

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL COLOR

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

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

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>

Contenido

PRECAUCIONES	3
Información sobre el láser	4
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	5
CONSUMIBLES	6
Almacenamiento de consumibles	6
Suministro de piezas de repuesto y consumibles	6
ESPECIFICACIONES	7
Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora	7
Especificaciones del equipo / Especificaciones de la copiadora (continuación)	8
Velocidades de copiado continuo*	9
Condiciones ambientales	9
Emisión de ruidos (medida de acuerdo con ISO7779)	10
Especificaciones del alimentador automático de documentos	10
Especificaciones de la bandeja de salida (bandeja derecha)	11
Especificaciones de la mesa / cajón de papel de 500 hojas	11
Especificaciones de la mesa / cajón de papel de 2x 500 hojas	12
Especificaciones de la bandeja de gran capacidad	12
Especificaciones del finalizador	13
Especificaciones del finalizador (Apilador grande)*1	14
Especificaciones del finalizador encuadernador	15
Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador)	16
Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador (apilador grande))	16
Especificaciones del módulo de perforación (para el finalizador encuadernador)	17
Especificaciones del teclado	17
Especificaciones de la impresora	17
Especificaciones para escáner en red y Fax por Internet	18
Especificaciones de la función de escaneado desde el PC (TWAIN)	18
Especificaciones de fax	19
INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN	20
A. Información sobre eliminación para usuarios particulares	20
B. Información sobre Eliminación para empresas usuarias	20
INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA	22
Contraseñas predeterminadas de fábrica	22
Reenvío de todos los datos transmitidos y recibidos al administrador (función de administración de documentos)	22
Para los usuarios de la función de fax	22
Aceptación de marcas comerciales	23

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

©Copyright SHARP Corporation 2008. Todos los derechos reservados. La reproducción, adaptación o traducción de este documento sin previo permiso escrito están prohibidas, excepto en el caso en el que así lo autoricen los derechos de autor.

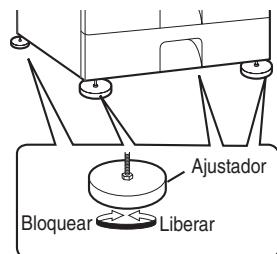
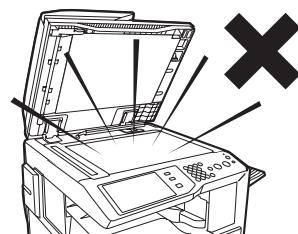
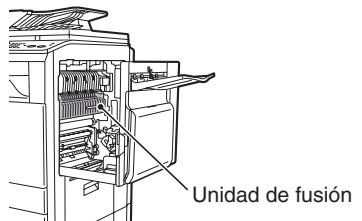
PRECAUCIONES

1. No toque la cinta de transferencia. Cualquier raya o mancha en la cinta de transferencia producirá impresiones defectuosas.
2. La unidad de fusión está muy caliente. Tenga cuidado en esta zona.
3. No mire directamente hacia la fuente de luz. Podría sufrir daños en los ojos.
4. Cuando la máquina se instala, los ajustadores (4) se han de bajar hasta el suelo para asegurar la máquina (impedir que se mueva).

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

Si considera necesaria la recolocación de la máquina debido a una redisposición de su oficina o por otro motivo, retraiga los ajustadores del suelo, desconecte la alimentación de corriente y luego mueva la máquina. (Después de mover la máquina, baje los ajustadores de nuevo para asegurar la máquina.)

5. No realice modificaciones en esta máquina. Dicha acción podría provocar lesiones a las personas o daños en la máquina.
6. La máquina es bastante pesada. Para evitar lesiones al moverla, se recomienda que se haga entre cuatro o más personas.
7. No imprima nada cuya reproducción esté prohibida por las leyes. La impresión de los documentos siguientes está prohibida, normalmente, por las leyes nacionales. Las leyes locales podrían prohibir la impresión de otros elementos.
 - Dinero • Sellos • Bonos • Acciones
 - Letras bancarias • Cheques • Pasaportes • Permisos de conducción
8. No utilice un spray inflamable para limpiar la máquina. Si el gas del spray entra en contacto con los componentes eléctricos internos o con la unidad de fusión, sometidos a altas temperaturas, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
9. No eche el tóner, un contenedor de tóner (cartucho de tóner) o una caja de recogida de tóner al fuego. El tóner podría salir despedido y causarle quemaduras.
10. Guarde el tóner, los contenedores de tóner (cartuchos de tóner) y las cajas de recogida de tóner fuera del alcance de los niños.



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

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

"ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA"

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

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

PRECAUCIONES

Información sobre el láser

Longitud de onda	790 nm \pm 10 nm
Períodos de pulso (Norteamérica y Europa)	MX-4100N/4101N: 3,5 μ s \pm 3,5 ns /7 mm Papel de gramaje alto 3,2 μ s \pm 3,2 ns /7 mm MX-5000N/MX-5001N: 2,8 μ s \pm 2,8 ns /7 mm Papel de gramaje alto 3,2 μ s \pm 3,2 ns /7 mm
Potencia de Salida	Máx. 0,6 mW (LD1+LD2)

Precaución

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

Este equipo digital es un PRODUCTO LÁSER CLASE 1 (IEC 60825-1 Edición 1.2-2001)

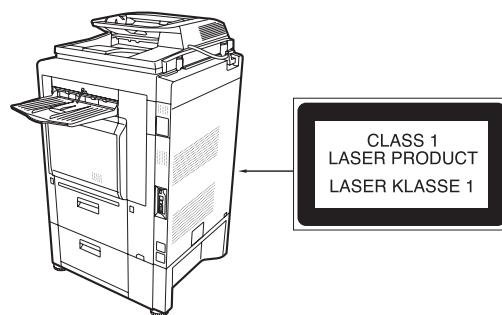
Para Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



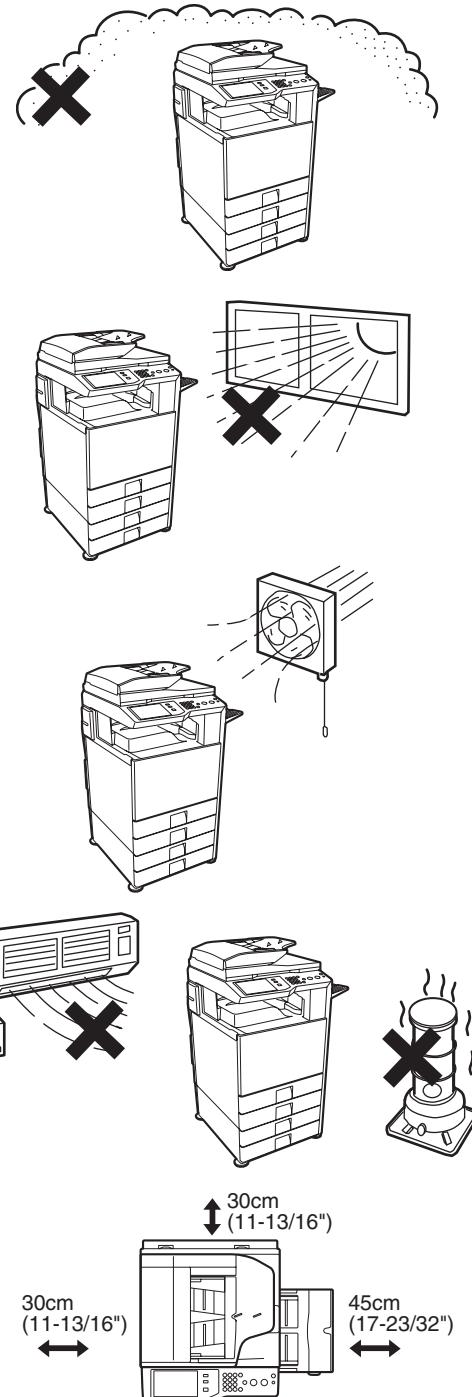
REQUISITOS DE INSTALACIÓN

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

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

Conecte la máquina a una toma de corriente que no se utilice para otros aparatos eléctricos. Si está conectada una lámpara a la misma toma de corriente, es posible que la luz parpadee.

3. No instale la unidad en zonas:
 - mojadas, húmedas o muy polvorientas
 - expuestas a la luz directa del sol
 - con ventilación pobre
 - sujetas a cambios extremos de temperatura o humedad, por ejemplo cerca de sistemas de aire acondicionado o estufas.
4. Asegúrese de que queda suficiente espacio alrededor de la máquina para su mantenimiento y para una ventilación adecuada.
5. La máquina incluye una unidad de disco duro integrada. No someta la máquina a golpes o vibraciones. En particular, no la mueva nunca mientras se encuentra encendida.



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

NOTA:

El límite recomendado actualmente para exposición de larga duración al ozono es de 0,1 ppm (0,2 mg/m³) calculado como una concentración promedio medida en 8 h.

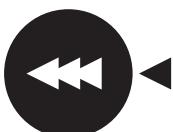
Sin embargo, puesto que la pequeña cantidad emitida puede tener un olor molesto, se aconseja situar la unidad en una zona ventilada.

CONSUMIBLES

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

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

SHARP



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

Almacenamiento de consumibles

Almacenamiento adecuado

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

Almacenamiento de los cartuchos de tóner

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

Cartucho de grapas

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

MX-SCX1 (para finalizador y finalizador encuadrador)

Unas 5000 por cartucho x3 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 Color MX-4100N/MX-4101N/MX-5000N/MX-5001N	
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	Escaneo en blanco y negro: 600 x 300 ppp (valores originales de fábrica), 600 x 400 ppp, 600 x 600 ppp Escaneo en color: 600 x 600 ppp (valores originales de fábrica)
	Alimentador inversor automático de documentos (alimentador automático de documentos)	Escaneo en blanco y negro: 600 x 400 ppp (valores originales de fábrica), 600 x 600 ppp Escaneo en color: 600 x 600 ppp (valores originales de fábrica)
Resolución de impresión	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" ±3/23") o menos en total	
Calentamiento	MX-4100N/MX-4101N : 120 segundos o menos MX-5000N/MX-5001N : 140 segundos o menos (con una temperatura ambiente de 23° C (73,4° F) y la tensión nominal)	
Salida de la primera copia*	MX-4100N/MX-4101N : Copias en color: 6,7 segundos o menos Copias en blanco y negro: 4,7 segundos o menos MX-5000N/MX-5001N : Copias en color: 5,9 segundos o menos Copias en blanco y negro: 4,1 segundos o menos (Alimentación vertical de papel A4 (8-1/2" x 11") desde la primera bandeja de papel, sin la selección de color automática y el modo de color automático. Excluir la primera página del documento de salida tras conectar la alimentación).	
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".	
Bandejas 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 500 hojas (80 g/m ² (21 lbs.)), 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 cada uno de los modos en blanco y negro y color.

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. Se permite la entrada de tamaños de papel hasta 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17").)</p>
	<p>Gramajes: Papel fino (55 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 256 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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: Papel normal, papel reciclado, papel de color, papel de gramaje alto, papel fino, transparencias, 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", 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: 500 hojas (utilizando papel recomendado por SHARP A4 o 8-1/2" x 11") (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:Conecotor de tipo A, soporta USB 2.0 (Alta velocidad)*2</p> <p>Requisitos de compatibilidad de la memoria USB</p> <p>Capacidad de la memoria: 32 GB máx.</p> <p>Formato de disco: solo FAT32.</p> <p>Conecotor 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	MX-4100N/MX-4101N: 1,84 kW (220-240 V) MX-5000N/MX-5001N: 1,84 kW (220-240 V)
Consumición de electricidad típica	MX-4100N: 12,96 kWh/semana (220-240 V) MX-4101N: 13,39 kWh/semana (220-240 V) MX-5000N: 13,69 kWh/semana (220-240 V) MX-5001N: 14,13 kWh/semana (220-240 V)
Dimensiones	MX-4100N/MX-5000N: 645 mm (An) x 695 mm (F) x 950 mm (Al) (25-25/64" (An) x 27-3/8" (F) x 37-25/64" (Al)) MX-4101N/MX-5001N: 645 mm (An) x 695 mm (F) x 960 mm (Al) (25-25/64" (An) x 27-3/8" (F) x 37-51/64" (Al))
Peso	MX-4100N/MX-5000N: Approx. 119 kg (262,4 lbs.) MX-4101N/MX-5001N: Approx. 128 kg (282,2 lbs.)
Dimensiones externas	MX-4100N/MX-5000N: 995 mm (An) x 695 mm (F) (39-11/64" (An) x 27-3/8" (F)) (con la bandeja extendida) MX-4101N/MX-5001N: 995 mm (An) x 695 mm (F) (39-11/64" (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.

