

**La gente piensa que es muy complicado obtener un trabajo en color con calidad profesional /Es por Eso que estamos cambiando las reglas del juego.**



### MFP COLOR DE ALTO RENDIMIENTO CON LA OPCIÓN DE SERVIDOR FIERY

#### Productividad óptima:

- Alta velocidad de impresión: 75 ppm (MX-7580N) y 65 ppm (MX-6580N)
- Servidor Embedded Fiery® Print Server\*1 para gestionar entornos de impresión con gran flujo de trabajo
- Impresión directa de archivos Microsoft Office (pptx, xlsx, docx)\*2
- Capacidad estándar para 3.100 hojas ampliable hasta 8.500 con bandejas de papel opcionales
- Alimentador DSPF con velocidad de escaneo de hasta 200 ipm\*3 (2 caras)
- Función OCR que permite generar archivos en formato Office Open XML (pptx, xlsx, docx) y PDF con opción de búsqueda
- Flexibilidad en la configuración con una amplia variedad de bandejas de papel y de opciones de acabado profesional
- Admisión de papel con un gramaje de hasta 300 g/m<sup>2</sup> y una longitud de hasta 1.300 mm
- Ajuste a dimensiones estándar de papel hasta un formato SRA3/A3, y a dimensiones personalizadas hasta los 330 mm x 488 mm
- Cambio de tóner sin interrupción del trabajo de impresión o de copiado
- Lectura OCR de tarjetas de visita para exportar la información del contacto al sistema de gestión de datos

#### Mayor rendimiento y facilidad de uso:

- Fácil manejo de la interfaz de usuario con la pantalla táctil en color de 10,1 pulgadas, que permite la utilización fluida e intuitiva de la MFP
- Puerto USB frontal para extraer trabajos de impresión de una memoria USB o para guardar en ella documentos escaneados
- Pantalla Job Status que permite al usuario supervisar y controlar la impresión de trabajos
- Teclado retráctil QWERTY\*1 para facilitar la introducción de texto
- Indicador de estado\*1 que emite señales mediante luces LED verdes o rojas fácilmente distinguibles a distancia

#### Uso compartido y seguro de la información:

- Cuatro niveles progresivos de protección de datos
- Kit de seguridad de datos que permite la función Document Control (DC) para evitar que los documentos vuelvan a ser impresos o escaneados por otros sistemas de producción de impresión Sharp.
- Envío de información escaneada a través de las cuentas de Gmail™ o de Microsoft Exchange
- Compatibilidad con varios servicios de impresión a través de dispositivo móvil
- Facilidad en el escaneo y la impresión utilizando los servicios públicos de la nube mediante inicio de sesión único
- Sharp OSA (la arquitectura de sistema abierto de Sharp) permite la integración en redes y con aplicaciones basadas en la nube
- La aplicación móvil de impresión y escaneo Sharpdesk Mobile conecta la MFP a dispositivos móviles mediante una red de área local inalámbrica\*5
- Compatibilidad con S/MIME para una comunicación segura por correo electrónico\*6

#### Imágenes con una calidad inmejorable:

- Impresiones exactas con una resolución real de 1.200 ppp x 1.200 ppp
- Sistema de control de auto-procesamiento y desarrollo para la actualización del sistema garantizan una calidad elevada y homogénea de la imagen durante un largo periodo de tiempo
- Equipamiento estándar con licencia Adobe® PostScript® 3™
- El modo Auto Colour Mode patentado por Sharp proporciona unas funciones de escaneo e impresión totalmente automatizadas y de alta calidad.

#### Mayor fiabilidad:

- Sistema de alimentación triplemente asistida por aire en bandejas de gran capacidad de papel\*1 que, al eliminar el uso de rodillos tradicionales, evita los problemas de alimentación y permite el trabajo con diversos tipos de papel
- Acceso frontal a los componentes de mantenimiento y a los consumibles

#### Tecnología adaptada respetuosa con el medioambiente:

- Tecnologías respetuosas con el medio ambiente, con formas de funcionamiento ecológicas: modo Eco-scan y bombillas LED de bajo consumo
- Comportamiento medioambiental: certificado Energy Star
- La función ON/OFF Schedule conecta o desconecta automáticamente la MFP según los horarios establecidos por el administrador

