

SHARP

MX-7040N / MX-6240N

Sistema Multifuncional Digital Color



SISTEMA
MULTIFUNCIONAL
COLOR DIGITAL A3
CON ACABADO
PROFESIONAL



**Sabemos que las Impresoras Multifuncionales de producción
pueden resultar complicadas
/Por eso, hemos creado una fácil de utilizar.**

Aprender los aspectos más avanzados de la impresión y el acabado en color puede durar años /Por eso, estas nuevas impresoras multifuncionales lo hacen hoy por usted.

Las impresoras multifuncionales de uso profesional pueden resultar complicadas. Para conseguir resultados adecuados y predecibles, se necesitan realmente habilidades técnicas y experiencia en la impresión, el acabado y la fidelidad de color.

Sin embargo, los sistemas MX-7040N y MX-6240N le facilitarán enormemente la vida.



Progrese hacia una nueva forma de trabajar

Una amplia pantalla en color táctil simplifica cualquier operación. Y gracias a una enorme variedad de accesorios de acabado profesional, podrá controlar cualquier trabajo desde el principio hasta el final.

Puede elegir la velocidad que desee, 70 ó 62 ppm, dependiendo del modelo. Conseguirá excelentes resultados, de gran calidad. El suministro de papel (ampliable a 8.500 páginas) es más que suficiente para realizar, sin tener que estar pendiente, largas tiradas de impresión en una gran variedad de tipos y tamaños de papel. Los sistemas son incluso compatibles con papel brillante y papel formato SRA3, 300 g/m².

Los sistemas MX-7040N y MX-6240N son duraderos, fiables y sorprendentemente bajos en consumo. De hecho, ofrecen todo lo que espera encontrar en una impresora multifuncional de producción, salvo la complejidad.

¿Qué significa esto para su empresa? Si desea crear documentos con aspecto profesional en su propia empresa, si desea un departamento de reprografía realmente productivo y versátil, no tiene que buscar más.

Y si su empresa es de servicios de impresión y desea la flexibilidad de que un equipo sin formación técnica sea capaz de llevar cabo proyectos urgentes, imprevistos, esta es la solución. De cualquier forma, usted gana.

Operaciones simples para resultados inmediatos

Todo el mundo puede utilizar los sistemas MX-7040N y MX-6240N. Puede accederse de manera inmediata a cualquier función desde un panel de control LCD inclinable de 10.1". Gracias a la tecnología de pantalla táctil —similar a un smartphone— solo tiene que tocar la pantalla y dar un golpecito, mover o deslizar su dedo para lograr un control inmediato e intuitivo.



PANEL DE CONTROL INCLINABLE EN CINCO CÓMODAS POSICIONES

Incluso los usuarios sin experiencia pueden usar los equipos directamente, gracias a un panel de funcionamiento en pantalla que los guía paso a paso en cualquier procedimiento.

Puede añadir además un acceso completo a Internet. De esta forma, sus colegas podrán ahora navegar e imprimir contenidos de la Web sin necesidad de un PC. Y lo que es más, puede agregar el sistema Sharp OSA® para conectarse a la "Nube" y manejar aplicaciones de Software como Servicio (SaaS) desarrolladas por empresas de tecnología asociadas con Sharp.

Un alimentador de documentos de 150 hojas le permite escanear grandes pilas de documentos por una sola cara o por ambas caras. Un tablero QWERTY retráctil opcional hace que resulten fáciles de usar, guardar y compartir aplicaciones de oficina, documentos y datos en el disco duro integrado de 1TB.

Existe un puerto USB para un escaneo e impresión rápidos y una accesible función "Escaneo para Mí" con la que podrá efectuar un escaneo directo a su dirección de correo electrónico con un solo toque.

Para trabajos más extensos, puede recargar el tóner sin interrumpir la impresión. Las bandejas de papel incluyen igualmente cómodos tiradores para un confort superior.