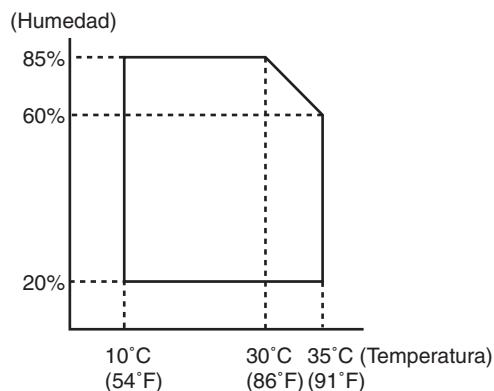
*2 Los conectores de tipo A se encuentran en la parte delantera y trasera de la máquina (dos conectores), aunque no se pueden usar simultáneamente. Sólo se puede usar uno de los conectores.

Velocidades de copiado continuo*

Modelo	MX-4100N/MX-4101N		MX-5000N/MX-5001N	
Relación de copia	100 % / Reducida / Ampliada			
Modo de copia	Copia en color	Copia en blanco y negro	Copia en color	Copia en blanco y negro
A3, 11" x 17", 8K	19 copias/min.	19 copies/min.	22 copies/min.	22 copies/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"	22 copias/min.	22 copies/min.	25 copies/min.	25 copies/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	41 copias/min.	41 copies/min.	50 copies/min.	50 copies/min.
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	26 copias/min.	26 copies/min.	30 copies/min.	30 copies/min.
A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R	29 copias/min.	29 copies/min.	32 copies/min.	32 copies/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



Emisión de ruidos (medida de acuerdo con ISO7779)

	MX-4100N/MX-4101N	MX-5000N/MX-5001N
Nivel de potencia acústica LwA		
Modo de impresión (impresión continua)	Color: 6,8 B Blanco y negro: 6,9 B	Color: 7,0 B Blanco y negro: 7,0 B
Modo de espera	5,1 B	5,3 B
Nivel de presión sonora LpA (medición real)		
Modo de impresión	Posiciones de los usuarios	Color: 53 dB (A) Blanco y negro: 53 dB (A)
	Posición del operador	Color: 53 dB (A) Blanco y negro: 52 dB (A)
Modo de espera	Posiciones de los usuarios	36 dB (A)
	Posición del operador	35 dB (A)
		38 dB (A)
		37 dB (A)

Especificaciones del alimentador automático de documentos

Modelo	MX-4100N/MX-5000N	MX-4101N/MX-5001N
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"), el escaneo en modo mono 2 de una cara sólo es posible en las modalidades de fax y escaneado de imágenes)	
Gramaje del original	Una cara 35 g/m ² a 128 g/m ² (9 lbs.a 32 lbs.) Doble cara 50 g/m ² a 105 g/m ² (13 lbs. a 28 lbs.)	Una cara 35 g/m ² a 128 g/m ² (9 lbs.a 32 lbs.) 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 (33/64")	150 hojas (80 g/m ² (21 lbs.)) Altura máxima de la pila de 13 mm (33/64")

*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 Gramajes de papel desde 35 g/m² (9 lbs.) a 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: 289 mm (An) x 405 mm (F) x 52 mm (Al) (11-3/8" (An) x 15-61/64" (F) x 2-3/64" (Al)) Con la bandeja extendida: 419 mm (An) x 405 mm (F) x 52 mm (Al) (16-1/2" (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 utilizar sobres, papel con pestañas ni papel satinado.

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 "AB Auto." está seleccionada: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Cuando la detección "Pulgadas Auto." 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 (55 g/m ² a 59 g/m ² (15 lbs. a 16 lbs.)) papel normal (60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)) papel de gramaje alto (106 g/m ² a 256 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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 256 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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 (55 g/m ² a 59 g/m ² (15 lbs. a 16 lbs.)) papel normal (60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)) papel de gramaje alto (106 g/m ² a 256 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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, 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, 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 256 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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 (55 g/m ² a 59 g/m ² (15 lbs. a 16 lbs.)) papel normal (60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)) papel de gramaje alto (106 g/m ² a 256 g/m ² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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	Cuando el ancho del papel es de 196 mm. (7-23/32") o mas: 30 mm. (1-3/16") Cuando el ancho del papel es inferior a 196 mm. (7-23/32") : 20 mm. (25/32") o mas	
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	55 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 256 g/m² (papel de carta de 28 lbs. a 140 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

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, 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	55 g/m ² a 128 g/m ² (16 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, 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	55 g/m ² a 256 g/m ² (papel de carta de 16 lbs. a 140 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", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 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	55 g/m ² a 128 g/m ² (16 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

* Puede estar incluido como equipamiento estándar en algunos países y regiones, y en algunos modelos.

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 PCL5c, PCL6, PostScript 3 ^{*1} , XPS ^{*2}	
Protocolos compatibles	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
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	PCL5c, 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 soportados son Windows 2000 / XP / Vista.

*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-4100N/MX-5000N: Color (A4 / 8-1/2" x 11") Una cara: 50 pág./min. (200 x 200 ppp), Ambas caras: 16 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: 16 pág./min. (200 x 200 ppp) MX-4101N/MX-5001N: 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)	
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: 999
	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 transmisión	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: 999
	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

Ponerse en contacto con:

Nombre:

Administrador



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

INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA

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

Contraseñas predeterminadas de fábrica

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

Contraseña del administrador predeterminada de fábrica

Configuración predeterminada de fábrica: admin

Cambie la contraseña del administrador nada más instalar la máquina.

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

Contraseñas predeterminadas de fábrica (páginas Web)

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

Important safety instructions

- 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 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 comercial de Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® y Firefox® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Mozilla Foundation en EE.UU. y otros países.
- PCL es una marca comercial de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT, y PowerPC son marcas registradas de International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk es una marca comercial registrada de Sharp Corporation.
- 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 Heidelberger Druckmaschinen AG, y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones, con licencia exclusiva de Linotype Library GmbH, una filial perteneciente a Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco y New York son marcas registradas de Apple Computer Inc. y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. HGGothicB, HGMinchol, HGP GothicB 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. Hoefer Text es una marca registrada de Johnathan Hoefer 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
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

- 1** **Instalación de SHARP TWAIN AR/DM**
- SHARP TWAIN AR/DM no es compatible con Windows Vista.
- 2** **Inserte el CD-ROM del "Disk 1" en su unidad de CD-ROM.**
- Si aparece la ventana de instalación Sharpdesk, haga clic en "Cancelar" para salir del procedimiento de instalación.
- 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 () y seleccione "Abrir" en el menú "Archivo".**
- 5** **Haga doble clic en la carpeta "Twain", y luego haga doble clic en "Setup" ().**
- 6** **Siga las instrucciones en la pantalla.**
- 7** **Cierre cualquier aplicación de software y/o programa residente que esté funcionando en su computadora.**
- 2** **Inserte el CD-ROM del "Disk 1" en su unidad de CD-ROM.**
- 3** **Haga clic en el botón "Iniciar", y luego haga clic en "Mi PC" ().**
- 4** **Haga clic en el icono CD-ROM () y seleccione "Abrir" en el menú "Archivo".**
- 5** **Haga doble clic en la carpeta "Twain", y luego haga doble clic en "Setup" ().**
- 6** **Siga las instrucciones en la pantalla.**
- 7** **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 digital.
 - Si un archivo creado por el usuario se guarda en la carpeta Sharpdesk Desktop, dicha carpeta no se eliminará cuando se desinstala 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.
 - Si está usando Windows 98/Me/2000, haga clic en "Inicio", "Configuración", y luego "Panel de control".
 - 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".
- 8** **Haga clic en "Desinstalar un programa".**
- 9** **Haga clic en "Panel de control" en el menú "Inicio".**
- 10** **Desinstalación del programa de software desde el Panel de control**
- Si está usando Windows 98/Me/2000, haga clic en "Inicio", "Configuración", y luego "Panel de control".
 - 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".
- 11** **Seleccione la aplicación que desea 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".

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

5

Siga las instrucciones en la pantalla.

4

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

3

- Si esta usando Windows 98/ME/2000, haga doble clic en "Mi PC".
- En Windows XP, haga clic en el botón "Iniciar", y, a continuación, haga clic en "Mi PC".
- Haga clic en el botón "Iniciar" (), y luego haga clic en "Equipo".

2

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

1

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

Instalación de Sharpdesk y Network Scanner Tool

- 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 brinda 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, Network Scanner tool debe estar instalado.
 - Si va a enviar un original escaneado con la Copiadora/Impresora láser digital a una computadora (Scaneo a sí o a sí), Network Scanner tool debe estar instalado.
 - Si realiza una instalación estandar de Sharpdesk (selección "Typical" 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 (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 se encuentran en la carpeta Twain.

Instalación del programa del software

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.

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

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 a勻tes de instalar los programas.

sharpdesk (software de administración de documentos de escritorio)

Para informacion mas detallada acceda a los programas de software, consulte las guias del usuario en el CD-ROM. Para consultar los manuales en formato PDF, se requiere 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 licencias adicionales.
- * Si la versión del software del CD-ROM suministrado con el Kit de licencias 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)	43
Programas de software	43
Sharpdesk (Software de administración de documentos de escritorio)	43
Herramienta de escáner de red	43
SHARP TWAIN AR/DM	43
Guía del usuario para los programas de software	44
Instalación del programa del software	45
Instalación de Sharpdesk y Network Scanner Tool	45
Instalación de SHARP TWAIN AR/DM	47
Desinstalación del programa de software desde el Panel de control	47
Desinstalación del programa de software	47
Instalación de Sharpdesk y Network Scanner Tool	47
Desinstalación del programa de software	47

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 respeto a su contenido. Toda la información incluida es una sujeción a cambios sin previo aviso. SHARP no es responsable por ninguna pérdida o daños, directos o indirectos, resultantes a causa de que se han realizado los máximos esfuerzos por que este manual de instrucciones sea lo más preciso y útil de lo relacionados con el uso de este manual de instrucciones.
- Garantía**

Sharpdesk Guía de instalación

ELIMINACIÓN DEL SOFTWARE

Mac OS X

1 En la lista de impresoras, elimíne la máquina.

2 Borre el archivo PPD.

3 Borre la información de instalación.

4 Reinicie su ordenador.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

1 Inserte el "Software CD-ROM" en su unidad de CD-ROM.

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

3 Seleccione el programa o el controlador que deseé eliminar.

4 Reinicie su ordenador.

Windows

1 Haga clic en el botón [Inicio], y luego

2 Haga clic en [Desinstalar un programa].

3 Seleccione el programa que desea eliminar.

4 Reinicie su ordenador.

Mac OS 9

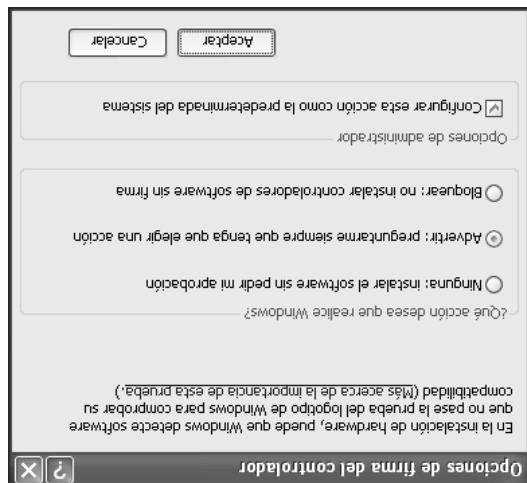
1 Inserte el "Software CD-ROM" en su unidad de CD-ROM.

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

3 Seleccione el icono [Instalar].

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

Si [Bloque] es la selección, no se puede instalar el controlador de nuevo el controlador de la impresora.



- 4 Compruebe la configuración en "¿Qué acci&on deseas que realice Windows?" ("Verificación de la firma de archivos" en Windows 2000).

Si no puede instalar el controlador de la impresora en Windows 2000/XP/Server 2003, siga los pasos siguientes para comprobar la configuración de su ordenador.

2000/XP/Server 2003) ▶ No puede instalar el controlador de la impresora (Windows

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

En Windows 2000, haga clic en el icono [Sistema].

- 2 Haga clic en [Rendimiento y Mantenimiento] y después en [Sistema].

En Windows 2000, haga doble clic en el icono [Sistema].

- 3 Haga clic en la pestana [Hardware] y después en el botón [Firma de controlador].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Sistema].

En Windows 2000, haga doble clic en el icono [Sistema].

- 4 Compruebe la configuración en "¿Qué acci&on deseas que realice Windows?" ("Verificación de la firma de archivos" en Windows 2000).

En Windows 2000, haga doble clic en el icono [Sistema].

- 5 Mantenga presionado el botón [Control] y haga clic en el icono [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Configuración], y después haga clic en [Panel de control].

- 6 Mantenga presionado el botón [Control] y haga clic en el icono [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Configuración], y después haga clic en [Panel de control].

- 7 Haga clic en el botón [Iniciar], y luego haga clic en [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el icono [Configuración], y después haga clic en [Panel de control].

8 Si no puede instalar el controlador de la impresora en Windows 2000/XP/Server 2003, siga los pasos siguientes para comprobar la configuración de su ordenador.

2000/XP/Server 2003) ▶ No puede instalar el controlador de la impresora (Windows

Problema	Punto que comprobar	Solución
El controlador de la impresora no se ha instalado correctamente	Ha conectado la máquina a su ordenador antes de instalar el controlador de la impresora?	Si la máquina estaba conectada a su equipo mediante un cable USB antes de instalar el controlador de la impresora, compruebe si la información sobre la impresora, incluyendo su modelo, coincide con la información sobre el dispositivo. Para más información sobre el dispositivo, consulte la ayuda de Windows.