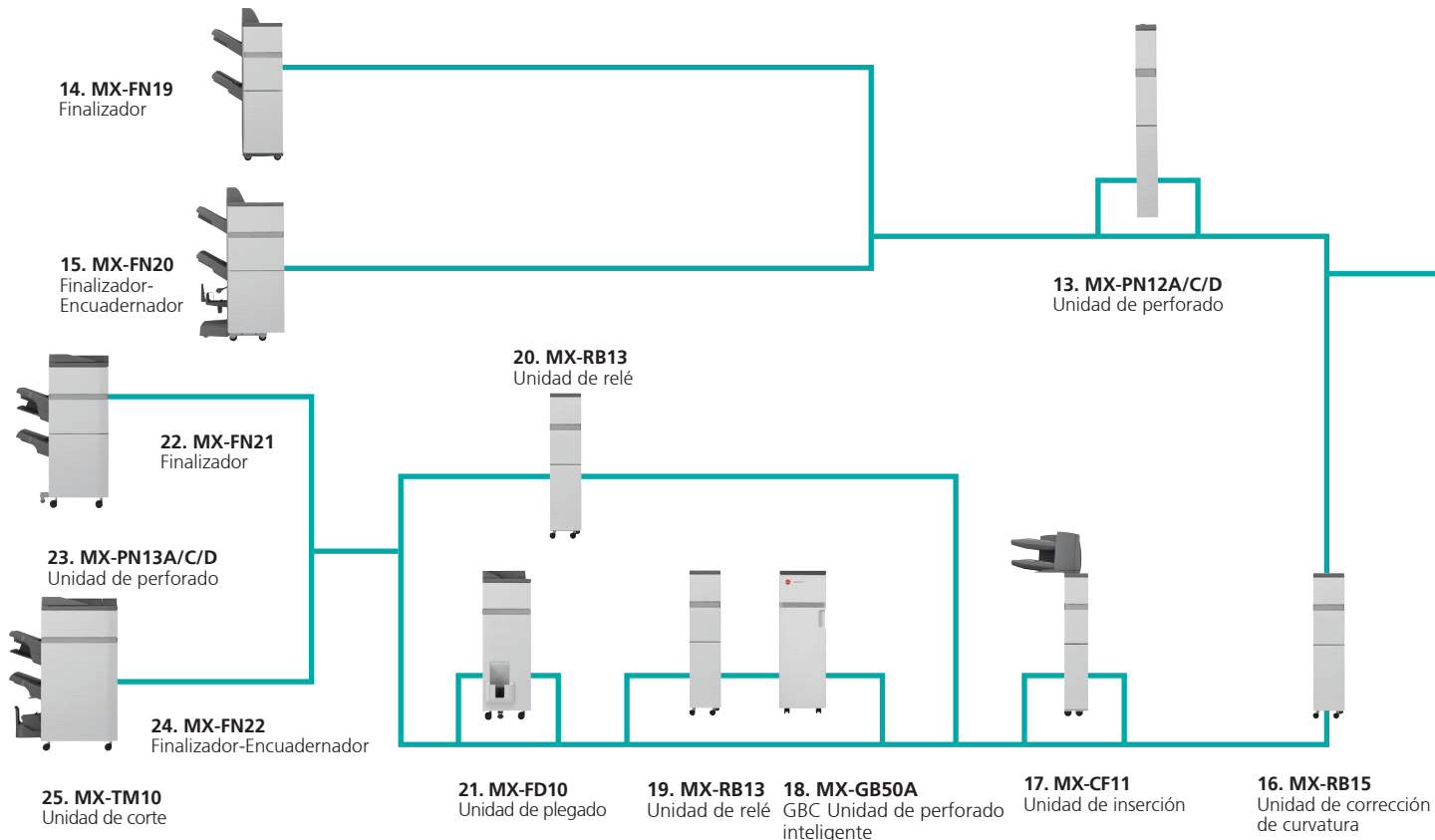
\*1 Opcional.

\*2 Esta función es posible gracias a la tecnología DirectOffice™.

\*3 Imágenes por minuto para hojas con formato A4 (21,0 cm x 29,7 cm).

\*4 Sujeto a disponibilidad según el país y la región.

\*5 Solo cuando se envía información escaneada a través del correo electrónico.



