

SHARP®

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS SERIE ADVANCED



MX-M5071 MX-M6071



"Línea del año de copadoras multifuncionales 2019"
"Producto nuevo de línea"

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos serie Advanced ofrecen integración innovadora y una productividad poderosa.

DISEÑADOS PARA LAS OFICINAS ENFOCADAS EN LA TECNOLOGÍA

advanced

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M5071 y MX-M6071 Serie Advanced de Sharp, se fabrican utilizando la tecnología más avanzada disponible, a fin de ofrecer el desempeño, funciones y confiabilidad necesarios en los entornos laborales de hoy en día. Estas nuevas impresoras multifuncionales (MFP) también son fáciles de usar y ofrecen una productividad mejorada, con el fin de brindar al cliente una experiencia intuitiva sin problemas, y la confianza de que sus trabajos se imprimirán bien desde la primera vez. Asimismo, la nueva Serie Advanced monocromática ofrece funciones de seguridad de tecnología de punta para ayudar a los negocios a proteger sus datos e información personal.

Características clave

- **Facilidad de uso** – La galardonada pantalla táctil ofrece una interfaz gráfica fácil de usar con Modos Fáciles simplificados, guías de usuario integradas y acceso rápido a los servicios de red. Con la nueva función de comandos de **Voz MFP** de Sharp disponible en un futuro para estos modelos, podrá interactuar con el MFP utilizando el poder del lenguaje verbal.
- **Funciones de productividad** – Los servicios estándar del multifuncional incluye copiado, impresión en red y escaneo a color en red. La nueva tecnología de Adobe Embedded Print Engine imprime directamente los archivos PDF desde una variedad de fuentes con mayor desempeño.
- **Fácil integración en grupos de trabajo** – Se integra sin problemas con los entornos de red complejos de hoy en día, y soporta los servicios populares de la nube y tecnologías móviles. Además, el nuevo **Portal de Aplicaciones** de Sharp permite a los administradores agregar fácilmente nuevas aplicaciones o actualizar las existentes desde la MFP.

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M5071 y MX-M6071 de la Serie Advanced ofrecen a los negocios funciones multitareas robustas que les permiten ejecutar rápidamente las tareas de flujo de trabajo de los entornos de oficina activos de hoy en día.



MÁXIMO DESEMPEÑO, SÓLIDA PRODUCTIVIDAD



Un diseño avanzado y la capacidad multifuncional le permiten hacer frente hoy a las necesidades de negocios del mañana.

- El **alimentador de documentos de un solo paso a dos caras** estándar de 150 hojas, escanea documentos a velocidades de hasta 220 imágenes por minuto (ipm).
- El **manejo flexible de papel** soporta papel cover de hasta 300 gsm (110 libras) y alimenta hojas de hasta 12" x 18" a través de las bandejas de papel, permitiendo a los usuarios imprimir en una amplia variedad de medios.
- La función de comandos de **Voz MFP** de Sharp permite a los usuarios controlar el dispositivo con comandos verbales simples. Experimente la interacción de voz a manos libres con la tecnología **Alexa de Amazon**.
- Los sistemas de impresión **Adobe® PostScript® 3™** y **PCL® 6** listos para la impresión en red aseguran que sus documentos se impriman con la claridad y formato que usted espera.
- **Convierta fácilmente documentos** a los formatos de archivos populares de Microsoft®, así como a una variedad de formatos PDF con capacidades de **OCR** estándar (reconocimiento óptico de caracteres).

FÁCIL DE USAR

FUNCIONES DE PRODUCTIVIDAD

USO FÁCIL PARA EL LUGAR DE TRABAJO



"Premio al Pionero en Facilidad de Uso 2018-2019"