ACCESO FRONTAL PUERTO USB

La velocidad es simplemente un punto de partida para la productividad /Por eso, hemos añadido una automatización total con una amplia variedad de opciones de acabado.

La potencia y facilidad de utilización no sirven para nada si no se dispone además de calidad de imagen. Y este es realmente el punto fuerte de los equipos MX-7040N y MX-6240N.

Ambos dispositivos proporcionan una auténtica resolución de 1.200 x 1.200 ppp, con procesado de 8 bits. Hablando llanamente, la calidad es simplemente impresionante. Pero esto es solo el punto de partida.

Hemos introducido un sistema mejorado de imágenes y hemos desarrollado un tóner especial para una mayor exactitud aún de las líneas finas y los medios tonos de color. El Control Automático de Procesos permite mantener una calidad de imagen uniforme sin tener que detenerse para efectuar reajustes entre trabajos. Y nuestro nuevo Sistema de Actualización garantiza que la última página posee una calidad idéntica a la de la primera, incluso en los trabajos más extensos de impresión.

Atención al detalle

Además de garantizar la calidad y exactitud del color, hemos añadido numerosas nuevas funciones muy destacadas para mejorar aún más la calidad de impresión y copia sin ajuste de precisión manual. Nadie tendrá que aprender estas funciones pero todo el mundo estará encantado de disponer de las mismas.

Difusión de error para copias en color – reproduce líneas más suaves e aumenta la claridad de textos pequeños evitando efectos borrosos.

Supresión del fondo mejorada – suprime el fondo sin alterar el equilibrio de RVA o, por ello, las sombras de color.

Reducción de bordes – mejora la reproducción de textos cortos en colores sutiles.

Reproducción mejorada de las líneas finas – ajusta las partes destacadas, contrastes y bordes, para una reproducción superior de las líneas finas y el texto.

Reproducción exacta del color – reproduce tonos de piel natural y mejora la fidelidad de otros colores delicados .

Opciones avanzadas de acabado

Las opciones de acabado le brindan la oportunidad de crear una amplia variedad de documentos sin tener que recurrir a una tercera empresa de impresión. Esto no solo supone un ahorro de dinero, sino que le proporciona un tiempo de respuesta más rápido y una mayor seguridad para documentos delicados o urgentes.

Nuestros dispositivos de acabado pueden mantener 4.000 hojas —ideal para trabajos extensos de impresión— y grapar hasta 100 hojas simultáneamente. Puede añadir igualmente un modulo de perforación de dos o cuatro agujeros para documentos listos para archivar, creando así la configuración perfecta para tareas habituales de oficina.

Para una mayor versatilidad, elija la unidad de plegado que puede producir pliegues en Z, C, acordeón, dobles o medios. Nuestro dispositivo de inserción opcional le permite insertar dos clases de papel, lo que puede ser útil para unir varios tipos de documentos. Y la unidad de la función de corrección arqueado le permite obtener resultados más lisos, lo que resulta especialmente práctico si ha elegido igualmente la cortadora en línea que corta entre 2 y 20 hojas simultáneamente.

CAPACIDAD EXTENSIVA
DE APAGADO

Bajo consumo

Los sistemas MX-7040N y MX-6240N son energéticamente eficientes. Las luces LED del escáner y el rápido tiempo de calentamiento permiten ahorrar tiempo y dinero. Además, un Modo de Escaneo Ecológico apaga el fusor siempre que resulte adecuado.

Los tiempos de encendido o apagado pueden planificarse y los sistemas pueden “aprender” sus hábitos de uso, desconectándose automáticamente durante los períodos normales de inactividad.

Estas y otras características de diseño inteligentes han dado lugar a un consumo eléctrico total impresionantemente bajo, haciendo posible que estos potentes sistemas multifuncionales consigan la etiqueta oficial Energy Star.



Algunas cosas pueden compartirse, otras no /Por eso, le protegemos con una seguridad en varios niveles.