## Unidad de base

### MX-KB13 Teclado

- 1. MX-LT10 Bandeja para papel largo**  
Recomendada para impresión de banners.
- 2. MX-LC12 Bandeja de gran capacidad (A4)**  
No se puede instalar con MX-LCX3 N ni con MX-LC13 N.
- 3. MX-LCX3 N Bandeja de gran capacidad (A3)**  
No se puede instalar con MX-LC12 ni con MX-LC13 N.
- 4. MX-RB14 Unidad de paso de papel** (entre la máquina y MX-LC13 N). Es necesario si se instala MX-LC13 N.
- 5. MX-LC13 N Bandeja de gran capacidad** (2 cajones)  
No se puede instalar con MX-LC12 ni con MX-LCX3 N.
- 6. MX-MF11 Bandeja de alimentación múltiple** (para MX-LC13 N).
- 7. MX-SL10 N Indicador luminoso de estado**
- 8. MX-PX12 Kit de interfaz**  
Es necesario contar con MX-PE12.
- 9. MX-PE12 Servidor Fiery**  
Es necesario contar con MX-PX12.

## Acabado

- 10. MX-TR14 Bandeja de salida**  
No se puede instalar con MX-RB14, MX-LC13 N o MX-MF11.
- 11. MX-TU14 Bandeja de salida**  
Es necesaria si no está instalada MX-RB12.
- 12. MX-RB12 Unidad de paso de papel** (para la máquina principal). Cuando hay que contar con cualquiera de los dispositivos de acabado, es necesaria si no está instalada MX-TU14.
- 13. MX-PN12A/C/D Unidad de perforado** (Tamaño de perforación A: 2, C: 4, D: 4). Es necesario contar con MX-FN19 o MX-FN20.
- 14. MX-FN19 Finalizador** (4k/grapado de 50 hojas). Es necesario contar con MX-RB12. No se puede instalar con MX-FN20, MX-FN21 o MX-FN22.
- 15. MX-FN20 Finalizador-Encuadernador** (4k/grapado de 50 hojas). Es necesario contar con MX-RB12. No se puede instalar con MX-FN19, MX-FN21 o MX-FN22.

## 16. MX-RB15 Unidad de corrección de curvatura

Necesario si se instala MX-FN21 o MX-FN22.

**17. MX-CF11 Unidad de inserción** (200 hojas x 2 contenedores). Para MX-FN21 o MX-FN22. Es necesario contar con MX-RB12 y MX-RB15, y con MX-FD10 o MX-RB13. No se puede instalar con MX-FN19 o MX-FN20.

**18. MX-GB50A GBC Unidad de perforado inteligente**  
Es necesario contar con MX-RB13, y con MX-FN21 o MX-FN22.

**19. MX-RB13 Unidad de relé** (100 hojas entre el dispositivo de acabado y la unidad de inserción). Debe instalarse si es necesaria MX-GB50A.

**20. MX-RB13 Unidad de relé** (100 hojas entre el dispositivo de acabado y la unidad de inserción). Debe instalarse si no se necesita contar con MX-FD10.

## 21. MX-FD10 Unidad de plegado

Solo se puede instalar con MX-FN21 o MX-FN22. Debe instalarse si no se necesita contar con MX-RB13.

**22. MX-FN21 Finalizador** (4k/grapado de 100 hojas). Es necesario contar con MX-RB12 y MX-RB15. No se puede instalar con MX-FN19, MX-FN20 o MX-FN22.

**23. MX-PN13A/C/D Unidad de perforado** (Tamaño de perforación A: 2, C: 2/4, D: 4). Es necesario contar con MX-FN21 o MX-FN22.

**24. MX-FN22 Finalizador-Encuadernador** (4k/grapado de 100 hojas). Es necesario contar con MX-RB12 y MX-RB15. No se puede instalar con MX-FX19, MX-FN20 o MX-FN21.

## 25. MX-TM10 Unidad de corte

Solo se puede instalar con MX-FN22.

