



MX-M6070/M5070 MX-M4070/M3570/M3070

Sistema Multifuncional Digital

De venta en:
CENTRAL DIVISION OFIMATICA, S.L.
C/ Tomás Bretón, 50. 28045-Madrid
TEL.: 915272455
www.sharp-central.es

www.sharp.eu



SHARP
Be Original.

Características de última generación para equipos conectados.

Independientemente de adonde desee llevar su organización, moverse entre impresión y digital ha de resultar lo más sencillo posible. Por eso, al elegir su próxima impresora multifunción, debe optar por una que cuente con las características más avanzadas para ofrecer a su equipo todo lo necesario para realizar su trabajo de un modo más rápido y eficaz.

Al distribuir copias de las últimas novedades de la empresa, o al enviar por correo electrónico a la administración informes escaneados, para que la oficina funcione sin problemas es preciso que los procesos internos cotidianos funcionen como un reloj.

Pero trabajar a un buen ritmo es solo una parte de lo que necesitan hoy en día las empresas. Sus empleados también precisan estar conectados cuando se encuentran fuera de la oficina. Compartir información y documentos a través de dispositivos móviles o la nube es vital para aprovechar nuevas oportunidades de negocio. Aquí es donde entran en acción estas impresoras multifunción, ayudando a mejorar los resultados y la eficiencia energética, llevándolos a nuevos niveles.



Escaneado mejorado.

Herramientas integrales

Con resultados rápidos, calidad y la máxima fiabilidad, nuestras impresoras multifunción en blanco y negro de nueva generación cuentan con los más avanzados controles orientados al usuario, poniendo a su alcance una funcionalidad intuitiva.

Impresión de alto rendimiento: Con cinco modelos en la gama, las velocidades de impresión van desde 30 hasta 60 páginas por minuto (ppm), en tamaños de papel hasta un máximo de A3W.

Copias consistentes: Experimente una calidad de imagen nítida y clara en cada copia realizada con nuestro sistema de control automático de procesos y actualización de desarrolladores.

Escaneado mejorado: El Alimentador Dúplex de Paso Único (DSPF) de 150 hojas incorporado puede procesar documentos mixtos simultáneamente a velocidades de hasta 200 impresiones por minuto. Varios documentos escaneados se pueden convertir en archivos separados con Multicrop. También es posible convertir escaneos en archivos editables de Microsoft® Office y archivos PDF con capacidad de búsqueda mediante reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

Acabado flexible: Del grapado manual y sin grapa hasta la encuadernación de folletos, resulta sencillo proporcionar a sus documentos ese toque profesional con una amplia variedad de opciones de acabado donde elegir.

La eficiencia energética se une a la alta calidad

Logre el máximo equilibrio entre velocidad y calidad, a la vez que reduce considerablemente los costes de funcionamiento. Además de su bajo índice de Consumo eléctrico típico (TEC), estas impresoras multifunción le permiten configurar los tiempos de encendido y apagado. El bajo punto de fusión del tóner reduce el consumo de energía y un sistema de calentamiento rápido proporciona un tiempo de arranque mínimo.

La EcoRecomendación^{*1} es otra característica que le permitirá utilizar la impresora multifunción de la manera más ecológica posible, deteniendo toda función que no necesite ejecutar.



Soluciones inteligentes hechas simples.

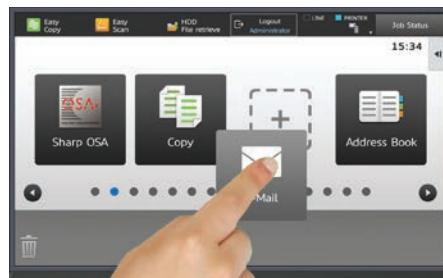
Mucho más que una simple impresora. Nuestras impresoras multifunción funcionan como el nodo conector de la oficina, equipadas con tecnología y funciones que ahorran tiempo y liberan a las personas para que se concentren en lo que mejor saben hacer: negocios.

Cuando una impresora multifunción funciona realmente bien, es fácil olvidarse de su existencia. Y eso es precisamente lo que hemos buscado con nuestros últimos dispositivos en blanco y negro. Desde el tiempo de calentamiento rápido hasta la configuración simple e intuitiva del panel de control, hemos diseñado cada característica para que la vida de la oficina sea más productiva, desde el principio.