Seguridad en varios niveles

Estos sistemas multifuncionales incorporan algunas de las medidas de seguridad más estrictas comercialmente disponibles, incluyendo la codificación de datos. Ambos modelos disponen de un acceso restringido a través de una contraseña de usuario. Además, están equipados con una utilísima función de Inicialización de Datos que le permite borrar los datos del sistema cuando tenga que reemplazarlo.

Una segura interfaz en red, SSL, IPsec, protección en red basada en puertos y filtros de direcciones lo defenderán de los ataques más atrevidos.

Le protegemos igualmente contra accidentes, con funciones como documentos PDF protegidos por contraseña, una función de Patrón Oculto de Impresión que puede revelar una marca al agua (por ejemplo: "CONFIDENCIAL, NO PARA COPIA") y un PIN de Impresión Confidencial que exige que el usuario esté presente junto a la impresora multifuncional antes de que la impresión comience.

Otras prestaciones de seguridad incluyen la codificación y el borrado de los datos en el disco duro automáticamente o siguiendo una orden.

Podemos impedir asimismo la copia, el escaneo, fax y archivo no autorizado de documentos confidenciales, gracias a nuestra Función de Control de Documentos*. Ésta añade datos para evitar la copia a un documento cuando éste se copia o imprime por primera vez. Si estos datos se detectan posteriormente, el sistema cancela simplemente el trabajo o imprime una página en blanco.

SEGURIDAD
EN VARIOS
NIVELES



* Es necesario el Kit Opcional de Seguridad de Datos.

Facilitándole la vida

Los sistemas MX-7040N y MX-6240N son realmente fáciles de manejar. Todas las funciones importantes pueden configurarse a través de una página web específica.

Un **Monitor de Estado de la Impresora** en su PC le permite comprobar si existe tóner y papel suficiente antes de comenzar un trabajo. Con un simple vistazo a la **Pantalla de Estado de Tareas**, podrá visualizar cada trabajo de copia e impresión y su posición en la cola. Y un indicador le avisará inmediatamente de la impresión de sus documentos.

A su equipo de apoyo también le encantará.

Una función de **Diagnóstico Remoto** monitoriza su impresora multifuncional a través de un navegador, y les enviará por correo electrónico los avisos pertinentes cuando sea necesario realizar operaciones de mantenimiento.

El **Administrador Remoto del Aparato Sharp** les proporciona un control en tiempo real de su impresora multifuncional Sharp, igualmente a través de un navegador. La asistencia técnica, instalación de drivers y actualización del firmware, resultan más simples que nunca.