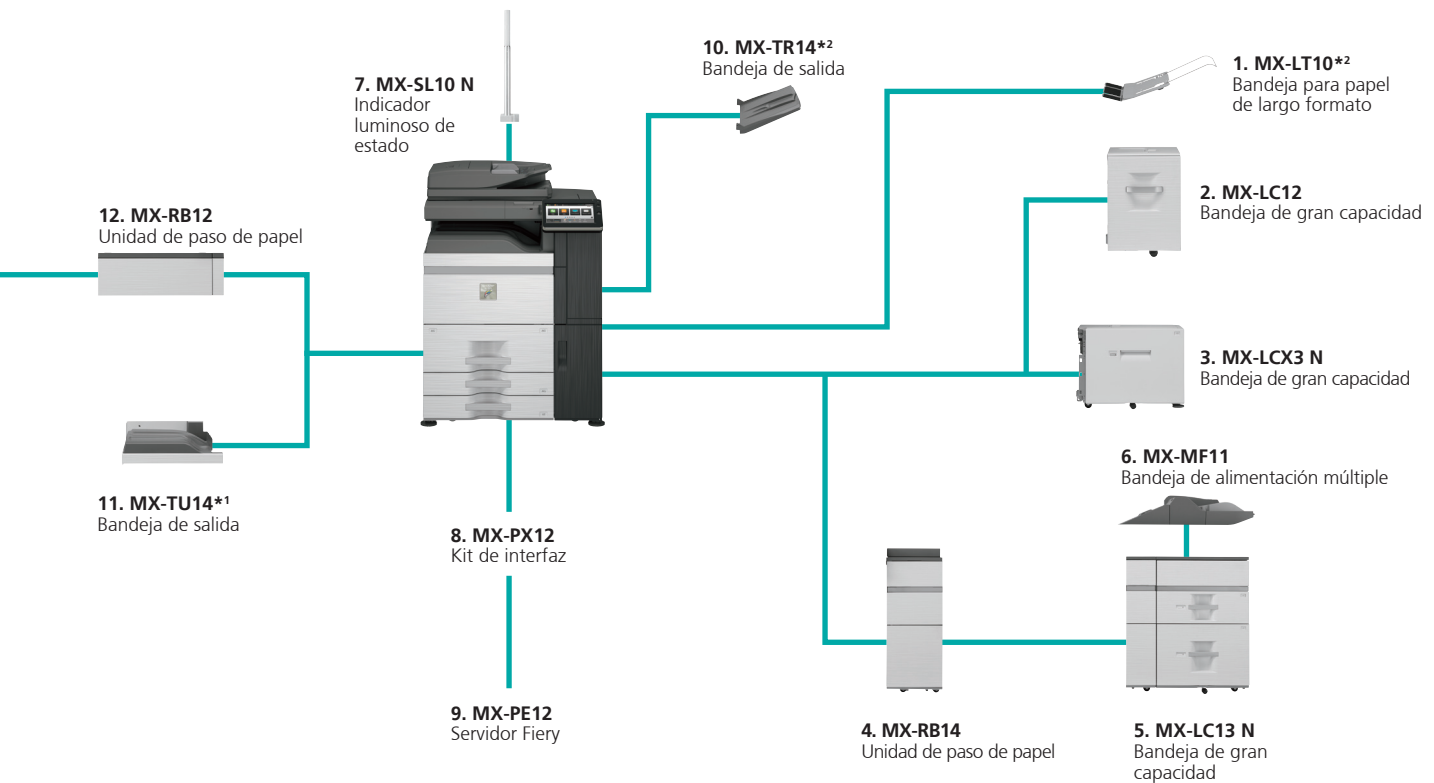
## Fax

**MX-FWX1 Kit de expansión de fax por internet**  
**MX-FX15 Kit de expansión de fax**

## Conectividad

**MX-AMX1 Módulo de integración de aplicaciones**  
**MX-FR55U\* Kit de seguridad de datos**  
**MX-PF10 Kit de fuente Barcode**  
**AR-SU1 Unidad de sellado**  
**MX-USX1/X5/10/50/A0 Kit de licencia Sharpdesk**

\* Disponible en una fecha posterior.



\*1: Configuración mínima necesaria \*2: No se puede utilizar con MX-RB14, MX-LC13 N o MX-MF11

Cada usuario tiene unas necesidades distintas / **Es por Eso** que ofrecemos una gran variedad de opciones.