Desde un punto de vista informático, integrar la impresora multifunción en su empresa le resultará tan fácil y sencillo como sus herramientas de administración integradas.

Diseñada para usted

Imagine una impresora multifunción que detecta cuando usted se acerca y se enciende, lista para que inicie sesión. También puede configurar las funciones que más use en la pantalla de inicio personalizable. Simplemente incline la gran pantalla táctil LCD a color de 10.1" hasta conseguir un ángulo que le permita verla bien, y actúe como con otros dispositivos inteligentes: acerque y aleje la imagen, o arrastre y suelte elementos del menú para crear útiles accesos directos.



Personalice la pantalla de inicio con las funciones que más usa.

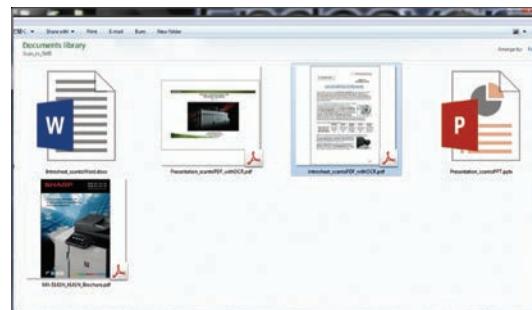


Además, si tiene dudas respecto a algo, un menú integrado de “ayuda rápida” lo guiará en la dirección adecuada. También es posible conectarse a Internet desde la impresora multifunción, gracias a la función integrada de navegación web.

Práctica e intuitiva en cada paso

Puede que su trabajo a imprimir sea grande, complejo y lento, pero verificarlo y completarlo no lo será con nuestras impresoras multifunción. Además de funciones como el Modo Sencillo y una interfaz de usuario coherente, la función Vista Previa Avanzada le permite verificar y editar documentos escaneados desde la propia impresora, ahorrándole la molestia de tener que realizar cambios de última hora en su ordenador antes de imprimir.

El escaneo también ha mejorado con el Modo Color Automático que ajusta los colores de la imagen original a una escala de grises precisa. Y, en lugar de tener que volver a teclear los documentos que solo posea en copia impresa, puede usar el OCR para escanearlos en varios formatos, incluidos PDF con capacidad de búsqueda completa y archivos editables de Microsoft® Office (Word, PowerPoint y Excel). La emulación PCL6 y Adobe® PostScript® 3TM vienen de serie.



Digitalice y almacene información esencial usando OCR.

Conéctese en cualquier momento y lugar.

Los negocios han dejado de estar anclados a un único lugar, igual que sus empleados. Es por eso que poder conectarse y compartir información de forma segura resulta esencial, en todos los ámbitos.

Acceda a todos los ámbitos digitales

Tanto si su equipo trabaja en la oficina como fuera de ella mediante teléfonos y tabletas, es más fácil que nunca mantenerse actualizado y en contacto. Independientemente de los dispositivos que use en su negocio, estas impresoras multifunción ofrecen soluciones flexibles para imprimir, copiar, escanear y compartir la información almacenada en su red o en la nube.

Sin importar donde se encuentre, la seguridad tampoco es un problema. La función Print Release le permite imprimir desde cualquier Impresora Multifunción en red a su disposición en el momento que más le convenga, eliminando el riesgo de dejar documentos confidenciales desatendidos.

Elija cómo conectarse

La nube

Imprima desde y escanee a la nube directamente desde el panel de control de la Impresora Multifunción, sin tener que introducir continuamente nombres de usuario y contraseñas. Acceda a los servicios más populares de almacenamiento en la nube en un instante con Single Sign-on, que incluye Google Drive™, Sharepoint®, OneDrive®, Microsoft Online, Box y Cloud Portal Office.



Google Drive



OneDrive



Móvil

Cuando esté moviéndose, imprima desde y escanee a teléfonos móviles y tabletas a través de su red LAN inalámbrica con Sharpdesk Mobile. Funciona desde cualquier aplicación que admita Google Cloud Print™¹ o el marco de impresión Android™ (Sharp Print Service Plugin).