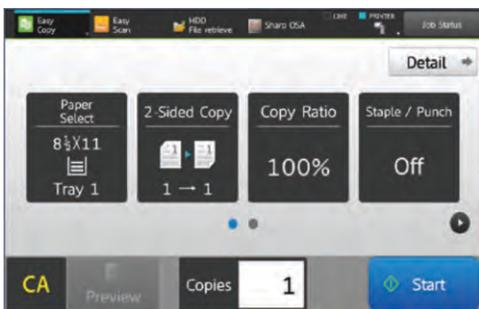


- La galardonada **pantalla táctil personalizable** de 10.1" (medida diagonal) de diseño limpio, permite un fácil acceso a las funciones y capacidades de configuración de los trabajos.
- El **sensor de movimiento integrado** detecta automáticamente a los usuarios que se acercan y activa inmediatamente el MFP y en cuestión de segundos está listo para usarse.
- La función de **red inalámbrica** puede conectarse directamente a su red o dispositivos móviles (modo punto de acceso) con la **aplicación Sharpdesk® Mobile** para un escaneo e impresión
- Acceda a los servicios de la nube populares como Microsoft® OneDrive™ for Business, SharePoint® Online, Google Drive™, Dropbox y más con la función de **Conexión a la Nube** de Sharp.
- Las **funciones de seguridad multicapa de tecnología de punta** proporcionan una protección mejorada y la función de Fin de Arrendamiento puede borrar todos los datos e información personal al momento de cambiar la máquina.



El teclado retráctil integrado simplifica las entradas de dirección de correo electrónico y asunto, así como las tareas repetitivas de escaneo y autenticación del usuario.

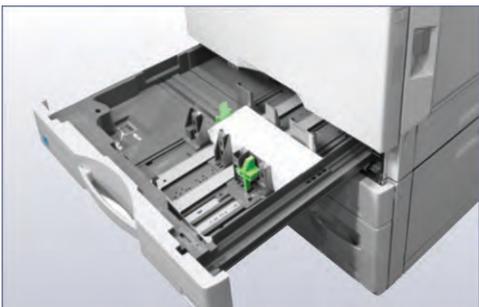
FUNCIONALIDAD AVANZADA – DISEÑO INTUITIVO



Copiado Fácil ofrece las configuraciones que más se utilizan.



MX-M6071 se muestra en la configuración compacta con acabadora interna y en la configuración completa con acabadora de encuadernación a caballete y depósito de gran capacidad.



Alimenta hasta 50 sobres desde la bandeja de papel estándar.*

Desde el manejo del papel hasta la conexión en red, los sistemas MX-M5071 y MX-M6071 monocromáticos de la Serie Advanced excederán sus expectativas.

Operación simple e intuitiva

Desde las funciones de copiado más básicas hasta los trabajos de escaneo más complejos, la Serie Advanced monocromática se desempeñará con facilidad y eficiencia. Utilice uno de los **Modos Fáciles** para una operación rápida y simple, con las funciones básicas en **recuadros y teclas grandes claramente identificadas** en pantalla. Para las funciones estándar de copiado y escaneo están disponibles **Modos Fáciles**, así como para el kit de expansión de fax opcional. Y para las funciones más avanzadas, sólo toque el botón de “Detalles” (Details) – así de fácil.

La productividad que necesita con el desempeño que desea

Cuando se trata de cumplir con un trabajo, los sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Advanced se desempeñan excelentemente. Escanee rápidamente documentos a velocidades de hasta **220 ipm**. Después, utilice la **función de engrapado manual** en las acabadoras selectas para volver a engrapar sus documentos originales. **Las múltiples opciones de acabado** le ofrecen los resultados que requiere, ya sean de apilado, engrapado o encuadernación a caballete. Incluso existe una función integrada de **acabado sin grapas** que es capaz de unir cinco hojas de papel con un pliegue en la esquina del juego de hojas, ahorrando las grapas regulares para juegos más grandes. Estos modelos también alimentan hasta 50 sobres desde la bandeja de papel estándar.*

Experimente la interacción de voz primero a manos libres en la MPF con la tecnología Alexa

Sharp siempre ha sido reconocido por mejorar la productividad de los MFP para simplificar los trabajos ofreciendo funciones innovadoras fáciles de usar. Sharp lo ha logrado otra vez con la nueva **función de comandos Voz MFP** disponible en un futuro para los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Advanced. Con la función de comandos de Voz MFP de Sharp, podrá interactuar con la máquina usando simplemente el poder del lenguaje verbal. Con comandos simples de voz, podrá solicitar al sistema de documentos de Sharp que copie o escanee un documento.

Copiadora de
SHARP

“Alexa, pide a la copiadora de Sharp que escanee por mí”.



MX-M6071 de Sharp se muestra con la tecnología de Alexa.