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN 1: PERFECTA PARA OFICINAS



- Papel con formatos A4 o A3
- Papel con formato SRA3 y con gramaje de 300 g/m<sup>2</sup> mediante unidad de paso de papel
- Capacidad para 6.600 hojas
- Dispositivo de acabado con capacidad para 4.000 hojas
- Grapado de 50 hojas
- Plegado de 15 hojas
- Encuadernado
- Perforado de 2 o 4 agujeros

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN 2: PERFECTA PARA UNA PRODUCCIÓN DE BAJO VOLUMEN



- Papel con formatos A4, A3 o SRA3. Capacidad para 8 500 hojas
- Dispositivo de acabado con capacidad para 4.250
- Grapado de 100 hojas
- Plegado de 20 hojas
- Encuadernado
- Perforado de 2 o 4 agujeros
- Opciones de corte
- Varias opciones de plegado
- Inserción
- Corrección de curvatura de papel
- Servidor Fierly
- Indicador de estado

# Especificaciones

## General

<b>Velocidad de impresión</b> (ppm/cpm) (Máx.) A4*1	<b>A3</b>
MX-7580N	75 / 36
MX-6580N	65 / 33
<b>Tamaño del papel de la unidad base</b> (Mín-Máx.)	
Cajones 1 y 2	A4
Cajones 3	B5R - A3W
Cajones 4	ASR*2 - A3W
Multi bypass	ASR*2 - SRA3
<b>Gramaje</b> (g/m <sup>2</sup> )	
Cajones 1 y 2	60 - 105
Cajones 3 y 4	60 - 220
Multi bypass	55 - 300
Multi bypass (MX-MF11)	55 - 220
LCT (MX-LC12 y MX-LCX3 N)	60 - 220
LCT (MX-LC13 N)	55 - 300

<b>Capacidad de papel</b> (Estándar- Máximo)	
Hojas	3.100 - 8.500
Cajones	4 - 6 (más bandejas de alimentación múltiple)
<b>Tiempo de calentamiento</b> *2(segundos)	55
<b>Dúplex</b>	Standard
<b>Memoria</b>	
Copiadora/Impresora (compartida)	6 GB
HDD*4	1 TB
<b>Requisitos de alimentación</b>	Voltaje nominal local CA ±10%, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b> (kW) (Máx.)	3,84
<b>Dimensiones</b> (mm) (anch. x prof. x alt.)	845 x 844 x 1.221
<b>Peso</b> (kg)	211

## Copiadora

<b>Tamaño de papel original</b> (Máx.)	A3
<b>Tiempo de salida de la primera copia</b> *5 (s) <b>En color</b>	<b>B/N</b>
MX-7580N	5,1 / 3,7
MX-6580N	5,6 / 4,0
<b>Copia continua</b> (Máx.)	9.999
<b>Resolución</b> (dpi)	
Escaneado (color)	600 x 600
Escaneado (B/N)	600 x 600, 600 x 400
Impresión (color)	600 x 600, 9.600 (equivalente) x 600 (dependiendo del modo de copiado)
Impresión (B/N)	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (equivalente) x 600 dpi (dependiendo del modo de copiado)
<b>Niveles de gradación</b>	256
<b>Rango de zoom</b> (%)	25 - 400 (25 - 200 con DSPF) en incrementos del 1%
<b>Índices de copia predefinidos</b>	10 (SR/5E)

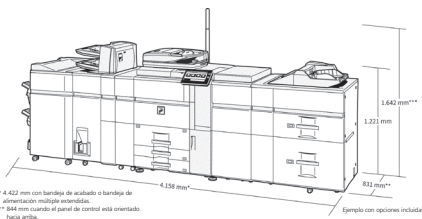
## Impresora en red

<b>Resolución</b> (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9.600 (equivalente) x 600
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 (almacenamiento, alta velocidad), 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
<b>Supported OS</b>	Windows Server® 2008, 2012, 2012 R2, 2016 / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows 10 / Mac OS X, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS Sierra
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP
<b>Protocolos de impresión</b>	LPR, Raw TCP (puerto 9100), POP3 (impresión remota por e-mail), HTTP, impresión de archivo de servidor FTP, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	Std. PCL6 Emulation, Adobe® PostScript® 3™
<b>Fuentes disponibles</b>	
PCL	80
Genuine Adobe® PostScript® 3™	139

## Wireless LAN

<b>Conforme al reglamento</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Modo de acceso</b>	Infrastructure mode, Software AP mode
<b>Seguridad</b>	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*6, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*6
<b>Preset copy ratios</b>	10 (SR/5E)

## Dimensiones externas



\* 4.422 mm con bandeja de acabado o bandeja de alimentación múltiple activada.  
 \*\* 848 mm cuando el panel de control está orientado hacia arriba.  
 \*\*\* Incluye Status Indicator.