Problema	Punto que comprobar	Solución
La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red).	? Si la máquina está apagada, no se detectará.	<p>Compruebe que está enchufada y pulse la tecla [ENCENDIDO] (①) en ese orden. (En Windows, pulse la tecla [ENCENDIDO] (①) en ese orden. Asegúrese de que la máquina esté conectada a la red.)</p> <p>Si la máquina está apagada, no se detectará.</p>
No aparece la ventana Plug and Play (conexión USB en Windows).	? ¿Está su ordenador detectado conectado a la máquina?	<p>Asegúrese de que el cable LAN de su ordenador esté firmemente insertado en el conector LAN de la máquina.</p> <p>Compruebe también las conexiones en el hub.</p> <p>CONEXIÓN A UNA RED (página 7)</p>
No aparece la ventana Plug and Play (conexión USB en Windows).	? ¿Está la máquina encendida?	<p>Cuando un cable USB está conectado, asegúrese de que la máquina está encendida y espere un orden.</p> <p>enchufela y pulse la tecla [ENCENDIDO] (①) en ese orden. (En Windows, pulse la tecla [ENCENDIDO] (①) en ese orden. Con la máquina apagada, conecte un cable USB a la máquina. Con la máquina encendida, pulse la tecla [ENCENDIDO] (①) en ese orden.</p>
¿Su ordenador puede usar una conexión USB?	Compruebe que su ordenador puede usar una interfaz USB en el administrador de dispositivos.	<p>Si se puede usar un dispositivo USB, el tipo de chipset dispositivo, consulte la ayuda de Windows.</p> <p>Para más información sobre el Administrador de dispositivos, consulte la Ayuda de Windows.</p> <p>Si se puede usar un dispositivo USB, el tipo de chipset dispositivo, consulte la Ayuda de Windows.</p> <p>Administrador de dispositivos (Windows)</p> <p>Controlador de bus serie universal</p> <p>Intel(R) 8280TFB/FBM USB Universal Host Controller - 2658</p> <p>Intel(R) 8280TFB/FBM USB Universal Host Controller - 2659</p> <p>Controlador de bus serie universal</p> <p>Si aparecen estos dos elementos, se deberá poder usar el USB. Si aparece un punto de exclamación junto a "Controladores de bus serie universal (USB)" o si no aparecen los dos elementos, consulte el manual de su ordenador o compruebe con el fabricante cómo habilitarlos.</p> <p>Si aparecen estos dos elementos, se deberá poder usar el USB. Si aparece un punto de exclamación junto a "Controladores de bus serie universal (USB)" o si no aparecen los dos elementos, consulte el manual de su ordenador o compruebe con el fabricante cómo habilitarlos.</p>

Problema	Punto que comprobar	Solución
No puede instalarse el software.	¿Hay suficiente espacio libre en su disco duro?	Para aumentar el espacio libre en su disco duro. Elimine cualquier archivo y aplicación que no necesite.
Asegúrese de que el software se puede ejecutar en su sistema operativo.	¿Usa un sistema operativo que no es compatible?	Para una instalación por menoresizada sobre requisitos mínimos, haga clic en el botón [Mostar LEAME] de la instalación de cada programa de software en el sistema operativo. Para una instalación por menoresizada sobre requisitos mínimos, puede comprobarlo en el archivo [Readme] del software CD-ROM.
Si la dirección IP de la máquina no está configurada, la máquina no se detectará. Asegúrese de que la máquina no se detectará.	¿Está configurada la dirección IP de la máquina?	Si la dirección IP de la máquina no está configurada, la máquina no se detectará. Asegúrese de que la máquina no se detectará.
La máquina no se conecta (cuando está conectada a una red).	¿Está su ordenador conectado a la misma red que la máquina?	Si la máquina y su ordenador no están conectados a la misma red, verifique la dirección IP de la máquina.

- No puede instalarse el controlador de la impresora (Window 2000/XP/Server 2003) 40
- El controlador de la impresora no se ha instalado correctamente mediante Plug and Play (conexión USB en Windows) 40
- No aparece la ventana Plug and Play (conexión USB en Windows) 39
- La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red) 38
- No puede instalarse el software 38

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

Si se presentan problemas debidos a las fuentes de pantalla instaladas, borrarlas inmediatamente del sistema.

- **Instalación de las fuentes de pantalla**
Las fuentes de pantalla para Mac OS 9.0 - 9.2.2 se encuentran en la carpeta [Font] del CD-ROM "PRINTER UTILITIES" suministrado con el kit de expansión PS3. Copie las fuentes que desea instalar en la carpeta [Carpeta del Sistema] del disco de inicio.
- **Impresora.**

Así termina la configuración del controlador de la

15 Haga clic en el cuadro de cierre (□) para cerrar el "Selector".

14 Haga clic en el botón [OK] en la ventana del paso 12 para cerrar la ventana.

Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "Listado de todos los Valores Personalizados". En los ajustes del sistema. (Símbolo de la impresora) "Opciones bandejas" en la función del número de bandejas de la máquina. Siiga estos pasos para imprimir el "Listado de todos los Valores Personalizados". Pulse la tecila [SISTEMA AJUSTES], toque la tecila [Lista de Impresión] y entonces toque la tecila [Lista de Impresión] y entonces Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "Listado de todos los Valores Personalizados".

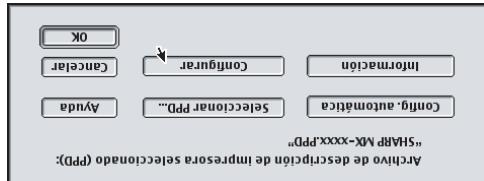
(3) Haga clic en el botón [OK].

- (1) Selección de las opciones que están instaladas en la máquina.
- (2) En el menú, seleccione [Opciones 2] para cambiar de ventanay siga seleccionalo las opciones que se han instalado en la máquina.

3 Selecione la configuración de la
máquina.

MAC OS 9.0 - 9.2.2

Para configurar automáticamente los ajustes según las opciones instaladas detectadas de la máquina, haga clic en el botón [Config. Automática].



Haga clic en el botón [Configurar].

Asigúrese de que la máquina esté seleccionada en la lista "Selección" una impresora PostScript™ y entonces haga clic en el botón [Configurar].

- Si no aparece el cuadro de diálogo anterior y veleve al cuadro de diálogo “Selecto”, siga estos pasos para seleccionar al archivo PDF manualmente.
 - 1) Asegúrese de que la máquina esté seleccionada en la lista “Selección una impresora PostScript”, y entonces haga clic en el botón [Configurar] seguido del botón [Selecciónar PDF].
 - 2) Seleccione el archivo PDF para su modelo y haga clic en el botón [Abrir].
 - 3) Haga clic en el botón [OK].
- El archivo PDF está instalado en la carpeta [Descripción de la impresora] en la carpeta [Extensiones].

- (1) Haga clic en el archivo PDF para su
modo lo.
- (2) Haga clic en el botón [Selecciónar].

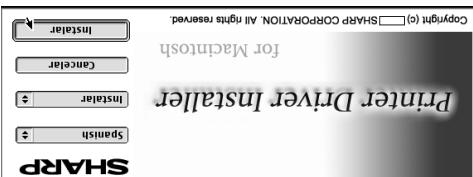
10 Selección el archivo PPD.

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

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

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

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



5 Haga clic en el botón [Instalar].

4 Haga doble clic en el icono [Instalar].

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

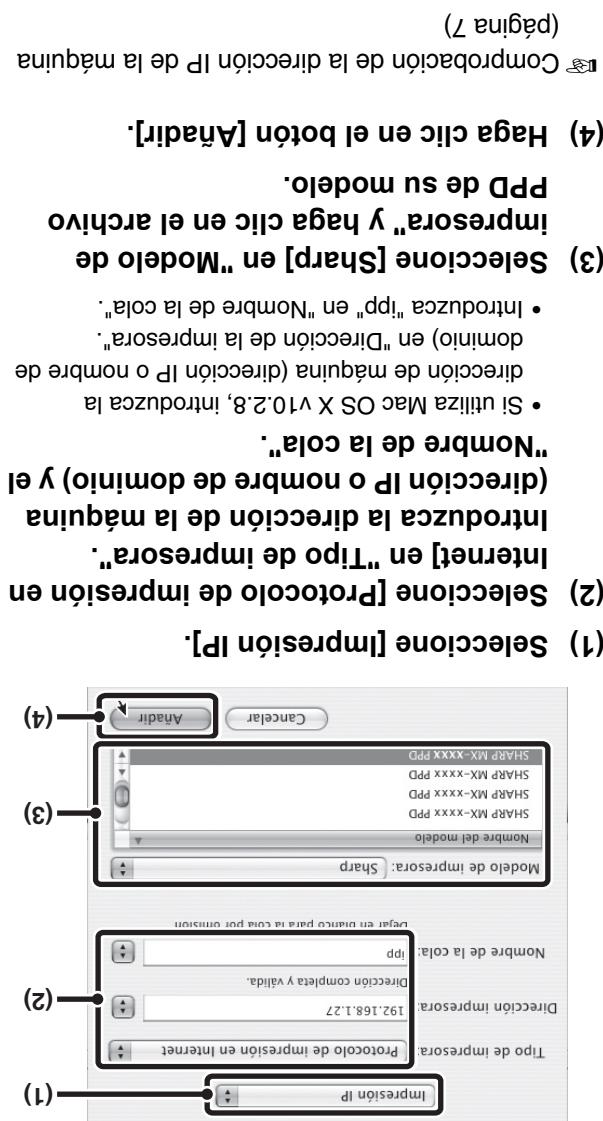
3 Haga doble clic en la carpeta [MacOS].

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

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

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

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



V10.2.8, V10.3.9

La máquina puede imprimir usando la función IP. 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. Si deseas utilizar la función IP, sigue estos pasos para seleccionar el archivo PPD cuando configures el controlador de la impresora (paso 14 en la página 33).

Impresión utilizando la función IP

Si utiliza Mac OS X 10.5 a 10.5.1, aparecerá la ventana de "Opciones instalables". Comprueba los parámetros y haz clic en el botón [Continuar].

Si utiliza Mac OS X 10.5 a 10.5.1, aparecerá la ventana de "Opciones instalables". Comprueba los parámetros y haz clic en el botón [Continuar].

(4) Haz clic en el botón [Añadir].

Si utiliza Mac OS X 10.5 a 10.5.1, selecciona el archivo PPD de su modelo.

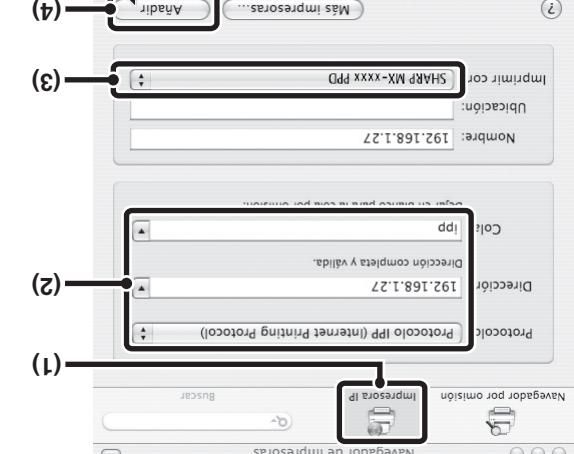
(3) Selecione [Sharp] en "Impresión con" y haz clic en el archivo PPD de su modelo.

Introduzca "ipp" en "Cola".

(2) Selecione [Protocolo IPP] en icono [IP].

Si utiliza Mac OS X 10.5 a 10.5.1, haz clic en el icono [IP].

(1) Haz clic en el icono [Impresora IP].



V10.4.11, V10.5 - 10.5.1

Así termina la configuración del controlador de la impresora.

(4) Haga clic para cerrar la ventana.

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.1, haga clic en el botón [OK].

(3) Haga clic en el botón [Aplicar cambios]

- (1) Selección de [Opciones instalables].
- (2) Selección de las opciones que están instaladas en la máquina.

pasos 14, la configuración de la máquina se detecta y se define automáticamente. Compruebe las opciones de configuración para determinar que son correctas.

maduina.

Selección de la configuración de la

(1) **Haga clic en el nombre de la máquina**
SI utiliza MAC OS X V10.5 o 10.5.1, haga clic en el botón [Opciones y suministros], haga clic en la pestaña [Driver] y vaya al paso 16.

(2) **Haga clic en [Mostar información].**
Si esta utilizando MAC OS X V10.2.8, seleccione [Mostrar información] en el menú [Imperosaras].

(1) Haga clic en el número de la máquina.

11. *What is the primary purpose of the following statement?*

11. *What is the primary purpose of the following statement?*

(a)

A screenshot of a software application window titled 'SCxxxxxx' (where xxxx is a placeholder for the printer's serial number). The window contains several tabs at the top, with the 'SCxxxxxx' tab being the active one. Below the tabs, there are several configuration options listed in a table-like structure.