Si está lo suficientemente cerca, también es posible conectarse con la Impresora Multifunción a través de Near Field Communication (NFC). O use su teléfono para escanear el Código QR® de la Impresora Multifunción. De cualquiera de estas maneras, la configuración ya estará lista.

Email

Acceda a sus cuentas de Gmail™ o Microsoft Exchange y envíe datos escaneados directamente desde la Impresora Multifunción a los contactos importantes de su agenda.

USB

Tan sencillo como seleccionar sus archivos de Microsoft® Office guardados e imprimirlos desde un dispositivo USB conectado directamente a la Impresora Multifunción.



Conéctelo e imprima desde su lápiz de memoria USB.

¹ La disponibilidad varía según el país/región.

² Una vez habilitado, algunas funciones podrían no estar disponibles.

³ HCD PP ver1.0 – Criterios no Comunes



Cómodo, flexible y seguro

Compartir mucha información digital, como es lógico, plantea problemas en torno a la seguridad. Pero con estas Impresoras Multifunción no tiene que preocuparse para proteger sus datos. El control de acceso se facilita con inicios de sesión de alta seguridad y autenticación de usuario. La seguridad de las comunicaciones por correo electrónico se preserva mediante S/MIME.

Para la máxima seguridad, tal y como requieran los organismos gubernamentales, militares y jurídicos, su administrador de informática puede habilitar permanentemente² el nivel más alto de seguridad. Esto se ajusta al estándar de Hard Copy Device Protection Profile (HCDPP³).

Descubra nuevas formas de agilizar su negocio.

Desde la seguridad impresa hasta el acceso sencillo a la nube, existen muchas nuevas formas de gestionar su empresa de manera más eficiente.

Cuando se encuentra pendiente de las actividades de su negocio, no dispone de tiempo (o de dinero) para malgastar en problemillas de oficina, como documentos impresos extraviados o el acceso por parte de usuarios no autorizados a datos valiosos.

Ahí es donde esta gama de Impresoras Multifunción puede ayudarle a adquirir el control total de la infraestructura de información de su organización. No solo al transformar las tareas cotidianas de impresión, copia y escaneo. Además, al combinarlas con Cloud Portal Office y una o más de nuestras Soluciones de Software Optimizadas, podrá alcanzar nuevas cotas de eficacia y productividad en todas sus áreas de negocio.



En cualquier momento y lugar: trabajen juntos con Cloud Portal Office

Cuando sus empleados estén en reuniones fuera de la oficina, o cuando preparen sus presentaciones en la oficina, Cloud Portal Office ayuda a que todo el mundo esté conectado.

Al almacenar toda la información en un solo lugar, claramente indexado, el personal tendrá fácil acceso a lo que necesite, desde cualquier teléfono, ordenador portátil o tableta, e incluso desde la pantalla interactiva Sharp BIG PAD.

Escanee, indexe y guarde documentos directamente en Cloud Portal Office, y a continuación informe a sus compañeros de que ha agregado documentos directamente desde la Impresora Multifunción. Con este sistema de administración de documentos basado en la nube, no se perderá tiempo al pasar por múltiples bases de datos y sistemas de almacenamiento, ni al tener que buscar documentos extraviados. En su lugar, podrá esperar una mayor eficiencia en toda su empresa.



Soluciones de Software Optimizado

Nuestra amplia gama de soluciones está diseñada para reducir los costes en áreas clave, aumentar la eficacia y reforzar la seguridad.

Soluciones de Impresión Optimizada ayudan a controlar y administrar su uso de impresión y copia. Elimine el uso no autorizado, vigile y recupere costes a la vez que reduce la generación de residuos.

Soluciones de Escaneo Optimizado ahorran tiempo y evitan errores costosos al simplificar y automatizar la forma de almacenar y compartir documentos, sea cual sea su formato.

Soluciones de Móviles Optimizados crean un equipo más flexible al ayudar a las personas a conectar tabletas, teléfonos y ordenadores portátiles de forma sencilla y segura, para que estén siempre en contacto.

Soluciones de Flujo de Trabajo Optimizado ayudan a restablecer la productividad que necesita para lograr y mantener un crecimiento rentable agilizando y simplificando las tareas repetitivas.