## Escáner

<b>Método de escaneado</b>	Escaneo local (mediante el panel de control) Escaneo remoto (mediante aplicación compatible con TWAIN)
<b>Resolución</b> (dpi)	
Escaneado local	100, 150, 200, 300, 400, 600
Escaneado remoto	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 - 9.600 mediante la configuración del usuario*7
<b>Formatos de archivo</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1b, con encriptación PDF, XPS, compacto PDF*8, JPEG*9, XPS, PDF con opción de búsqueda, Office Open XML (pptx, xlsx, docx), txt (TXT), rich text (RTF)
<b>Destinos de escaneado</b>	Por correo e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta en red (SMB), memoria USB, HDD
<b>Utilidades del escáner</b>	Sharpdesk

## Archivo de documentos

<b>Capacidad de archivo de documentos</b> *9 (páginas o archivos)	
Carpeta principal y personalizada	35.000 o 5.000
Carpeta de archivos rápida	10.000 o 1.000
<b>Documentos en cola</b>	Copia, impresión, escaneado, envío por fax*10
<b>Carpetas de almacenamiento</b>	Carpeta de archivos urgentes, carpeta principal, carpeta personalizada (máx.1.000)
<b>Almacenamiento confidencial</b>	Clave de acceso

## Fiery® Print Server (Es necesario contar con MX-PE12 y MX-PX12)

<b>Tipo de servidor</b>	Embedded server
<b>Software de sistema</b>	Fiery FS200
<b>Tipo de CPU</b>	Intel® Pentium® G1820, 2.7 GHz
<b>Memoria</b>	2GB RAM, 500GB HDD
<b>Supported OS</b>	Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS Sierra
<b>Interfaz</b>	Gigabit Ethernet
<b>Requisitos de alimentación</b>	100 V to 240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía kW</b> (Máx.)	0,18
<b>Dimensiones</b> (mm) (anch. x prof. x alt.)	271,5 x 296,9 x 89,4
<b>Peso</b> (aprox.) (kg)	5,6

## Fax (es necesario contar con MX-FX15)

<b>Método de compresión</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Protocolo de comunicación</b>	Super G3
<b>Tiempo de transmisión</b> *11(segundos)	Menos de 3 segundos
<b>Velocidad del módem</b> (bps)	33.600 - 2.400 con fallback automático
<b>Resolución de transmisión</b> (dpi)	
Estándar	203,2 x 97,8
Ultra fina	406,4 x 391
<b>Tamaño de documentos</b>	A5 - A3
<b>Memoria</b> (GB) (Mín. - Máx.)	1
<b>Niveles de escala de grises</b>	256

## Notes

\*1: Alimentación vertical del papel. \*2: Alimentación horizontal solo con formato de papel tamaño A5. \*3: Con voltaje nominal, 23°C (73.4°F). Puede variar según las condiciones ambientales y de operación. \*4: La capacidad del disco duro (HDD) depende del proveedor y del productor. \*5: A pleno rendimiento como MFP, utilizando el cristal de exposición y sin seleccionar las funciones de Auto Colour Selection y Auto Colour, alimentación horizontal de papel con formato A4 en la segunda bandeja de papel. Puede variar según las condiciones ambientales y de operación. \*6: No aplicable al modo software AP. \*7: La resolución puede variar según el tamaño de la zona escaneada. \*8: Solo en Color/Escala de grises. \*9: La capacidad de almacenamiento puede variar según el tipo de documento y la configuración del escáner. \*10: Es necesario contar con MX-FX15. \*11: Según el estándar de Sharp de 700 caracteres (alimentación vertical de papel formato A4 o 21,0 cm x 29,7 cm) a resolución estándar en modo Super G3, 33.600 bps, compresión JBIG.

El diseño y las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. Información válida en el momento de la impresión de este documento. El logo ENERGY STAR es una marca de certificación, y solo podrá ser utilizado si el producto en cuestión cumple con los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EE. UU. Windows, Windows XP, Windows Server y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. El resto de nombres de empresas, nombres de productos y logotipos son marcas registradas de sus respectivos propietarios. ©Sharp Corporation abril de 2017 (17975). Ref. catálogo MX-7580N / MX-6580N. Todas las marcas reconocidas. E&OE.

# SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.es