*Vea las especificaciones para una lista de los sobres soportados.

VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD DE ALTO IMPACTO

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M5071 y MX-M6071 de la Serie Advanced brindan funcionalidad de alto desempeño que se adapta fácilmente a sus necesidades.

Funciones innovadoras

Alimentador de un solo paso a dos caras (DSPF)

El alimentador de documentos dúplex estándar de 150 originales, escanea ambos lados de un documento en un solo paso, además de una luz en la salida del original que indica que no ha sido retirado

Red inalámbrica

Escanear e imprimir desde dispositivos móviles es posible en forma rápida y fácil con la aplicación Sharpdesk Mobile disponible.

Pantalla táctil inteligente fácil de usar

El galardonado menú estilo tableta proporciona un acceso rápido a los comandos y funciones.

Impresión de alta calidad

La resolución de 1,200 x 1,200 dpi produce documentos súper nítidos. Los 3 controladores Adobe PostScript ofrecen un amplio control de los trabajos.

Teclado retráctil integrado

El teclado QWERTY permite un ingreso fácil de datos.

Engrapado en línea

Produce documentos engrapados por las esquinas o bordes de apariencia profesional de hasta 65 páginas.

Engrapadora manual

La función de engrapado manual disponible facilita volver a engrapar los documentos originales después de escanearlos.

Acabadoras de encuadernación a caballete

Cree folletos de alta calidad de hasta 80 páginas.

Aplicaciones de nube populares de fácil acceso

Con la función de Conexión a la Nube disponible, los usuarios pueden acceder a Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox y más. El Nuevo Portal de Aplicaciones de Sharp facilita a los administradores agregar o actualizar aplicaciones desde la MFP.

Acabado avanzado

Sharp le ofrece una gama de cinco acabadoras de alto desempeño para que sus documentos tengan una apariencia profesional. Elija desde una acabadora interna compacta hasta una acabadora de encuadernación a caballete de pie de alta capacidad.

Manejo de papel flexible

Las bandejas de papel alimentan hojas de hasta 12" x 18" y soportan medios de hasta 300 gsm. También alimentan hasta 50 sobres a través de la bandeja de papel estándar.* Está disponible una variedad de opciones de bandejas de papel, incluyendo una bandeja de gran capacidad y bandejas de papel en tándem divididas.

Operación a manos libres

Con tecnología de Alexa, la función de comandos de Voz MFP disponible en un futuro permite que los usuarios controlen el dispositivo con comandos verbales simples.

Sensor de movimiento

Detecta a los usuarios que se acercan y saca a la máquina del modo inactivo, por lo que queda lista para usarse en segundos.

Bandeja multipropósito de 100 hojas

La bandeja multipropósito manual alimenta sobres, película OHP, papel satinado, así como papel de hasta 300 gsm.

Funciones de seguridad multicapa

Las funciones de seguridad de tecnología de punta brindan una protección mejorada de los datos e información personal, y ayudan a resguardarlos de intrusos en la red.

Depósito de gran capacidad

La opción de bandeja de gran capacidad agrega 3,000 hojas de papel adicionales para una capacidad total en línea de hasta 6,300 hojas.

Veá las especificaciones para una lista de los sobres soportados

COLABORACIÓN MEJORADA PARA FLUJOS DE TRABAJO SIMPLIFICADOS



Acceda a las aplicaciones en la nube populares, distribuya archivos e imprima documentos de manera más fácil.

Las soluciones robustas de flujo de trabajo de documentos le ayudan a trabajar de manera más eficiente.

Distribuya, acceda e imprima sus documentos con facilidad

Sharp ofrece los servicios de escaneo en red tradicional con las funciones estándar de **Conexión a Correo Electrónico** y **Conexión a Nube**. Con **Conexión a Correo Electrónico**, el escaneo a un correo electrónico se integra sin problemas con las cuentas de usuarios de Microsoft Exchange/Office 365® y Gmail™, lo que facilita identificar el remitente de los archivos escaneados. Con **Conexión a la Nube**, los usuarios pueden imprimir y escanear fácilmente desde **Microsoft OneDrive for Business, SharePoint Online, Google Drive, Box y Dropbox**. Además, con el nuevo Portal de Aplicaciones de Sharp, los administradores pueden **agregar fácilmente nuevas aplicaciones** y actualizar las existentes desde el panel táctil de la MFP.