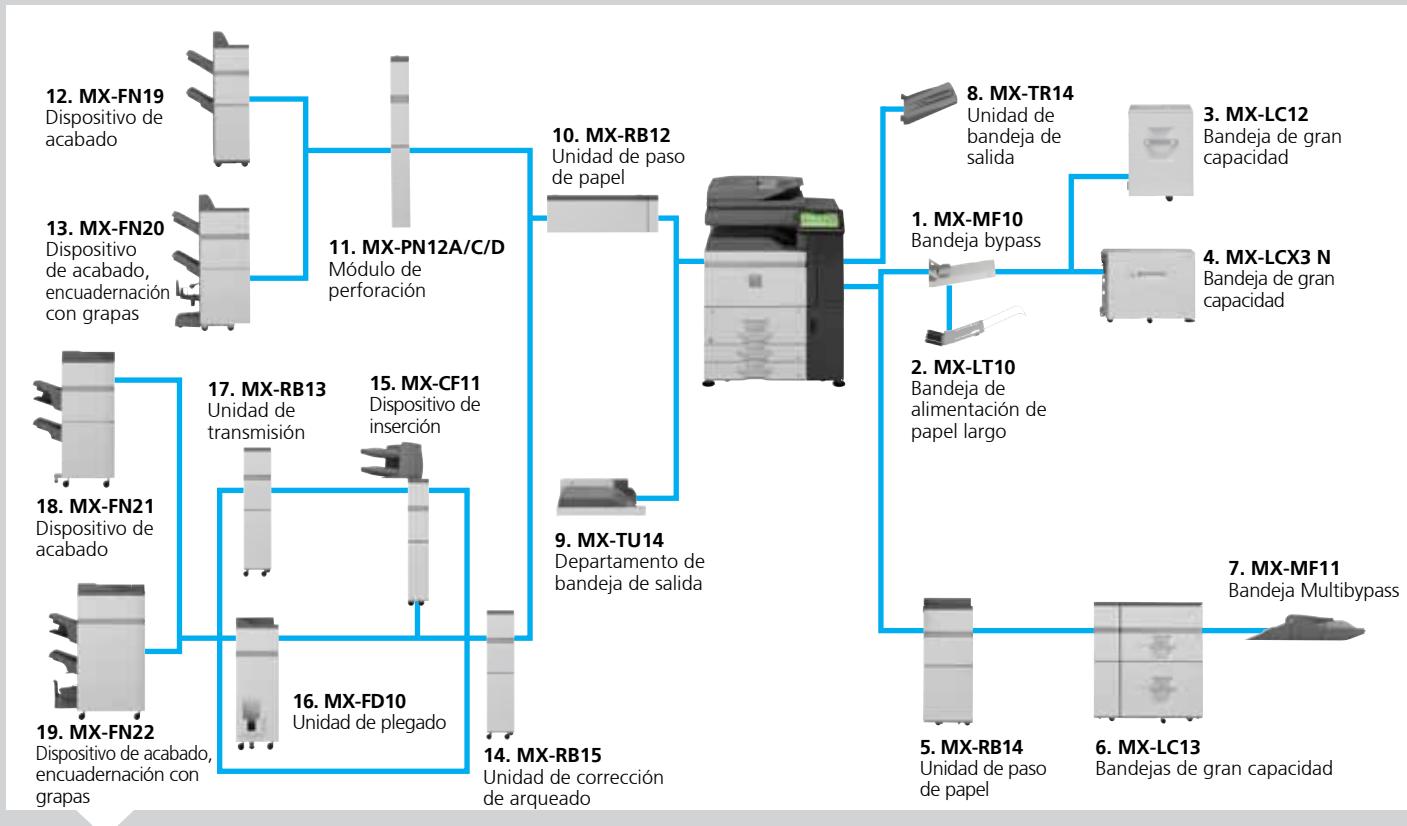
Podrán incluso ver y operar a distancia el panel frontal, asumir el control, modificar configuraciones, resolver problemas y proporcionar formación *ad hoc*, sin moverse de sus despachos, gracias a nuestro innovador **Panel de Control de Acceso Remoto**.



PANEL DE CONTROL
DE ACCESO REMOTO



ACCESORIOS



Unidad de base

MX-KB13 Teclado



1. MX-MF10 Bandeja Multibypass

(para máquina principal)

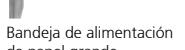
2. MX-LT10 Bandeja de alimentación de papel largo

Recomendada para impresión de banner.



3. MX-LC12 Bandeja de gran capacidad (A4)

A4 - B5, 3,500 páginas (80 g/m²)

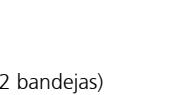


4. MX-LCX3 N Bandeja de gran capacidad (A3)

A3 - B5, 3,000 páginas (80 g/m²)

5. MX-RB14 Unidad de paso de papel

(entre la máquina y MX-LC13)



6. MX-LC13 Bandejas de gran capacidad (2 bandejas)

SRA3 - B5R, 2,500 páginas cada una (80 g/m²)

7. MX-MF11 Multi Bypass Tray (para MX-LC13)

SRA3 - A5R, 500 páginas (80 g/m²)



Acabado

8. MX-TR14 Unidad de bandeja de salida

No puede instalarse con MX-RB14, MX-LC13 y MX-MF11.