A screenshot of the 'About' screen in the app. At the top, the text '(2)' is displayed. Below it is a large, circular help icon with an exclamation mark inside. The text 'About' is located to the left of the icon. At the bottom of the screen, there is a horizontal bar with several icons: a wrench, a chair, a printer, a plus sign, a minus sign, and a gear.

Lista de impresoras

Mostrar la información de la impresora.

Si utiliza Mac OS X V10.3.9, el archivo PPD de la disposición predeterminada se detectan y configuran automáticamente.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

- Si utiliza Mac OS X V10.2.8, seleccione [Sharp] y haga clic en el archivo PPD de su modelo.
- Si utiliza Mac OS X V10.3.9, seleccione [Selección automática].

(3) Seleccione el archivo PPD de la máquina.

El nombre 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 nombre del modelo de la zona que incluya la impresora en el menú.

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

- Las versiones 10.4.1 y 10.5 - 10.5.1, 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 para función IPP" (página 35) para configurar los parámetros del controlador.
- La máquina puede imprimir usando la función IPP. Si desea utilizar esta función, consulte el apartado "Impresión utilizando IPP" (página 35) para configurar los parámetros del controlador.

El archivo PPD se instala en las carpetas siguientes del disco de inicio. [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [es.ipr]

Instalados en la máquina se detectan y configuran automáticamente los dispositivos predeterminados en la máquina se detectan y configuran automáticamente.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

(3) Asigne el archivo PPD a la impresora.

• El archivo PPD de la máquina se selecciona automáticamente.

• El nombre del modelo de la máquina aparece generalemente como [SCxxxxxx]. "xxxxxx" es una secuencia de caracteres que varía dependiendo del modelo).

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

• Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la máquina.

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

• Si utiliza Mac OS X V10.5 a 10.5.1, haga clic en el icono [Por omisión].

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

• Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione el nombre de la máquina.

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



V10.4.11, V10.5 - 10.5.1

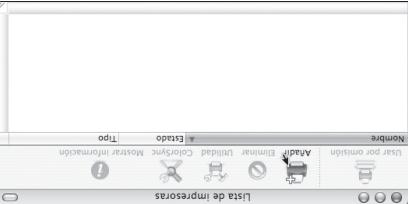
11 Selección [Utilidades] en el menú [Ir].

Si utiliza Mac OS X V10.5.1, haga clic en el menú [Ir] y seleccione [Utilidades]. 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 [Utilidad de configuración impresoras] ().

en el menú [Ir].

- Si utiliza Mac OS X V10.2.8, seleccione [Aplicaciones] y seleccione [Impresoras & Fax] ().
- Si utiliza Mac OS X V10.5 o 10.5.1, haga clic en el menú [Ir] y vaya al paso 14.

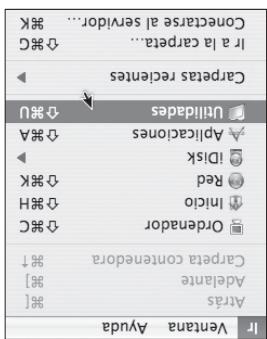


13 Haga clic en [Anadir].

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].

Si utiliza Mac OS X v10.2.8, haga doble clic en el icono [Centro de Utilidades] y luego haga doble clic en el icono [Centro de Impresión].

12 Haga doble clic en el ícono [Utilidad Configuración Impresoras] ().

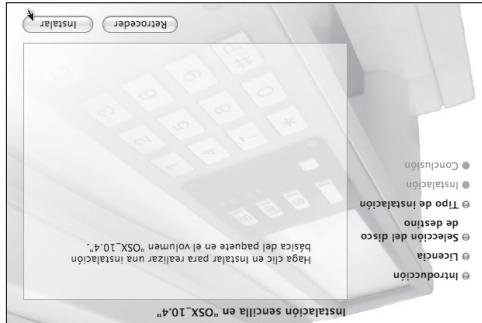


- Si utiliza Mac OS X v10.2.8, seleccione [Aplicaciones] en el menú [Fichero].
- Si utiliza Mac OS X v10.5.1, haga clic en [Preferencias del Sistema] en el menú Apple ().
- Si utiliza Mac OS X v10.5.0 o 10.5.1, haga clic en [selección de impresoras & Fax] (). Cuando aparezca la pantalla para agregar una impresora, haga clic en el botón  y vaya al paso 14.

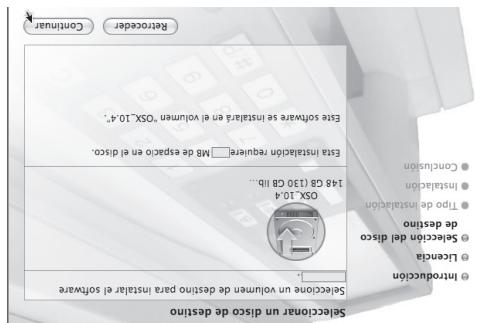
11 Selección [Utilidades] en el menú [lr].

- 10 Cuando el mensaje “El software se ha instalado correctamente”, aparece en la ventana de instalación, haga clic en el botón [Cerrar].
- Así termina la instalación del software. A continuación, configúre los ajustes del controlador de impresora.

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



9 Hagá clic en el botón [Instalar].



Asignarse de seleccionar el disco duro donde está instalado el sistema operativo.

8 Selección el disco duro donde deseas instalar el archivo PDF y haga clic en el botón [Continuar].

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

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

7 Aparezca la ventana del Acuerdo de Licencia. Asegúrese de que entienda el contenido del acuerdo de licencia, entonces, haga clic en el botón [Continuar].



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-PBX1].

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.



MAC OS X

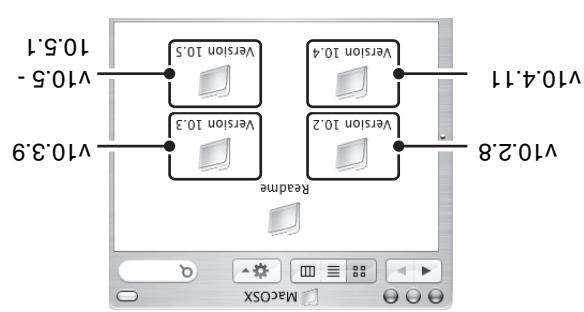
• Se necesita el kit de expansión de impresora y el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina como una impresora en un entorno Macintosh. A su vez, la máquina debe estar conectada a una red. No se puede utilizar una conexión USB.

• El controlador de escáner y el controlador de PC-Fax no se pueden utilizar en el Macintosh.

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

MAC OS X: esta página
(V10.2.8, V10.3.9, V10.4.11, V10.5 - 10.5.1)
MAC OS 9.0 - 9.2.2: página 36

3 INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH



4 Haga doble clic en la carpeta [carpeta que corresponde a las versiones del sistema operativo].

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

3 Haga doble clic en la carpeta [MacOSX].

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

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

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

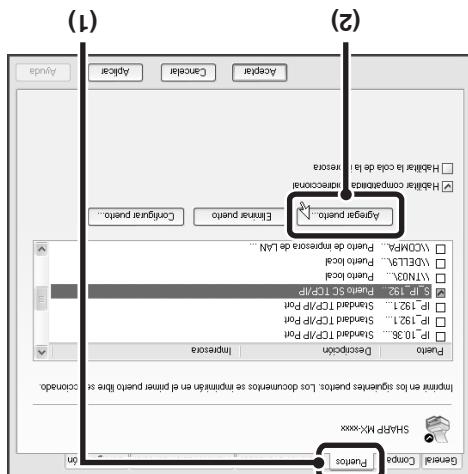
[Aplicar]. De este modo, se modifica el puerto. (USB001, etc.) en la lista y haga clic en el botón un puerto USB, selecciónelo y haga clic en el botón para cambiar a un puerto creado anteriormente, como



(2) Haga clic en el botón [Agregar puerto].

En Windows 98/ME, haga clic en la ficha [Detalles].

(1) Haga clic en la ficha [Puertos].



3 Adición o cambio de un puerto.

Al utilizar la máquina en un entorno Windows, siga los pasos a 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.

CAMBiar EL PUERTO

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

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

• En Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Inicio], selecciónelo [Configuración], y entonces selecciónelo [Impresoras].

• En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Impresoras y faxes].

• En Windows 2000/XP, haga clic en el botón [Inicio] y entonces selecciónelo [Impresoras y faxes].

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].

3 Selección de la impresora de la máquina.

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

• En Windows 98/ME/NT 4.0/2000, haga clic en el botón [Inicio], selecciónelo [Configuración], y entonces selecciónelo [Impresoras].

• En Windows 2000/XP, haga clic en el botón [Inicio] y entonces selecciónelo [Impresoras y faxes].

• En Windows 2000/XP, haga clic en el botón [Inicio] y entonces selecciónelo [Impresoras y faxes].

• En Windows 2000/XP, haga clic en el botón [Inicio] y entonces selecciónelo [Impresoras y faxes].

• En Windows 2000/XP, haga clic en el botón [Inicio] y entonces selecciónelo [Impresoras y faxes].

Al utilizar la máquina en un entorno Windows, siga los pasos a 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.

Al utilizar la máquina en un entorno Windows, siga los pasos a 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.

INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS

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

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 necesite para el controlador de impresora PS.

2 Haga clic en el botón [Iniciar] ().

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

4 Apriete la ventana "CONTRATO DE LICENCIA".

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

7 Siga las instrucciones en pantalla.

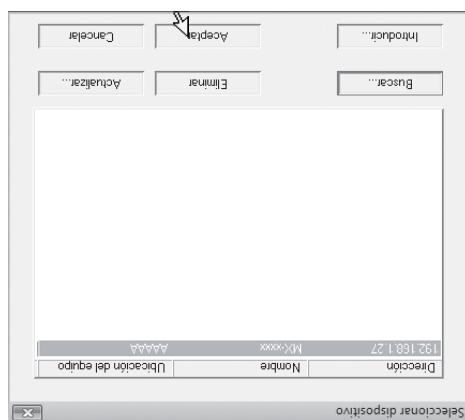


6 Haga clic en el botón [PS Fuentes de Pantalla].

5 Lee el mensaje en la ventana "Bienvenido" y, entonces, haga clic en el botón [Siguiente].



Así termina la configuración del controlador del escáner.



8 Haga clic en el botón [Aceptar].



- Si el número de Puerto que se ha modificado, introduceza escáner de la máquina se ha modificado, introduceza dos puntos ":" detrás de la dirección IP y, a continuación, introduceza el número de Puerto.
- Generalmente no es necesario introducir el número de Puerto.)

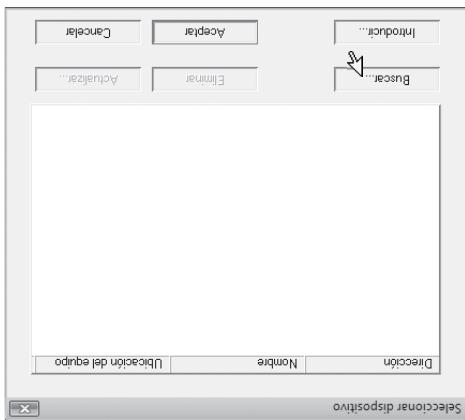
- El número (número de host) o dirección IP de la máquina puede introducirse directamente en el campo "Dirección".
- Asignarse de consultar al administrador de sistema (administrador de red) sobre la dirección IP de la máquina.

- 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 para ese 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. [Seleccionar dispositivo].

Si conoce la dirección IP, seleccione [TWAIN K] y, entonces, seleccione [TWAIN 98/ME/2000], seleccione [SHARP MFP 98/ME/2000], seleccione [TWAIN] en versiones de Windows ([Programas] en versiones de Windows) y seleccione [Todos los programas].

Con esto finaliza la instalación. A continuación, configure la dirección IP de la máquina en el controlador del escáner. Cuando el controlador del escáner esté instalado, también lo está la utilidad "Seleccionar dispositivo". La dirección IP de la máquina se configura en el controlador del escáner utilizando "Seleccionar dispositivo".

Con esto finaliza la instalación. A continuación, seleccione la instalación. A continuación, seleccione el software que se va a instalar.

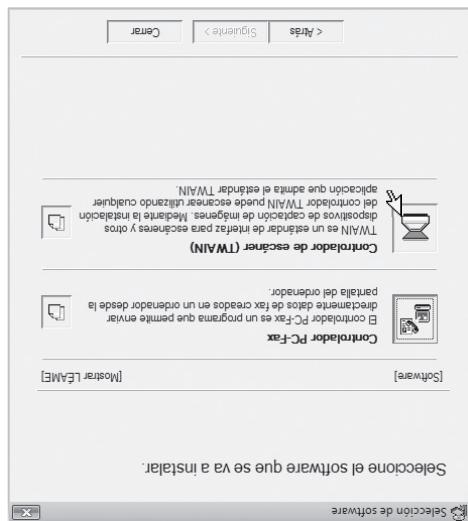
Después de realizar los pasos 1 a 5 del apartado "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.