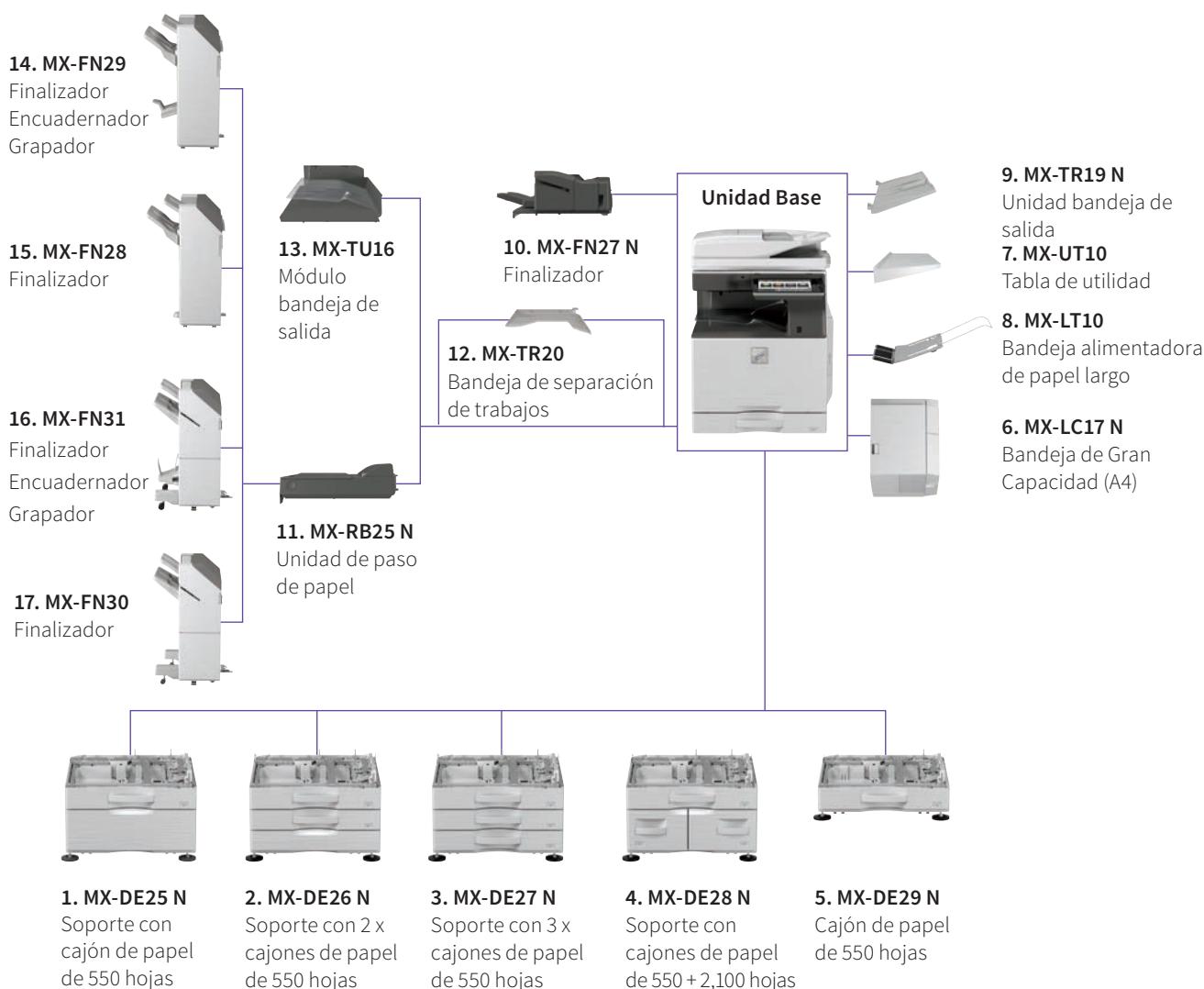
Soluciones de Gestión Optimizada alivian la carga de gestión de sus Impresoras Multifunción y reducen el coste de la propiedad.