9. MX-TU14 Departamento de bandeja de salida

10. MX-RB12 Unidad de paso de papel

(para máquina principal)

11. MX-PN12A/C/D

Punch Module (para MX-FN19 & MX-FN20)

A: perforadora de 2 agujeros, C: perforadora de 4 agujeros, D: perforadora de 4 agujeros



12. MX-FN19 Finisher

(4k – 50 hojas grapadas)

A3 – B5 (offset/grapa), SRA3 – A5R (no offset)

Bandeja superior: 1.550 páginas*

Bandeja inferior: 2.450 páginas*

Capacidad de grapado de 50 hojas (grapado delantero, trasero o de 2 puntos)



13. MX-FN20 Dispositivo de acabado, encuadernación con grapas

(4k – 50 hojas grapadas)

A3 – B5 (offset/grapa), SRA3 – A5R (no offset)

Bandeja superior: 1.550 páginas*

Bandeja inferior: 2.450 páginas*

Capacidad de grapado de 50 hojas*

Bandeja de encuadernado con grapas: 10 sets (1-5 páginas), 20 sets (6-10 hojas), 25 sets (1-5 hojas).

Máx. 15 hojas por set.

Dispositivo de acabado, encuadernación con grapas

14. MX-RB15 Unidad de corrección de arqueado

Corrige el arqueado del papel por presión en arqueado convexo/cóncavo.



Dispositivo de inserción

15. MX-CF11 Inserter (200 hojas por 2 bandejas)

SRA3 - A5R, 200 páginas cada una (80 g/m²)

16. MX-FD10 Unidad de plegado

Es necesario si está instalado MX-CF11 y no se necesita MX-RB13.

Las opciones de plegado incluyen pliegues en Z, C, acordeón, doble y medio.



Unidad de plegado

17. MX-RB13 Unidad de transmisión

(entre dispositivo de acabado con grapado de 100 hojas y dispositivo de inserción)

Es necesario si está instalado MX-CF11 y no se necesita MX-FD10.



Dispositivo de acabado

18. MX-FN21 Dispositivo de acabado

(4k - 100-hojas grapadas)

A3 - B5 (offset/grapa), SRA3 - A5R (no offset)

Bandeja superior: 1.500 páginas*

Bandeja media: 250 páginas*

Bandeja inferior: 2.500 páginas*

Capacidad de grapado de 100 hojas

(encuadernación delantera, trasera o de 2 puntos)



Dispositivo de acabado, encuadernación con grapas

19. MX-FN22 Dispositivo de acabado, encuadernación con grapas (4k - 100-hojas grapadas)

A3 - B5 (offset/grapa), SRA3 - A5R (no offset)

Bandeja superior: 1.500 páginas*

Bandeja media: 250 páginas*

Bandeja inferior: 2.500 páginas*

Capacidad de grapado de 100 hojas*

(encuadernación delantera, trasera o de 2 puntos)

Bandeja de encuadernación con grapas: 5 sets

(16-20 hojas),

10 sets (11-15 hojas), 15 sets (6-10 hojas),

25 sets (1-5 hojas), Máx. 20 hojas por set.

MX-TM10 Módulo de corte (para MX-FN22)

Anchura de corte de hasta 20 mm, 1.500 hojas (80 g/m²)

MX-PN13A/C/D Módulo de perforación (para MX-FN21 y MX-FN22)

A: perforadora de 2/3 agujeros, C: perforadora de 2/4 agujeros, D: perforadora de 4 agujeros grandes

Fax

MX-FWX1 Kit de ampliación de Internet-Fax

MX-FX11 Kit de ampliación de Fax

Módulo de fax Súper G3.

Conectividad

Impresión

MX-PF10 Kit Fuente Código de Barras

Permite la impresión de códigos de barras.

MX-PUX1 Kit de ampliación XPS

Permite la impresión de XPS.