Escanee y convierta documentos a los tipos de archivos populares con la función OCR.

Escanee e imprima archivos fácilmente desde dispositivos móviles

La Serie Advanced también facilitan imprimir y escanear archivos desde tabletas y teléfonos inteligentes utilizando **Sharpdesk Mobile**, una aplicación gratuita disponible para la mayoría de los dispositivos móviles.* Estos nuevos modelos también soportan tecnologías móviles populares como **Apple® AirPrint®, la estructura de impresión Android™ y Google Cloud Print™**. Con la **red inalámbrica** estándar, los usuarios también pueden imprimir directamente a la MFP desde dispositivos móviles ¡sin interferir con la red corporativa!

Simplifique la administración de diferentes tipos de archivos con el procesamiento de imágenes inteligente

Con la serie Advanced el servicio de OCR estándar, los usuarios pueden fácilmente escanear y convertir documentos a formatos de archivos populares incluyendo Microsoft Word, PowerPoint y Excel, así como una variedad de formatos como PDF con capacidad de búsqueda, PDF encriptado, entre otros. Incluso puede imprimir directamente estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria USB, aplicaciones en la nube y dispositivos móviles. Esta función se habilita a través de la tecnología DirectOffice de Qualcomm. Estos nuevos modelos soportan el nuevo **Adobe Embedded Print Engine**, que imprime directamente los archivos PDF desde diversas fuentes, con una mayor precisión y desempeño.

Las soluciones de impresión flexibles ayudan a maximizar la productividad

Los sistemas de impresión Adobe PostScript 3 y PCL 6 incluidos le ayudan en todas sus necesidades de producción. La función de **Liberación de Impresiones Sin Servidor** de Sharp permite que los usuarios impriman y liberen un trabajo de manera segura desde hasta seis modelos soportados en su red.* Y con **Google Cloud Print**, puede imprimir trabajos desde dispositivos móviles, Chromebook™, PCs y más, virtualmente desde cualquier lugar.

Simplifique los flujos de trabajo complejos con la tecnología OSA® de Sharp

La tecnología OSA puede ayudar a que su negocio aproveche el poder de sus aplicaciones de red, sistemas back-end y servicios en la nube. Automatiza fácilmente procesos complejos y ayuda a eliminar procesos repetitivos.



Con la Liberación de Impresiones Sin Servidor incluida en los equipos, los usuarios pueden imprimir sus trabajos y liberarlo de manera segura hasta en seis modelos soportados en la misma red.

*Vaya a www.sharp.com.mx para una lista del equipo y sistemas operativos soportados.

CUIDADO DEL NEGOCIO DE MANERA SEGURA Y CONFIABLE

Administre su dispositivo, contribuya a salvaguardar sus datos, ayude a proteger su negocio.

A fin de ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados, la nueva Serie Advanced monocromática cuenta con **funciones de seguridad multicapa** de vanguardia, incluyendo funciones como **Prevención de Ataque de Firmware y Autor recuperación**, que pueden ayudar a identificar una intrusión maliciosa y restablecer el firmware de la máquina a su estado original. La nueva función de **Lista Blanca** detecta los intentos de acceso al sistema de archivos de la máquina y niega el acceso si la fuente de datos no está en la lista blanca. Los **Grupos de Autoridad** ayudan a administrar y restringir funciones de copiado, impresión y escaneo para salvaguardar los datos y controlar los costos. Los administradores también pueden aplicar la **Política de Grupos de Active Directory®** al dispositivo, que ofrece configuración y control centralizados. La **Impresión Confidencial** ayuda a garantizar que los documentos sensibles se mantengan seguros, solicitando a los usuarios que introduzcan un código NIP para imprimirlos. Estos modelos también soportan la autenticación del usuario e **Inicio de Sesión Único** seguro de Active Directory. También está disponible la **autenticación de tarjeta de ID integrada.*** Cuando esté listo para cambiar la máquina, una función conveniente de **Fin de Arrendamiento** puede borrar todos los datos e información personal, así como imprimir un reporte de confirmación.



Estas ofertas de seguridad escalables contribuyen a proteger su información confidencial y personal, y ayudan a su negocio a cumplir con los requerimientos reglamentarios.