Impresión optimizada Escaneo optimizado Móviles optimizados Flujo de Trabajo optimizado Gestión optimizada



Los equipos más eficaces y eficientes comienzan conectándose a la tecnología inteligente

Configuraciones



Opciones

Unidad Base

1. MX-DE25 N Soporte con cajón de papel de 550 hojas

550 hojas¹, A3W a A5R (60 - 300 g/m²)

2. MX-DE26 N Soporte con 2 x cajones de papel de 550 hojas

550 hojas¹ cada uno, A3W a A5R (60 - 300 g/m²)

3. MX-DE27 N Soporte con 3 x cajones de papel de 550 hojas

550 hojas¹ cada uno, A3W a A5R (60 - 300 g/m²)

4. MX-DE28 N Soporte con cajones de papel 550 + 2.100 hojas

Bandeja superior: A3W – A5R, 550 hojas¹ (80 g/m²)

Bandeja inferior (Izquierda): A4, 1.200 hojas¹ (60 - 105 g/m²)

Bandeja inferior (Derecha): A4 - B5, 900 hojas¹ (60 - 105 g/m²)

5. MX-DE29 N Cajón de papel 550 hojas

550 hojas¹, A3W a A5R (60 - 300 g/m²)

6. MX-LC17 N Bandeja de Gran Capacidad (A4)

3.000 hojas¹, A4 - B5 (60 - 220 g/m²)

7. MX-UT10 Tabla de Utilidad

Terminado

8. MX-LT10 Bandeja alimentadora de papel largo

Recomendada para impresión de banners

9. MX-TR19 N Unidad Bandeja de Salida

10. MX-FN27 N Finalizador Interno

A3 - B5 (offset/grapa), A3W - A5R (no offset)

Bandeja Offset (superior): capacidad de papel max. 500 hojas *1

Capacidad de grapado: max. 50 hojas con grapado multiposición *1

Posición grapa: 3 ubicaciones (delantera, trasera o en 2 puntos) Grapado

manual: 1 punto en la parte trasera (Plano), 45 hojas (64 g/m²), 40 hojas (80 g/m²)

Capacidad sin grapa: max. 5 hojas (64 g/m²), 4 hojas (65 - 81.4 g/m²), 3 hojas (81.5 - 105 g/m²)

Posición sin grapa: 1 punto en la parte trasera (sesgado), A3 - B5

Módulo de perforación opcional para MX-FN27 N:

MX-PN14C – Módulo de perforación 2/4 agujeros

MX-PN14D – Módulo de perforación 4 agujeros anchos

*1 Número de hojas basado en 80 g/m².

11. MX-RB25 N Unidad de paso de papel

Requerida al usar MX-FN28, MX-FN29, MX-FN30 & MX-FN31

12. MX-TR20 Bandeja de separación de trabajos

Requiere MX-TU16 Módulo bandeja de salida

13. MX-TU16 Módulo bandeja de salida**14. MX-FN29 1k Finalizador encuadernador grapador**

A3W - A5R (offset/grapa), A3W - A5R (no offset)

Bandeja Offset (superior): capacidad de papel max. 1000 hojas ¹

Capacidad de grapado: max. 50 hojas con grapa multiposición ¹

Posición grapa: 1 punto en la parte delantera (plano), 1 punto en la parte trasera (plano) 2 puntos de cosido

Bandeja de grapado (inferior): 7 juegos (11-15 hojas), 10 juegos (6-10 hojas), 20 juegos (1-5 hojas). 15 hojas máximo por juego

15. MX-FN28 1k Finalizador

A3W - A5R (offset/grapa), SRA3 - A5R (no offset)

Bandeja Offset (superior): capacidad de papel max. 1000 hojas ¹

Capacidad de grapado: max. 50 hojas con grapa multiposición ¹

Posición grapa: 1 punto en la parte delantera (plano), 1 punto en la parte trasera (plano) 2 puntos de cosido

Módulo de perforación opcional para MX-FN29 & MX-FN28:

MX-PN15C – Módulo de perforación 2/4 agujeros

MX-PN15D – Módulo de perforación 4 agujeros anchos

16. MX-FN31 3k Finalizador encuadernador grapador

A3 - B5 (offset/grapa), A3W - A5R (no offset)

Bandeja Offset (superior): capacidad de papel max. 3000 hojas ¹

Capacidad de grapado: max. 65 hojas con grapa multiposición ¹

Posición grapa: 1 punto en la parte delantera (sesgado), 1 punto en la parte trasera (sesgado), 2 puntos de cosido