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

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

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

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



2 Siga las instrucciones en pantalla.

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

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

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

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

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER

98/ME/NT 4.0/2000), selección [SHARP Printer Status Monitor] y, entonces, selección [Ayuda].
Haga clic en el botón [Inicio] 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 ha estos pasos para ver el archivo de Ayuda:
Cón esto finaliza la instalación.

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] y haga clic en el botón [Finalizar].

botón [Finalizar].

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

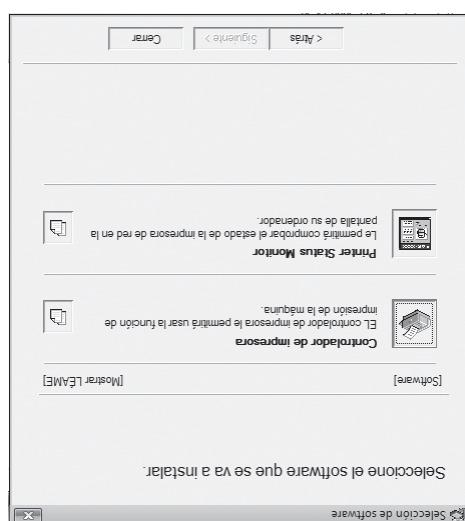
* Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software.
Sistemas operativos compatibles: Windows 98/ME/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

- 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:



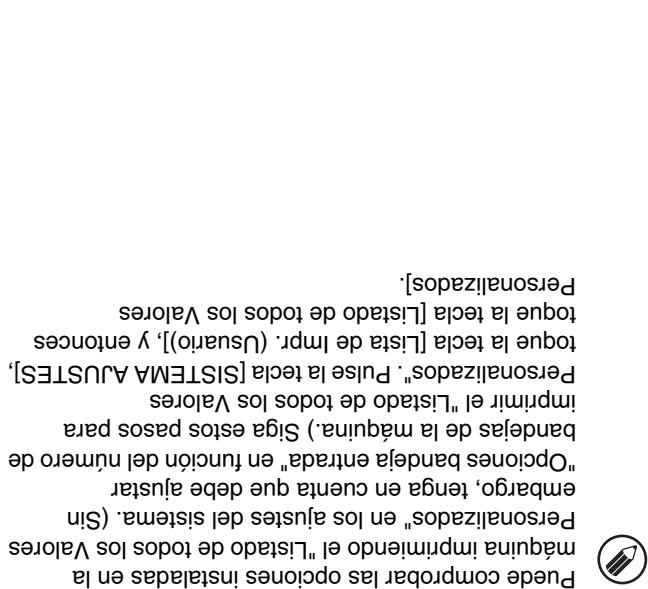
1 Haga clic en el botón [Printer Status Monitor].



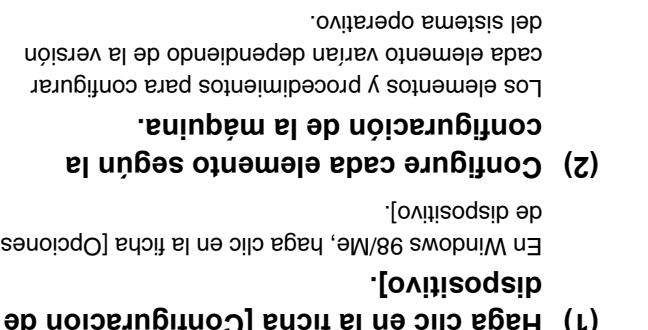
Printer Status Monitor es una utilidad de la impresora que permite a los usuarios individuales comprobar el estado actual de la máquina en la pantalla del ordenador, por ejemplo si la máquina está para imprimir. Printer Status Monitor muestra información de errores, tales como problemas de alimentación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

INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR

3 Cuando el controlador PPD está instalado



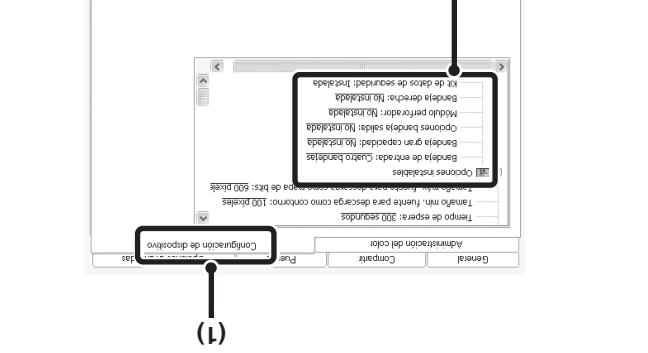
(3) Haga clic en el botón [OK].



(1) Haga clic en la ficha [Configuración de impresora para las opciones instaladas en la máquina].

(2) Configure cada elemento según la disposición de la máquina.

(3) Haga clic en el botón [Aceptar].



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

2 Abra la ventana de propiedades de la impresora.

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

• En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Impresoras y faxes].

En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el men  u [Inicio], seleccione [Panel de control], haga clic en el botón [Impresoras y faxes].

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

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

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX



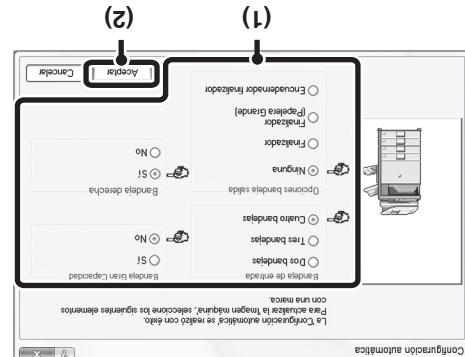
Haga clic en el botón [Aceptar] en la ventanilla de propiedades de la mpreseña.

Para cancelar la configuración de imagen, haga clic en el botón [Cancelar].

(2) Haga clic en el botón [OK].

Instaladas en la máquina.

(1) Seleccione las opciones que están



Una configuración de la máquina se llama **instalada**.
Una configuración del controlador de la impresora se llama **opciones instaladas**.

Configurar la imagen de la maqueta.

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

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

◀ CUANDO ESTÁ INSTALADO EL CONTROLADOR DE IMPRESORA PCL O EL CONTROLADOR

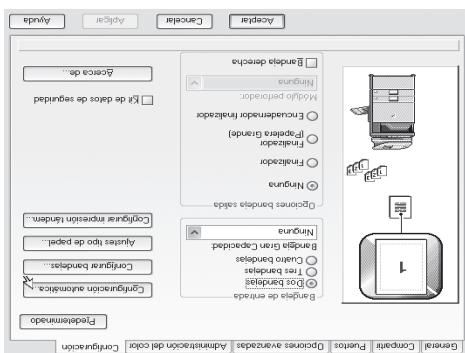
Si el controlador PPD está instalado, consulte "Cuando el controlador PPD está instalado" (página 24).

Después de instalar el controlador de impresora, debe ajustar la configuración del controlador de la impresora según las opciones instaladas, y el tamaño y el tipo de papel cargado en la máquina. Siguiendo los pasos a continuación para configurar el controlador de la impresora.

3 Haga clic en la ficha [Configuración].

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

4 Haga clic en el botón [Configuración automática].



En Windows 98/ME, haga clic en el icono [Configuración] y entonces haga clic en la ficha [Configuración] en la ventana que aparece.

1 Haga clic en el botón [Inicio] ().

En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Configuración] ().

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 Abra la ventana de propiedades de la impresora.

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].

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

En el menú [Inicio], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

En el menú [Iniciar], haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Configuración] (), y entonces seleccione [Impresoras].

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

<p>1 USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA PS</p> <p>INSTALACIÓN DE LOS CONTROLA. DORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>2 4 Siga las instrucciones en pantalla.</p> <p>Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0.</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>3 Descargue el software y guarde los archivos extraídos en cuadquiero.</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>4 Siga las instrucciones en pantalla.</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>5 Haga clic en el botón [Inicio], selección [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>6 Haga clic en el icono [Agrega] [Impresora].</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>7 Haga clic en el botón [Iniciar], selección [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].</p> <p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, puede instalar el controlador PPD del programa de instalación. • Contaré con su distribuidor o representante de servicio autorizado, si desea obtener el software para Windows 98/ME/NT 4.0. • El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/ME/NT 4.0.
<p>8 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 información de fuente permanente. Si ha instalado el controlador PPD en Windows 98/ME y utiliza una aplicación en una fuente permanente, instale otra vez la información de fuente permanente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antes de instalar la información de fuente permanente, asegúrese de instalar el controlador PPD. • En caso de no poder seleccionar una fuente permanente, instale otra vez la información de fuente permanente.

3 Siga las instrucciones en pantalla.

2 **Haga doble clic en la carpeta [Spanish].**

Cuando se haya instalado la información de fuente permanente, seleccione la carpeta [Spanish] y, por último en [PPD], carreta [9XME], y por último en [PPD].

1 **Haga doble clic en la carpeta en la que se guardaron los archivos extraídos cuando instaló el controlador PPD.**

- En caso de no poder seleccionar una fuente permanente, instale otra vez la información de fuente permanente.
- Antes de instalar la información de fuente permanente, asegúrese de instalar el controlador PPD.

Si ha instalado el controlador PPD en Windows 98/ME y utiliza las fuentes permanentes de la máquina, debe instalar la información de fuente permanente. Si ha instalado el controlador PPD en Windows 98/ME y utiliza una aplicación en una fuente permanente, instale otra vez la información de fuente permanente.

◀ Instalación de la información sobre la fuente permanente (Windows 98/ME)

Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN", "CONTROLDOR DE IMPRESIÓN" y "FONTS EN LA MAGNINA" (página 22) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.

<p>1 Descargue el software y guarde los archivos extraídos en cuadquiero.</p>	<p>Cuando se le pida especificar la ruta del archivo PPD, escriba la ruta como sigue.</p>
<p>2 Haga clic en el botón [Iniciar], selección [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].</p>	<p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, haga clic en el botón [Iniciar], selección [Configuración] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].</p>
<p>3 Haga doble clic en el icono [Agrega] [Impresora].</p>	<p>Si el kit de expansión PS3 está instalado en la máquina y desea utilizar el controlador de impresora estándar de Windows 98/ME/NT 4.0 PS, siga los pasos a continuación para instalar el controlador PPD utilizando el Asistente para agregar impresoras.</p>

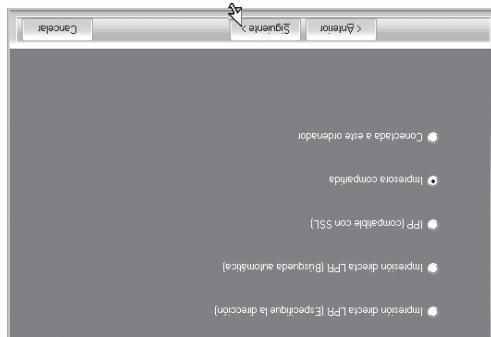
Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la función de pantalla del controlador de la impresora PS o PPD, la función de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

Con esto finaliza la instalación.

En la pantalla de selección de controlador de impresora, seleccione la impresora que el controlador de impresora instalado asigne a la impresora que el mismo tipo de controlador que la impresora, en el servicio de impresión.

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

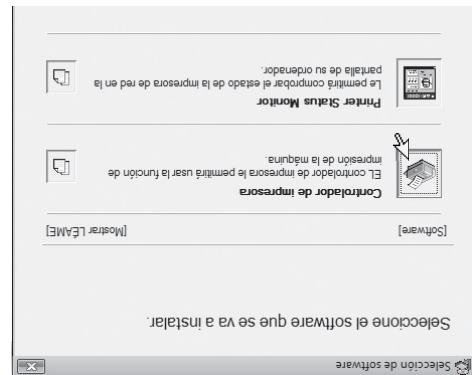
Si la impresora comparte no aparece en la lista, compruebe la configuración del servidor de impresión.



3 Seleccione [Impresora compartida] y haga clic en el botón [Siguiiente].

2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

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

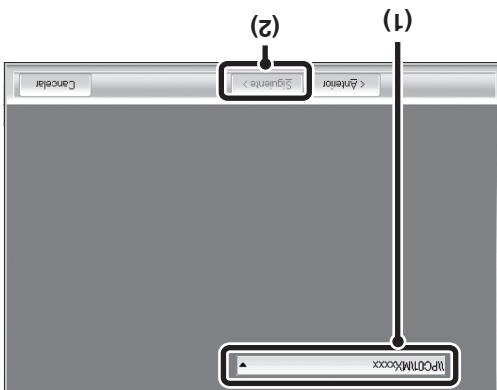


[Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón

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

4 Seleccione el número de la impresora configurada como impresora compartida.



5 Seleccione el botón [Instalación de software].

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.

- Pida al administrador de la red el número del servidor Y el número de la máquina en la red.
- Para más información sobre el procedimiento para configurar el servicio de impresión, consulte el manual de instrucciones o el archivo de ayuda del sistema operativo. El "explíquelo" es un ordenador conectado directamente a la máquina, y los "clientes" son otros ordenadores conectados a la misma red que el servidor de impresión.
- Instale el mismo controlador de impresora en los ordenadores clientes que el controlador de impresora instalado en el ordenador de impresión.
- Si el controlador PPD está instalado en el servidor de impresión los ordenadores clientes conectados a la misma red que el servidor de impresión.
- Si el controlador PPD está instalado en el servidor de impresión que el controlador de impresora instalado en el ordenador de impresión.
- Si desea utilizar la máquina como impresora compartida en los ordenadores clientes.