* Algunas funciones requieren equipo y/o software opcionales.



Con el **Administrador de Dispositivos Remoto de Sharp (SRDM)**, los administradores pueden tomar el control de las funciones del sistema y simplificar la instalación y administración. Con SRDM puede ver fácilmente las bitácoras de servicio, los conteos de clics, reportes de historial y más. Las alertas de servicio controladas por eventos le ayudan a monitorear el dispositivo y maximizar el tiempo de funcionamiento. El **tablero de seguridad** administrado centralmente monitorea los parámetros de seguridad, y puede restablecer automáticamente la política de seguridad si se cambia localmente en la máquina. Asimismo, la **Gestión de Contraseñas Administradas Centralmente** y **Administración de Poder Centralizado** facilitan la implementación de los cambios cuando es necesario. La función del **Panel Frontal Remoto** permite que los administradores controlen el panel LCD de la máquina desde una PC para solucionar problemas y capacitar a operadores. Sharp también ofrece **hardware y software de auditoría** tanto **integrado como adicional** para **controlar, acceder y rastrear el uso** de cada dispositivo en la red.



COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE



Un enfoque responsable con el medio ambiente para diseñar productos

Sharp está comprometido con la sustentabilidad ambiental y responsabilidad corporativa incluyendo la planeación, diseño, fabricación, distribución y administración de fin de vida del producto. La Serie Advanced monocromática se apega a los Lineamientos de Productos Verdes de Sharp en aras de cumplir con estos compromisos. Estos lineamientos incluyen diseñar productos que consuman menos energía, utilizar materiales reciclados, reducir la cantidad de material utilizado en los productos y empaques, y etiquetar el tipo de materiales utilizados. Sharp también tiene como objetivo diseñar productos que sean actualizables, así como fáciles de reparar y de desensamblar para reciclarlos.

Los sistemas de documentos MX-M5071 y MX-M6071 cuentan con calificación ENERGY STAR® y cumplen con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas. Estos productos también tienen bajos valores TEC. Las impresoras multifuncionales de Sharp cuentan con registro EPEAT®.

Programa de reciclaje de tóner

Como parte de nuestro compromiso para ayudar a preservar el medio ambiente, Sharp ofrece a nuestros clientes reciclaje gratuito de cero desechos para vertederos destinado a los consumibles de Sharp, incluyendo cartuchos, botellas, contenedores recolectores de tóner y unidades de imagen. Nuestra empresa alienta a los clientes a reciclar a granel sus cartuchos de tóner usados de Sharp, favor de contactar a su Distribuidor local para mayor información.

Liderazgo ambiental

Como testimonio de nuestro compromiso con el medio ambiente, Sharp ha sido ganador en múltiples ocasiones del premio anual a la Excelencia en el Diseño de Productos de Eficiencia Energética de ENERGY STAR. Sharp también ha sido galardonado varias veces con el Premio a la Excelencia de SmartWay®, que reconoce a las compañías que ahorran energía y reducen las emisiones de gases de efecto de invernadero en la logística y transporte.



ESPECIFICACIONES

General

Tipo / Tecnología	Grande / Láser monocromático
Velocidad	8 1/2" x 11: 60 ppm
Panel de Control	10" color LCD touch screen
Tamaño de Papel	Max. A3 (11" x 17"), min. A6 (5 1/2" x 8 1/2"), carta, media carta, Oficio, legal, A4, doble carta, A3
Capacidad de papel (75 g/m²)	Estándar: 650 hojas (550-bandeja x 1 y 100-hojas Bandeja manual multi propistio) Máximo: 6300 hojas
Tipo y peso de papel	Bandeja de papel: Bond de 60 a cubierta 300 g/m ² . y tipos de papel en bandeja 1: sobres Bond de 60-75 g/m ² o Monarch / Com-9. y papel normal, pre impreso, reciclado, pre perforado, con membrete, tipo cheque, tarjetas y en color. Bandeja bypass: bond de 60-105 g/m ² (papel normal), bond de 52-60 g/m ² (papel fino), bond de 75-cubierta de 300 g/m ² (papel pesado), papel con pestañas (carta) y Monarch / Com-10, C5, DL, ejecutivo sobres. También etiquetas, transparencia, brillo, prei mpreso, reciclado, pre perforado, papel con membrete y color o película OHP
Memoria / Disco Duro	5 GB / 500 GBHDD
Dimensiones (WxDxH)	616 x 660 x 838 mm (24" x 26" x 34")
Peso (approx.)	73kg (159lbs)
Energía	Ahorro de energía, ENERGY STAR y RoHs
Alimentación eléctrica	110 / 127VCA, 60Hz, 1.5kW
Soporte	Gabinete con ruedas (incluido)
Consumo mensual	300,000