Grapado manual: 1 punto en la parte trasera (Plano), 45 hojas (64 g/m²), 40 hojas (80 g/m²)

Capacidad sin grapa: max.5 hojas (64 g/m²), 4 hojas (65 – 81.4 g/m²), 3 hojas (81.5 - 105 g/m²)

Posición sin grapa: 1 punto en la parte trasera (sesgado), A3 - B5

Bandeja de grapado (inferior): 10 juegos (11-15 hojas), 15 juegos (6-10 hojas), 25 juegos (1-5 hojas). 20 hojas máximo por juego

17. MX-FN30 3k Finalizador

A3 - B5 (offset/grapa), A3W - A5R (no offset)

Bandeja Offset (superior): capacidad de papel max. 3000 hojas ¹

Capacidad de grapado: max. 65 hojas con grapa multiposición ¹

Posición grapa: 1 punto en la parte delantera (sesgado), 1 punto en la parte trasera (sesgado), 2 puntos de cosido

Grapado manual: 1 punto en la parte trasera (Plano), 45 hojas (64 g/m²), 40 hojas (80 g/m²)

Capacidad sin grapa: max.5 hojas (64 g/m²), 4 hojas (65 – 81.4 g/m²), 3 hojas (81.5 - 105 g/m²)

Posición sin grapa: 1 punto en la parte trasera (sesgado), A3 - B5

Módulo de perforación opcional para MX-FN31 & MX-FN30:

MX-PN16C – Módulo de perforación 2/4 agujeros

MX-PN16D – Módulo de perforación 4 agujeros anchos

Impresión**MX-PF10 Kit Fuente Código de Barras**

Permite impresión de códigos de barras

Fax**MX-FX15 Kit de Ampliación de Fax****MX-FWX1 Kit de Ampliación de Internet Fax****Escaneado****AR-SU1 Unidad de sellado**

Marca documentos ya escaneados para comprobación

Licencias Sharpdesk**MX-USX1/X5**

Kit de 1/5 licencias

MX-US10/50/A0

Kit de 10/50/100 licencias

Sharp OSA®**MX-AMX1 Módulo de Integración de la Aplicación****Seguridad****MX-FR57U*2 Kit de Seguridad de Datos**

Versión comercial



¹ Número de hojas basado en 80 g/m².

² Disponible más adelante.

Especificaciones

Generales

Velocidad Motor (ppm/cpm) (Max)	A4*1	A3	A3W
MX-M6070	60	28	26
MX-M5070	50	24	23
MX-M4070	40	19	18
MX-M3570	35	17	16
MX-M3070	30	15	14
Pantalla panel de control	pantalla táctil LCD en color 10.1 pulgadas		
Tamaño papel (Min – Max)	A3W – A5*2		
Peso papel (g/m ²)			
Bandea	60 - 300		
Multi-bypass	55 - 300		
Capacidad papel (Std – Max)			
Hojas	650 - 6.300		
Cajones	1 - 4 (más bandeja bypass)		
Tiempo calentamiento *3 (segundos)			
MX-M6070	18		
MX-M5070	16		
MX-M4070/MX-M3570/MX-M3070	14		
Memoria (GB)			
Copiadora/Impresora (comp.)	5		
HDD*4	500		
Requisitos de alimentación	Tensión nominal local corriente ±10%, 50/60 Hz		
Consumo de energía (kW) (Max)	1.84 (220 a 240V)		
Dimensiones (mm) (Ancho x Profx Alto)	616 x 660 x 838		
Peso (kg)	72		

Copiadora

Tamaño papel original (Max)	A3		
Tiempo primera copia *5			
MX-M6070	3.5		
MX-M5070	3.7		
MX-M4070/MX-M3570/MX-M3070	4.5		
Copias continuas (Max)	9,999		
Resolución de impresión (dpi)			
Escaneado	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300		
Impresión	1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (equivalente) x 600 (dependiendo del modo de copia)		
Niveles de Gradación	256		
Rango de Zoom (%)	25 - 400, (25 - 200 usando DSF) 1% incrementos		
Ratio de copia predefinidos	10 ratios (5R/5E)		

LAN Inalámbrico

Normativa aplicable	IEEE802.11n/g/b		
Modo de acceso	Modo Infraestructura, modo Software AP		
Seguridad	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP*, WPA2 PSK, WPA2 EAP*		