Si desea utilizar la máquina como impresora compartida en una 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 clientes.

USO DE LA MAGUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTIDA

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

Con esto finaliza la instalación.

IMPRENSA SEGUN LAS OPCIONES INSALADAS EN LA MAGUINA» (página 22) para configurar los

- Assegurarse de que el Puerto del controlador instala de la impresora PCI 6 es el mismo que el Puerto utilizado por el controlador

Windows 98/ME, es el Puerto seleccionado en propiedades del controlador de la impresora. (En la configuración en la ficha [Puertos] de la ventanilla de verificación de la impresora, para una impresora adquirida más tarde, se habrá marcado la casilla [Impresión en el siguiente Puerto] de la ficha [Detalles].)

- 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 "INSTALACION DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

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

- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**
 - **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**
 - Si aparezce una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en la opción **Continuar** o **Continuar** en el botón **Continuar**.

Sigá las instrucciones en pantalla. Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Sigüiente]. La instalación comienza.

Cuando se le pregunte si desea instalar la fuente de pantalla, seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente]. Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.

Si deseas cambiar el nombre de la impresora, escribe el número deseado. Si deseas aparecer la ventana del número de la impresora, haga clic en el botón [Siguiiente].

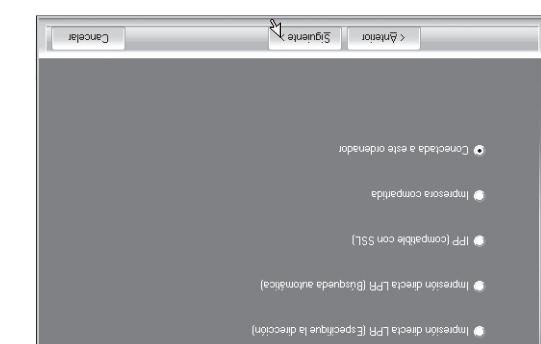
Si va a instalar varios controladores, selección el que se utilizará como controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada. Si no deseas definir ninguna controlador de impresora predeterminada, selección [None] como impresora predeterminada.

- 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.
- La casilla de verificación [PPD] sólo aparece si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.



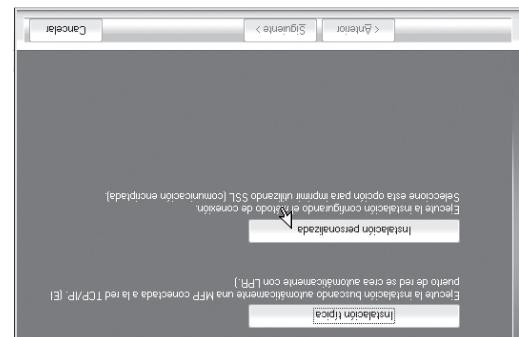
- 5 Cuando aparezca la ventana de selección del controlador de la impresora, quite la marca de verificación [PCl6] y seleccione el controlador de impresión [PS] y pulse el botón [Siguiente].
- 6 Cuando aparezca la ventana de selección de impresión PS, pulse el botón [Siguiente].
- 7 Cuando aparezca la ventana de selección de impresión PS, seleccione la impresora que se va a instalar.
- 8 Cuando aparezca la ventana de selección de impresión PS, seleccione la impresora que se va a instalar.

- 9 Cuando aparezca la ventana de selección de impresión PS, seleccione la impresora que se va a instalar.
- 10 Cuando aparezca la ventana de selección de impresión PS, seleccione la impresora que se va a instalar.



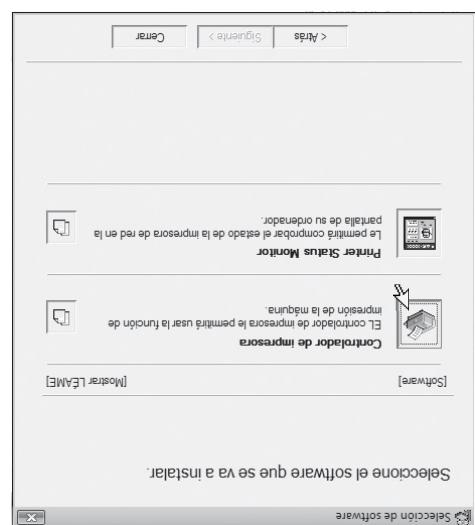
- 11 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].
- 12 Cuando se le pregunte cómo se conecta la impresora, seleccione [Conectada a este ordenador] y haga clic en el botón [Siguiente].

- 13 Instalación del controlador de impresora PCL5C, el controlador PPD, o el controlador de PC-Fax de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 8), siga los pasos a continuación.
- 14 Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".
- 15 Seleccione el software que se va a instalar.
- 16 Software
- 17 Controlador de impresora
- 18 Controlador de impresora
- 19 Printer Status Monitor
- 20 CD-ROM del "Disc 1".



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

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



- 16 Selección de software
- 17 Software
- 18 Controlador de impresora
- 19 Controlador de impresora
- 20 Printer Status Monitor

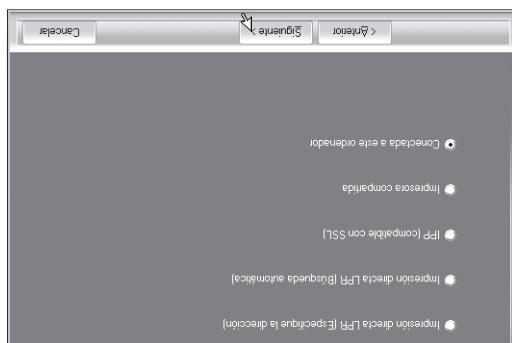
• **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**
debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].
Prueba del logotipo de Windows o a la firma digital,
Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la
de todos formas.

• **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**
de hacer clic en [Instalar este software de controlador
Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese
de todas formas].

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

5 Sigalas instrucciones en pantalla.

4 Cuando se le pregunta si desea instalar
la fuente de pantalla, seleccione una
respuesta 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.

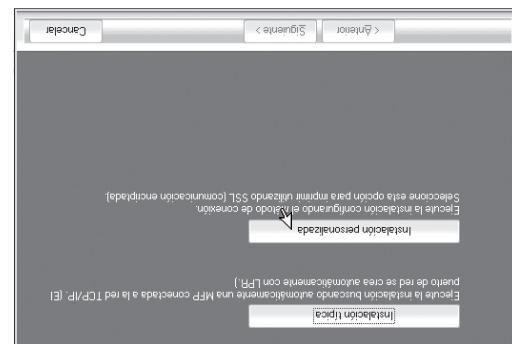
- Para instalar el controlador PPD cuando se utiliza Windows 98/ME/NT 4.0, consulte "USO DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA PS ESTÁNDAR DE WINDOWS (Windows 98/ME/NT 4.0)" (página 21) e instale el controlador utilizando el asistente para agregar impresoras.
- Para instalar el controlador PPD es necesario utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.
- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.
- Si se conecta un cable, asegúrese de que no haya un cable USB conectado entre el ordenador y la máquina.

* 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 MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB

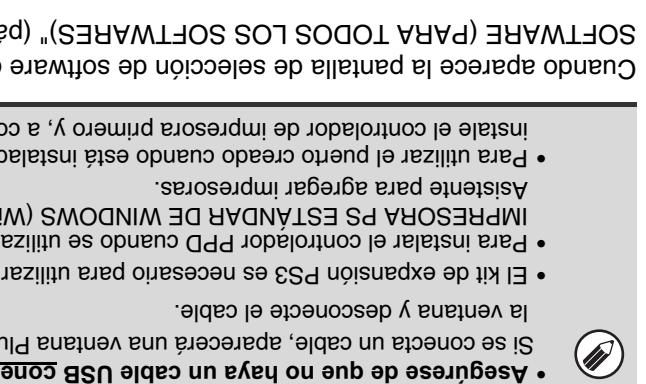
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].



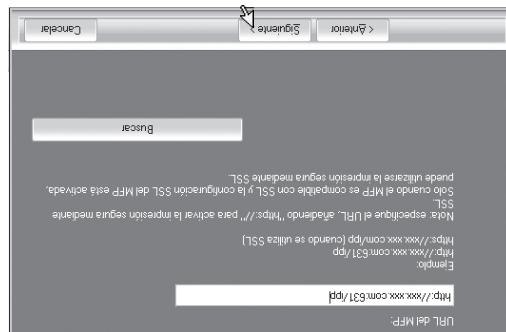
1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].



- **Con esto finaliza la instalación.**
- Despues de la instalación, consulte
“CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE
IMPRENSORA SEGUN LAS OPCIONES INSTALADAS
EN LA MAGUINA” (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).

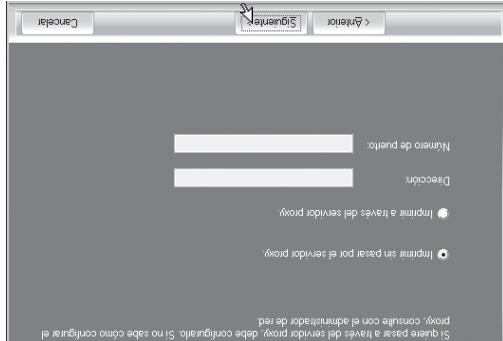
6

Si el ordenador y la máquina están conectados a la misma red de área local, puede hacer clic en el botón [Buscar] para buscar la máquina. Aparecerá el URL de la máquina. Selecciona el URL y haga clic en el botón [OK]. Volverá a la pantalla anterior y el URL de la máquina se habrá escrito automáticamente.

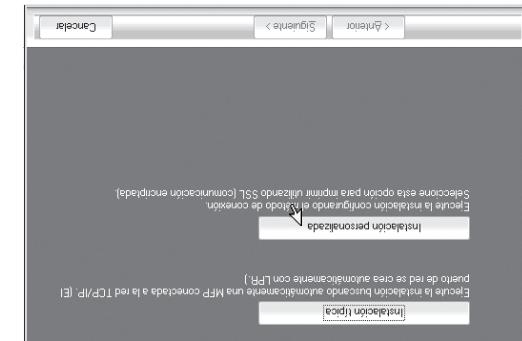


- Formato normal:
[http://\(nombre de dominio de la máquina o dirección IP\):631/ipp](http://(nombre de dominio de la máquina o dirección IP):631/ipp)
- *1 Normalmente, deberás introducirse "631" como número de Puerto. Si se ha modificado el número de Puerto IPP en la máquina, introduce el nuevo número de Puerto.

Escríbala en el formulario siguiente:
Clic en el botón [Siguiente].
Seleccióna el URL de la máquina y haga

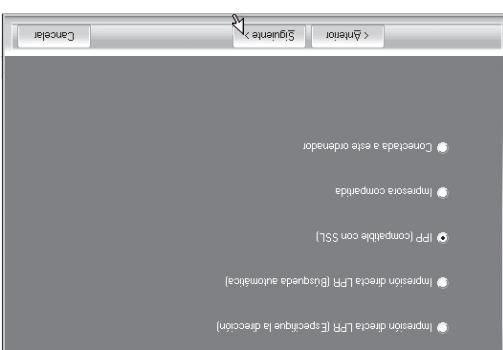


4 Si se utiliza un servidor proxy, seleccione [IPF (compatibile con SSL)] y haga clic en el botón [Siguiente].

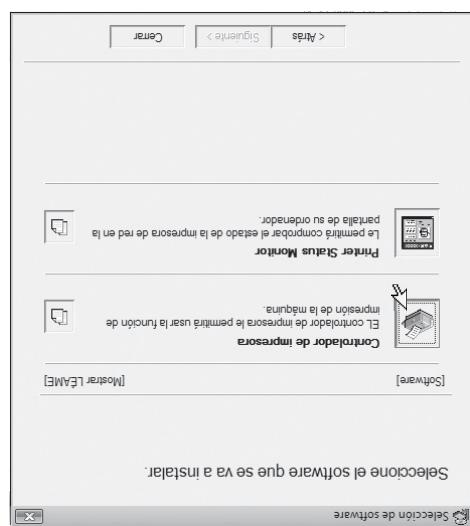


2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

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



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



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

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

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 "CONFIGURACIONES DEL SISTEMA" en el Guía de Funcionamiento.

La función IPF se puede utilizar para imprimir usando la máquina sobre una red utilizando el protocolo HTTP. 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 IPF también se puede utilizar conjuntamente con la función SSL (comunicación cifrada) para cifrar los datos de la impresión. Permite la impresión segura sin la exposición de los datos pese a la disposición de terceros.