Copiado

Medidas del Original	Max. A3 (11" x 17"), media carta, carta, oficio, legal, A3, A4 doble carta por ADF con dúplex automático (de un solo paso) y cama plana
Primera Copia^{*3}	B/W: 4.5seg.
Copias Continuas	Max. 9,999 copias
Resolución	Max. 600 x 600 dpi
Zoom	25% a 400% in 1% incrementos
Ratio de Copia	6 escalas (2R/4E)
Copia dúplex	Automático a 2 caras (de una sola pasada) con alimentación de papel por Bandejas o By Pass.

Escáner en Red

Método de Escáner	ADF con dúplex automático (de una sola pasada) y cama plana
Velocidad de digitalización (color y B/N)	8 1/2" x 11": Hasta 220ppm color y B/N, dúplex
Resolución	75, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, Color 24 bits, escala de grises 8 bits
Formatos de Archivo	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, encriptado PDF, XPS, compacto PDF, JPEG, buscabable PDF, DOCX, CSV, texto (TXT), rich text (RTF)
Tamaños de Escáner	Carta, Oficio, media carta, legal, A4, A3 Doble carta
Destinos de Escáner	Scan to e-mail/FTP server/USB drive/network folder (SMB)/HDD, Escaneo móvil (celulares, tabletas)

Impresión en Red

Resolución Puertos	1200 x 1200 dpi, 9,600 (emulado) x 600	
	USB 2.0 certificado de alta velocidad (high-speed), Gigabit Ethernet RJ-45, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, WI-FI (IEEE 802.11 a/ac/b/g/n)	
OS Soportados	Windows Server® 2008, Windows Server®2008 R2, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10. 32 y 64 bits donde aplica Mac OS 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, Linux	
Protocolo de Red	TCP/IP	
Protocolos de Impresión	LPD, Raw TCP (port 9100), enhanced IP (port 9400), secure IP (port 96xx), FTP, TFTP, IPP	
PDL	PCL 5c/PCL 6 emulado, PostScript® 3™ emulado 89 fuentes PCL, 158 fuentes PostScript 3 emulado	
Seguridad	Gestión de identidades / Libreta de Direcciones LDAP/ Autenticación de Usuario pin y contraseña / AD / control de Impresión por pin con impresión retenida mediante HDD	
Impresión móvil	Impresión móvil compatible con Google Print, Android, Sharpdesk mobile	
Impresión dúplex	Automático (de una sola pasada)	
Velocidad de impresión	60 ppm	

FAX OPCIONAL

* 1: Alimentación por el borde

* 2: La capacidad de la unidad de disco duro depende del estado de adquisición y abastecimiento.

* 3: Alimentación por el borde corto de hojas A4 (8 1/2" x 11") desde la 1ª bandeja de papel, utilizando el alimentador de documentos, el MFP en condición completamente lista. Puede variar según las condiciones de funcionamiento y el entorno.

* 4: La velocidad de escaneo variará según el tipo de documento, la configuración de escaneo, las condiciones de funcionamiento y el entorno.

* 6: Color / escala de grises solamente.

* 9: Basado en el gráfico de prueba n.º 1 de ITU-T a 33.600 bps.

* 10: Los faxes se almacenan en un disco duro opcional (si está instalado). El almacenamiento de faxes es 1 GB menos que la capacidad total del disco duro.

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

* Microsoft, Windows Server y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE. UU. Y / o en otros países. QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en Japón y otros países. AirPrint y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. Y otros países. Google Cloud Print y Android son marcas comerciales de Google LLC. PCL es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. PostScript 3 es una marca comercial registrada o una marca comercial de Adobe en EE. UU. Y / o comerciales registradas de sus respectivos propietarios.