARE	6
• IMPRESORA Y DE PC-FAX	6
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA RED	9
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA IMPRESORA COMPARTEADA	20
• USO DE LA MAQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTEADA	21
• USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA	21
• CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE 98/ME/NT 4.0)	21
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DEL MONITOR	22
• IMPRESORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MAQUINA	22
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER	26
INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS	28
CAMBIO DEL PUERTO	29

Para usuarios de Windows 98/Me/NT 4.0.
EI CD-ROM no incluye el software para Windows 98/Me/NT 4.0.
Contacte con su distribuidor o represenante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/Me/NT 4.0.
No puede instalar el controlador del escáner en Windows NT 4.0.

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.

LICENCIA DEL SOFTWARE

Las pantallas de visualización, mensajes y números de teclas mostrados en el manual pueden diferir de los de la máquina debido a mejoras o modificaciones del producto.

Para algunas funciones y procedimientos, las explicaciones asumen que existen dispositivos instalados diferentes a los anteriores. Las aplicaciones de ese manual asumen que en la máquina se encuentran instalados una bandeja derecha y una mesa / cajón de papel de 2 x 500 hojas. Los dispositivos periféricos sujetos a opciónales, sin embargo, algunas modelos incluyen determinados dispositivos periféricos como equipamiento estandar.

Ilustraciones y panel de control táctil mostrados en el manual

- La reproducción, adaptación o traducción del contenido del manual sin el permiso previo por escrito están prohibidas, con excepción de lo permitido por las leyes de copyright.
- Todas la información contenida en el presente manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Advertencia

- 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 que tampooco se responsabiliza de ningún daño que pudiere producirse por la utilización del producto. 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 pudiere producirse por la utilización del producto.
- 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 que tampooco se responsabiliza de ningún daño que pudiere producirse por la utilización del producto.
- La preparación del presente manual se ha realizado con gran esmero. Si tiene algún comentario o duda acerca del manual, escriba en regiones.
- Este manual contiene referencias a la función de fax. No obstante, observe que la función de fax no está disponible en algunas regiones.
- Siempre que aparezca "MX-xxxx" en el manual, deberá sustituir el número de su modelo por "xxxx".
- Windows®, y Mac OS X V10.4 en entornos de Macintosh. Las pantallas pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo.
- Las aplicaciones de las pantallas y los procedimientos de este manual hacen referencia principalmente a Windows Vista® en entornos de Windows.
- Para obtener información sobre el sistema operativo, consulte el manual de su sistema operativo o la función de ayuda en línea.
- En las explicaciones de esta guía se da por hecho que el usuario tiene conocimientos profesionales de equipos Windows o Macintosh.

Nota

GRACIAS POR COMPRAR ESTE PRODUCTO. EN ESTE MANUAL SE DESCRIBE COMO INSTALAR Y CONFIGURAR EL SOFTWARE QUE PERMITE UTILIZAR LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA O ESCÁNER DE UN ORDENADOR.

EN ESTE MANUAL TAMBIÉN SE EXPLICA COMO INSTALAR Y COMO IMPRESORA Y EL SOFTWARE QUE SE UTILIZA CUANDO LOS KITS DE EXPANSIÓN ESTAN INSTALADOS, Y COMO INSTALAR EL CONTROLADOR DEL ESCÁNER.

SI EL SOFTWARE NO SE INSTALA CORRECTAMENTE O NECESITA DESINSTALARLO, CONSULTE EL APARTADO "4. CUANDO LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA CORRECTAMENTE" (PÁGINA 40).

Estos manuales cumplen las condiciones para una protección ambiental.

Por favor vea la contraportada para acceder a la "Guía de seguridad".

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

No se puede instalar este producto sino en un número de computador igual al número de licencias. Cualquier computador adicional debe tener una licencia adicional.

Números de serie de Sharpdesk

Conserve este manual porque contiene información muy importante.

Guía de instalación Sharpdesk

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH

INSTALACIÓN EN UN ENTORNO WINDOWS

ANTES DE INSTALAR EL SOFTWARE

Guía de instalación del software

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL

MX-M503N
MX-M453N
MX-M363N
MODULO: MX-M283N

SHARP®