◀ Impresión utilizando la función IPF y SSL

- 9 Cuando se le pregunta si desea instalar la fuente de pantalla, seleccione una respuesta y haga clic en el botón [Siguiente].
- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
 - Si no es esta instalando el controlador de la impresora PCL (esta instalando el controlador de la impresora PS o el controlador de PPD), seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente].
 - Si es esta utilizando Windows Vista/Server 2008 o esta utilizando Windows 2000/XP/Server 2003 Si aparece una ventana de advertencia, seleccione de todos formas.
 - Si es esta utilizando Windows Vista/Server 2008 debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].
- 10 Si gá las instrucciones en pantalla. Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].
- 11 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminal, haga clic en el botón [Aceptar].
- 12 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.
- Con esto finaliza la instalación.

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.

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



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

Si desea cambiar el número de la impresora, escriba el número deseado.

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

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

Como impresora predeterminada, seleccione [No].

Si no desea definir ningún controlador de impresora predeterminada.

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

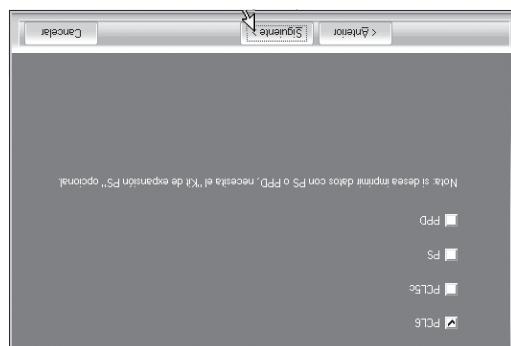
haga clic en el botón [Siguiente].

7 Seleccione si desea que la impresora sea la impresora predeterminada y sea la impresora predeterminada.

haga clic en el botón [Siguiente].

6 Cuando aparezca la ventana de la impresora que desea aparecer de la impresora, seleccione el controlador de la impresora que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

- 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.
- La casilla de verificación [PPD] solo aparece si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003.
- Si se está utilizando Windows Vista/Server 2008, esta casilla no aparece.



7 Seleccione si desea que la impresora sea la impresora predeterminada y haga clic en la casilla de verificación [].

8 Seleccione si desea que la impresora sea la impresora predeterminada y sea la impresora predeterminada.

- Una marca de verificación aparece en la casilla de verificación del controlador de impresora que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].
- 6 Cuando aparezca la ventana de la impresión del controlador de la impresora, seleccione el controlador de la impresión que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

5 Cuando aparezca la ventana de selección de modelo, seleccione el número de modelo de su máquina y haga clic en el botón [Siguiente].

4 Seleccione la impresora que desea aparecer de la impresora, seleccione el controlador de la impresión que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

3 Seleccione la impresora que deseé aparecer de la impresora, seleccione el controlador de la impresión que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

2 Seleccione la impresora que deseé aparecer de la impresora, seleccione el controlador de la impresión que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

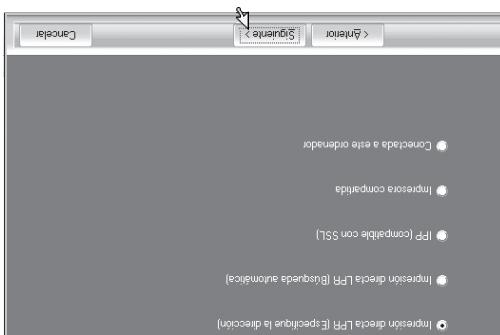
1 Seleccione la impresora que deseé aparecer de la impresora, seleccione el controlador de la impresión que deseé instalar y haga clic en el botón [Siguiente].



(página 7)

■ Comprobación de la dirección IP de la máquina en el botón [Siguiente].

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



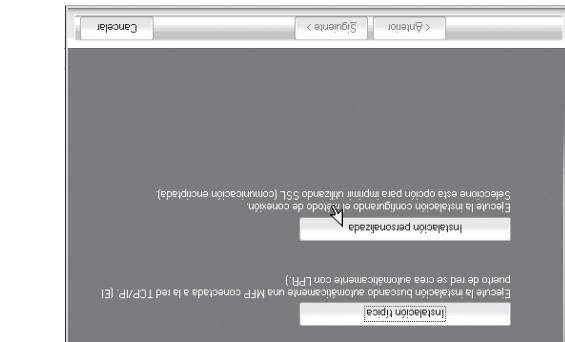
[Siguiente].

3 Cuando se le pregunta cómo se conecta la impresora, seleccione [Impresión directa LPR (Especificación de dirección)] 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.

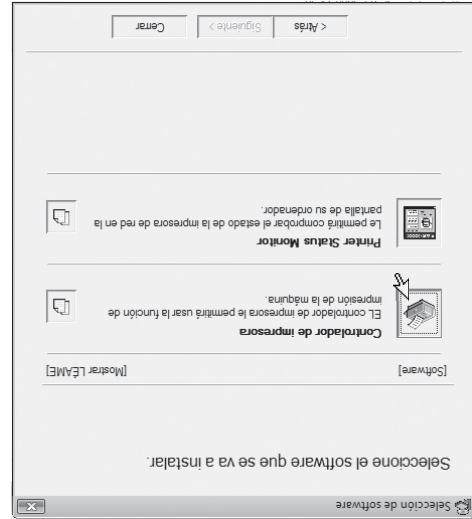
Cuando no se puede encontrar la máquina porque no está encendida o por otro motivo, se puede llevar a cabo la instalación escribiendo el número (número de host) o dirección IP de la máquina.

Instalación específica de la dirección de la máquina



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

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



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

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

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.

9 Haga clic en el botón [Cerrarr] en la ventana del paso 1.

INSTALACION DE LOS CONTROLA-DORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

Predeterminada, elija lo más conveniente y haga clic en el botón

Si va a instalar varios controladores, seleccióne el controlador de impresora que se utilizará como controladora predeterminada. Si no desea definir ninguno de los controladores predeterminados, seleccióne [No].

- Ventana de confirmación de instalación de la fuente de Pantalla.

Siga las instrucciones en pantalla.

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

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

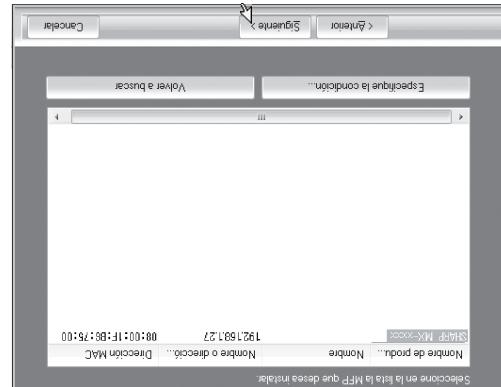
- **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**
Si aparece una ventanita de advertencia, asegúrese de hacer clic en **Instalar este software de controlador de todas formas**.
- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**
Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la firma digital, pulse el botón **[Continuar]**.

Cuando aparezca la ventana de selección del controlador de la impresora, seleccione el controlador que desea instalar y haga clic en botón [Siguiente].

4 Apárate una ventana de confirmación. Comprueba el contenido y entornos que aga clic en el botón [Siguiente].

INSTALACION DE LOS CONTROLA-DORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

Si no se encuentra la máquina, asegúrese de que la máquina es la correcta. Y pulse el botón [Volver a buscar]. Entonces haga clic en el botón [Volver a buscar]. Puede tomar más tiempo hacer clic en el botón [Especificar]. La condición y buscar la máquina especificada en el número de la máquina (número de host) o la dirección IP. Compromisión de la dirección IP de la máquina (página 7)



Clic en el botón [Siguiente].

3 Se detectan las impresoras conectadas a la red. Seleccione la máquina y haga

- Si se esta 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.
- La casilla de verificación [PPD] solo aparece si esta utilizando Windows 2000/XP/SERVER 2003/Visita/SERVER 2008.

- Cuando haya elegido instalación personalizada, puede combinar cualquier selección de los elementos que se incluyen en la instalación típica. La instalación se producirá según lo indicado a continuación.
- Método de conexión de la máquina: Impresión directa LPR (Busquedas automática)
- Definir como la impresora predefinida: Si el concepto de controlador de PC-Fax (excepto el número de controlador de impresora: No se puede cambiar)
- Fuentes de pantalla de la impresora PC: instaladas en selección [Instalación personalizada].
- Si ha seleccionado [Instalación personalizada], la impresión automática] y ha elegido en el botón [Siguiente].
- Si ha elegido LPR (Busquedas automática), consulte las páginas siguientes:
- Impresión directa LPR (Especificación dirección) página 12
- LPP: página 14. Impresora compartida: página 20
- Conectada a este ordenador: página 16

A circular icon containing a pencil, indicating a text input field.

2 Haga clic en el botón [Instalación típica].



instalación con ese idioma seleccionado. Puedes ver el "CONTRATO DE LICENCIA" en un idioma distinto del seleccionado seleccionando el idioma deseado en el menú de idiomas. Para instalar

entonces, haga clic en el botón [SI].

el contenido del acuerdo de licencia,

LICENCIA". Asegúrese de que entienda



para la confirmación, haga clic en [Permitir].



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

entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM].

- En Windows 2000, haga doble clic en [Mi PC] en el icono [CD-ROM].
- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Iniciar], seleccione [Mi PC], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM].
- En Windows 2003, haga doble clic en el icono [Setup] que aparece en la carpeta del CD-ROM.

doble clic en el icono [CD-ROM] ().

seleccione [Equipo], y entonces haga

Haga clic en el botón [Iniciar] (),



museta "Disk 2" en la carpeta del CD-ROM.

- Si esta instalando el controlador del PC-Fax o del escáner, introduzca el "Software CD-ROM" que viene con el controlador del PC-Fax o del escáner, introduzca el "Software CD-ROM" que viene con el controlador del PC-Fax o del escáner.
- Si esta instalando el controlador de la impresora o escáner, introduzca el "Software CD-ROM" que viene con el controlador de la impresora o escáner.



unidad de CD-ROM del ordenador.



ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)



Para usuarios de Windows 98/ME/NT 4.0.

El 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.

Esta sección explica cómo instalar el software y configurarlo de modo que la función de impresora y de escáner de la máquina se pueda utilizar con un ordenador de Windows.



2 INSTALACIÓN EN UN ENTORNO WINDOWS



pagina 26

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER:

COMPARTE: página 20

• USO DE LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA

USB: página 16

• CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED

IMPRESORA Y DE PC-FAX

INSTALACIÓN UTILIZANDO LA FUNCIÓN IPP Y SSL: página 14

IMPRESIÓN ESPECIFICANDO LA DIRECCIÓN DE LA MÁQUINA:

INSTALACIÓN TÍPICA: página 9

INSTALACIÓN ESPECÍFICA LA FUNCIÓN IPP Y SSL: página 12

IMPRESIÓN UTILIZANDO LA FUNCIÓN IPP Y SSL: página 14

INSTALACIÓN ESPECIFICANDO LA DIRECCIÓN DE LA MÁQUINA:

• CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED

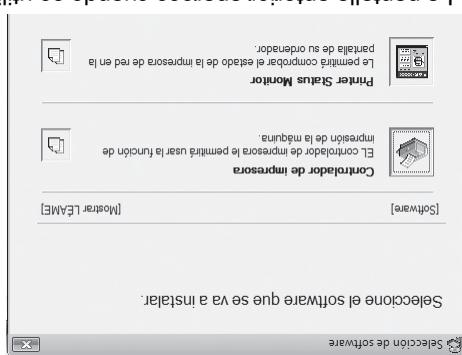
IMPRESORA Y DE PC-FAX

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES. DORES DE

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES. DORES DE

PARA LOS PASOS SIGUIENTES, CONSULTE EN LA LISTA INFERIOR LA PÁGINA CORRESPONDIENTE AL SOFTWARE QUE ESTÁ INSTALANDO.

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



6 Aparece la pantalla de selección de software.

5 Lee el mensaje en la ventana "Bienvenido", y, entonces, haga clic en el botón [Sigüiente].

4 Aparecerá la ventana "CONTRATO DE LICENCIA". Asegúrese de que entienda el contenido del acuerdo de licencia,



CON UN CABLE USB» (página 16).

La máquina sobre el procedimiento para conectar un cable USB, consulte «CÁNDO LA MÁQUINA SE CONECTA cable USB antes de instalar el controlador de impresora, éste no se instalará correctamente. Para obtener más información sobre el controlador de impresora, véase la sección de impresora. Si se conecta un USB de la máquina no se puede conectar a un ordenador utilizando un cable USB si es un ordenador de Windows. (La interfaz de la máquina y el ordenador deben utilizar en un entorno Macintosh.)

(Windows)

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA CON UN CABLE USB

Puede comprobar la dirección IP de la máquina imprimiendo el «Listado de todos los Valores Personalizados» en la configuración del sistema. Si gira estos pasos para imprimir el «Listado de todos los Valores Personalizados».