Escáner en red

Método de escaneado	Escaneo remoto (vía panel de control) Escaneo directo (aplicación compatible con TWAIN)		
Velocidad escaneado *7 (ipm) (Max)	Una cara 100	Doble cara 200	

Resolución (dpi) (Max)	100, 150, 200, 300, 400, 600 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 to 9,600 dpi via settings usuario		
Formatos de archivo			

Destinos de escaneado	Escaneado a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red (SMB), memoria USB, HDD		
------------------------------	--	--	--

Utilidades de Escáner	Sharpdesk		
------------------------------	-----------	--	--

Archivo de documentos

Capacidad de archivo de doc. *9	Páginas 20.000	Archivos 3.000
Carpetas principal y personalizada	10.000	1.000
Trabajos almacenados *10		
Copia, impresión, escaneado, envío de fax		
Carpetas de almacenamiento		
Carpetas archivo rápido, carpeta principal, carpeta personalizada (max.1.000)		
Almacenamiento confidencial		
Protección con contraseña (para las carpetas principal y personalizada)		

Impresora en red

Resolución (dpi)	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9,600 (equivalente) x 600					
Interfaz						
USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T						
SO compatibles						
Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, Windows® 7, 8.1, 10 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13						
Protocolos de red						
TCP/IP (IPv4, IPv6)						
Printing protocols						
LPR, Raw TCP (puerto 9100), POP3 (impresión e-mail), HTTP, FTP para descarga de archivos de impresión, IPP, SMB, WSD						
PDL						
PCL 6 emulation, Adobe® PostScript®3™						
Fuentes disponibles						
80 fuentes para PCL, 139 fuentes para Adobe PostScript 3						
Fax (requerido MX-FX15 opcional)						
Método de compresión						
MH/MR/MMR/JBIG						
Protocolo de comunicación						
Super G3/G3						
Tiempo de transmisión *11 (segundos)						
Menos de 3						
Velocidad del Módem (bps)						
33,600 - 2,400 con recuperación automática						
Resolución de transmisión (dpi)						
203,2 x 97,8 (Std) / 406,4 x 391 (Ultra Fina)						
Ancho de grabado						
A3 - A5						
Memoria (GB)						
1 (incorporada)						

*1 Alimentación borde largo. *2 con papel A5 solo se puede usar alimentación borde corto. *3 con tensión nominal, 23°C (73.4°F). Podría variar dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales. *4 La capacidad HDD depende del estado de adquisición y origen *5 Alimentación de hojas A4 por borde largo desde la 1ª bandeja de papel mediante la bandeja de cristal, sin Selección Automática del Color y Modo Color Automático, con la impresora multifunción totalmente preparada. Puede variar dependiendo de las condiciones y el entorno de funcionamiento.

*6 No aplicable al modo Software AP. *7 Basado en el cuadro estándar de Sharp para A4, usando alimentador de documento y alimentador de borde largo. Usando la configuración de fábrica con Selección Automática de Color desconectada. La velocidad de escaneado variará dependiendo del tipo de documento y la configuración de escaneado. *8 Color/escala de grises solo. *9 La capacidad de almacenamiento variará dependiendo del tipo de documento y la configuración del escaneado. *10 Algunas características requieren opción(es). *11 Basado en el cuadro estándar de Sharp con aproximadamente 700 caracteres (alimentador A4 borde largo) a resolución estándar en modo Super G3, 33,600 bps, compresión JBIG.

El diseño y las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso. Toda la información era correcta en el momento de impresión. El logo de ENERGY STAR es una marca de certificación y sólo podrá ser utilizada para certificar productos específicos que cumplen los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EEUU. Windows, Windows NT, Windows XP y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Adobe y PostScript 3 son marcas registradas o marcas de Adobe System en Estados Unidos y/o en otros países. El resto de nombres de empresas, de productos y logotipos son marcas registradas o marcas de sus respectivos propietarios. ©Sharp Corporation Febrero de 2016. Ref: MX-6070N/MX-5070N/MX-4070N/MX-3570N/MX-3070N/MX-4060N/MX-3560N/MX-3060N Informe: (17087). Todas las marcas confirmadas. E&OE.