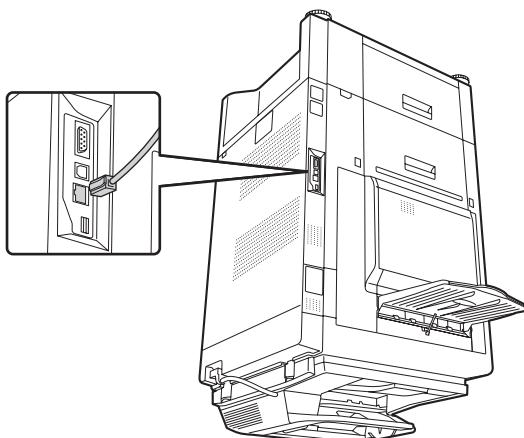
Pulse la tecla [SISTEMA AJUSTES], toque la tecla [Lista de Impresión], y entonces toque la tecla [Listado de todos los Valores Personalizados].

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.



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 no será posible. Este problema se puede evitar utilizando un servidor WINS o asignando una dirección IP fija en la máquina.)



blandado.

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

CONEXIÓN A UNA RED

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA

- *1 Si deseja concocer los ordenadores y sistemas operativos compatibles con el software, consulte "REQUISITOS DEL SISTEMA" (página 5).
- *2 Para utilizar el controlador de PC-Fax, debe estar instalado Internet Explorer 4.0 o posterior en el ordenador.
- *3 Cuando esté instalado el kit de expansión para Internet fax, el controlador de PC-Fax puede actualizarse utilizando el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" para permitir utilizar el controlador como controlador de PC-Fax. En este caso, el controlador se puede utilizar sin el kit de expansión de fax.

Entrada del sistema operativo*1	Software	Kits de expansión requeridos	Tipo de conexión*1
Windows	Controlador de impresora	Puede utilizar la configuración estandar.	Red/USB
	Controlador de impresora PS,	Kit de expansión PS3	- Controlador de impresora PS,
	Controlador de PC-Fax*2	Kit de expansión de fax*3	- Controlador de PC-Fax*
	Controlador del escáner	Red solamente (no puede utilizar la configuración estandar).	Printer Status Monitor
	Printer Administration Utility	Red solamente (no puede utilizar la configuración estandar).	Printer Administration Utility
Macintosh	Archivo PPD de Macintosh	Kit de expansión PS3	USB)

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

REQUISITOS DEL SOFTWARE

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA

SISTEMA

REQUISITOS DEL SISTEMA	Windows	Macintosh*4	Windows 98/Me/NT 4.0	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 98/Me/NT 4.0	CD-ROM no incluye el software para Windows 98/Me/NT 4.0.	Para usuarios de Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008	Para usuarios de Windows NT 4.0	Para usuarios de Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008	Configuración de los ajustes posteriores a la instalación, debe tener autoridad de administrador.
Tipos de ordenador	Ordenador compatible IBM PC/AT	Un entorno que permite normalizar el funcionamiento normal de los sistemas operativos mencionados	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T o con un puerto USB 2.0*1.1*3 estandar.	Equipo con una tarjeta LAN	Un entorno que permite normalizar el funcionamiento normal de los sistemas operativos mencionados	Se recomienda 1024x768 de resolución (SVGA) con 16 colores o más.	Macintosh los ordenadores (incluyendo los ordenadores Intel).	Otros requisitos de hardware	Un entorno que permite normalizar el funcionamiento normal de los sistemas operativos mencionados.	4. No puede utilizar los ordenadores que Microsoft suministra con "Windows Update".	Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows 2003 o Windows Vista o Windows XP Professional, Windows XP para modelos con Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional.
Platilla	Se recomienda 1024x768 de resolución (SVGA) con 16 colores o más.	Macintosh con procesador Intel).	2.0 para Windows 2000 Professional/XP/Vista que Microsoft instala en el ordenador, o si esta instalado el controlador USB solo si el controlador USB 2.0 de Microsoft transfiere los datos a la velocidad especificada por el estandar USB2.0 (Hi-Speed).	2.0 para Windows 2000 Professional/XP/Vista que Microsoft instala en el ordenador, o si esta instalado el controlador USB solo si el controlador USB 2.0 de Microsoft transfiere los datos a la velocidad especificada por el estandar USB2.0 (Hi-Speed).	1. USB no es compatible. No puede instalar el controlador del escáner.	3. Compatible para modelos con Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional.	4.0.	Para usuarios de Windows 98/Me/NT 4.0.	Para usuarios de Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008	Para usuarios de Windows NT 4.0	Configuración de los ajustes posteriores a la instalación, debe tener autoridad de administrador.
Otros requisitos de hardware	Un entorno que permite normalizar el funcionamiento normal de los sistemas operativos mencionados.	Macintosh con procesador Intel).	2.0 para Windows 2000 Professional/XP/Vista que Microsoft instala en el ordenador, o si esta instalado el controlador USB solo si el controlador USB 2.0 de Microsoft transfiere los datos a la velocidad especificada por el estandar USB2.0 (Hi-Speed).	2.0 para Windows 2000 Professional/XP/Vista que Microsoft instala en el ordenador, o si esta instalado el controlador USB solo si el controlador USB 2.0 de Microsoft transfiere los datos a la velocidad especificada por el estandar USB2.0 (Hi-Speed).	1. USB no es compatible. No puede instalar el controlador del escáner.	3. Compatible para modelos con Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional.	4.0.	Para usuarios de Windows 98/Me/NT 4.0.	Para usuarios de Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008	Para usuarios de Windows NT 4.0	Configuración de los ajustes posteriores a la instalación, debe tener autoridad de administrador.

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

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)
- ◀ 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 deseas utilizar la función PC-I-Fax, primero instala el controlador de PC-Fax desde el "Software CD-ROM" y, contiúname, ejecuta el instalador en este CD-ROM. Si el controlador de PC-Fax ya está instalado, ejecuta sólo el controlador de impresora PS y el controlador de PC-Fax desde el "Software CD-ROM".

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).

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

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

Instala la impresora PS y el archivo PPD de Macintosh desde el "Software CD-ROM".

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

Contiene software que te ayuda a obtener la mejor calidad de las imágenes que escaneas 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 "Scannear a escritorio", debes instalar la aplicación "Network Scanner Tool" desde el CD-ROM.

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

Software para Windows**• Controlador de PC-Fax**

- Permitir enviar un archivo desde el ordenador como un fax utilizando el mismo procedimiento que cuando se imprime el archivo. (Cuando la opción de fax está instalada.)
- Permitir la función de fax no estar instalada, el controlador de PC-Fax puede actualizarse utilizando el CD-ROM del kit de expansión para Internet Fax para enviar un archivo desde el ordenador como un fax de Internet del mismo modo que se imprime un archivo.

El software a continuación se puede utilizar solo cuando la máquina está conectada a una red.**• Controlador del escáner (controlador TWAIN)**

- Permitir utilizar la función de escáner de la máquina desde una aplicación compatible con TWAIN.
- INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER (página 26)

R:\Administrator\Documents\Spanish

- Permitir que el administrador supervise la máquina y ajuste su configuración desde un ordenador. Para instalar la Printer Administration Utility, consulte el archivo Leyame del manual en formato PDF incluidos en el "Software CD-ROM" (Disc 2). El archivo Leyame del manual se encuentra en la siguiente carpeta del CD-ROM. (Sustuya "R:" por la letra de su unidad de CD-ROM en la ruta de acceso siguiente.)

Software para Macintosh**• Archivo PPD**

- MAC OS X (página 31)
- MAC OS 9.0 - 9.2.2 (página 36)
- PostScript 3. Es necesario el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina como impresora compatible con Es el archivo de descripción de la impresora que permite utilizar la máquina como impresora compatible con 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.
- Se necesita el kit de expansión de impresora y el el kit de expansión PS3 para utilizar Macintosh.

Macintosh.

- DISC 1**
- **Software para Windows**
 - **Controlador de impresora**
 - **Controlador de impresora PCL6 y PCL5**
 - La máquina admite los lenguajes de control de la impresora Hewlett-Packard PCL6 y PCL5. Se recomienda utilizar un controlador de impresora PCL6. Si tiene algún problema de impresión con el software antiguo utilizando el controlador de impresora PCL6, utilice el controlador de impresora PC-L5C.
 - El controlador PPD permite utilizar la máquina con el controlador de impresora PS estandar de Windows.
 - **Controlador PPD**
 - El controlador PPD permite utilizar la máquina con el controlador de impresora PS estandar de Windows.
 - Utilizando el controlador de impresora PC-L5C, permite la impresión de documentos en PostScript 3 desarrollado por Adobe Systems Incorpórado.
 - **Controlador de impresora PS**
 - El controlador de impresora PS admite el lenguaje de descripción de página PostScript 3 desarrollado por Adobe Systems Incorpórado.
 - **Instalación de impresora Status Monitor (Solo se puede utilizar cuando la máquina está conectada a una red.)**
 - Permite supervisar el estado de la máquina en la pantalla del ordenador.
 - Permite instalar el software de impresora Status Monitor (página 25).

 **Para usuarios de Windows 98/ME/NT 4.0**

El 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.

Software CD-ROM consiste en 2 discos.

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.

SOFTWARE CD-ROM

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

Antes de instalar el software, asegúrese de que tanto su ordenador como la máquina cumplen los requisitos del sistema descritos en "VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA" (página 5).

CD-ROM Y SOFTWARE

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

SOFTWARE

ANTES DE INSTALAR EL



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	41
CUANDO LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA	38
CORRECTAMENTE	38
4 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
MAC OS X	31
MAC OS 9.0 - 9.2.2	36

3 INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH

• CONEXIÓN DE LA MAQUINA CON UN CABLE USB (Windows)	7
• CONEXIÓN DE LA MAQUINA CON UN CABLE USB	7
CONEXIÓN DE LA MAQUINA	7
• CONEXIÓN A UNA RED	7
• CONEXIÓN DE LA MAQUINA CON UN CABLE USB (Windows)	7
ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)	8
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX	6
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA RED	9
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA IMPRESORA COMPARTE	20
• USO DE LA MAQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTE	21
• CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE 98/ME/NT 4.0	21
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL MONITOR	25
• INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER	26
INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS	28
CAMBiar EL 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 IMPRESORA Y DE PC-FAX	6
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA RED	9
• CUANDO LA MAQUINA SE CONECTA A UNA IMPRESORA COMPARTE	20
• USO DE LA MAQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTE	21
• CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE 98/ME/NT 4.0	21
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL MONITOR	25
• INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DEL ESCÁNER	26
INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS	28
CAMBiar EL PUERTO	29

Para usuarios de Windows 98/Me/NT 4.0

El CD-ROM no incluye el software para Windows 98/Me/NT 4.0.

No puede instalarse el controlador del escáner en 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.

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, los mensajes y los números de las teclas que aparecen en la máquina, debido a las mejoras y modificaciones realizadas en el producto.

Para algunas funciones y procedimientos, las explicaciones asumen que existen dispositivos instalados diferentes a los de papel de 2 x 500 hojas.

Las explicaciones de este manual asumen que en la máquina se encuentran instalados una bandeja derecha y una mesa / cajón como equipamiento estándar.

Los dispositivos periféricos sujetos a opciones; sin embargo, algunos modelos incluyen determinados dispositivos periféricos adicionales.

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.
- Toda la información contenida en el presente manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Advertencia

- Las explicaciones de las pantallas y los procedimientos de este manual hacen referencia a la impresora de la versión entornos de Windows®, y Mac OS X V10.4 en entornos de Macintosh. Las pantallas pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo.
- Para obtener información sobre el sistema operativo, consulte el manual de su sistema operativo o la función de ayuda en Macintosh.
- En las explicaciones de esta guía se da por hecho que el usuario tiene conocimientos profesionales de equipos Windows o entornos de Windows®, y Mac OS X V10.4 en entornos de Macintosh.
- Siempre que aparezca "MX-xxxx" en el manual, deberá sustituir el número de su modelo por "xxxx".
- 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 se observa en la garantía de la máquina.
- 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 más pronto.
- Este manual contiene referencias a la función de fax. No obstante, observe que la función de fax no está disponible en algunas regiones.
- Este producto se ha sometido a estrictos controles de calidad y procedimientos de inspección. En el caso poco probable de que se observa en la garantía de la máquina.
- Excepción a los casos previstos por la Ley, SHARP no se hace responsable de las averías ocurridas durante la utilización del producto más tarde.
- Como tampoco se responsabiliza de ningún daño que pudiere producirse por la utilización del producto, así que se observa en la garantía de la máquina.

Observaciones

Gracias por comprar este producto. En este manual se describe cómo instalar y configurar el software que permite utilizar la máquina como impresora o escáner de un ordenador.

En este manual también se explica cómo instalar los controladores de impresora y el software que se utiliza cuando los kits de expansión están instalados, y cómo instalar el controlador del escáner.

Si el software no se instala correctamente o necesita reinstalarlo, consulte el apartado "4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" (página 38).

Estos manuales cumplen las condiciones para una protección ambiental.

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



IMPRESO EN FRANCIA
TINSS4301GHZ

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

No se puede instalar este producto si no en un número de computador igual al número de licencias. Cuadújate comprar una licencia adicional debes tener una licencia adicional.

Numeros de serie de Sharpdesk

Conserve este manual porque contiene información muy importante.



Guía de instalación del software

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL COLOR

MODULO: MX-4100N
MX-4101N
MX-5000N
MX-5001N

SHARP®