MX-AM10 Kit de ampliación de navegación Web

Permite la navegación por Internet desde el panel de control.

Escaneo

AR-SU1 Unidad de sellado

Sella documentos ya escaneados para verificación.

MX-EB11 Kit de compresión incrementada

Permite la creación de una compresión incrementada de PDF.

Licencias Sharpdesk

MX-USX1/X5/10/50/A0

Kit de licencias para 1/5/10/50/100 usuarios.

Sharp OSA®

MX-AMX1 Módulo de integración de la aplicación

MX-AMX2 Módulo de comunicación de la aplicación

MX-AMX3 Módulo de cuenta externa

Licencias de Herramientas de Escáner en Red OSA

MX-UN01A/05A/10A/50A/1HA (Es necesario MX-AMX2)

Kit de licencias para 1/5/10/50/100 usuarios

Seguridad

MX-FR36U Kit de Seguridad de Datos (no versión CC)

MX-EB15 Kit de espejo de datos

El segundo disco duro permite hacer copias de seguridad de los datos de los archivos guardados en HDD.

* A4 o más pequeñas, 80g/m². Algunos accesorios pueden no estar disponibles en algunas zonas.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

- Gestión de papel A4 o A3
- SRA3 y 300 g/m² a través de la bandeja bypass
- Capacidad de papel de 3.100 hojas



- Gestión de papel A4 o A3
- SRA3 y 300 g/m² a través de la bandeja bypass
- Capacidad de papel de 6.600 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 50 hojas
- Perforadora de 2 ó 4 agujeros



- Gestión de papel A4, A3 o SRA3
- Capacidad de papel de 8.500 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 100 hojas
- Plegado de 20 hojas
- Encuadernación con grapas
- Perforadora de 2/3 o 2/4 agujeros
- Ajuste de arqueado de hojas



- Gestión de papel A4 o A3
- SRA3 y 300 g/m² a través de la bandeja bypass
- Capacidad de papel de 6.600 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 50 hojas
- Plegado de 15 hojas
- Encuadernación con grapas
- Perforadora de 2 ó 4 agujeros





- Gestión de papel A4, A3 o SRA3
- Capacidad de papel de 8.500 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 100 hojas
- Perforadora de 2/3 o 2/4 agujeros
- Varias opciones de plegado
- Dispositivo de inserción
- Corrección de arqueado de hojas



- Gestión de papel A4, A3 o SRA3
- Capacidad de papel de 8.500 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 100 hojas
- Plegado de 20 hojas
- Encuadernación con grapas
- Perforadora de 2/3 o 2/4 agujeros
- Varias opciones de plegado
- Corrección de arqueado de hojas

- Gestión de papel A4, A3 o SRA3
- Capacidad de papel de 8.500 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 100 hojas
- Perforadora de 2/3 o 2/4 agujeros
- Funciones de corte
- Dispositivo de inserción
- Corrección de arqueado de hojas



- Gestión de papel A4, A3 o SRA3
- Capacidad de papel de 8.500 hojas
- Dispositivo de acabado de 4.000 hojas
- Grapado de 100 hojas
- Plegado de 20 hojas
- Encuadernación con grapas
- Perforadora de 2/3 o 2/4 agujeros
- Funciones de corte
- Varias opciones de plegado
- Dispositivo de inserción
- Corrección de arqueado de hojas



GENERAL

Velocidad del motor (ppm/cpm) (Máx)	A4	A3
MX-7040N	70	35
MX-6240N	62	32
Tamaño del papel (Mín. – Máx)		
Bandera 1 y 2	A4	
Bandera 3	B5R - A3W	
Bandera 4	A5R - A3W	
Bypass	A5R - SRA3	
1.200 x 320 mm (Máx)		
Peso del papel (g/m²)		
Bandera 1 y 2	60 - 105	
Bandera 3 y 4	60 - 220	
Bypass	55 - 300	

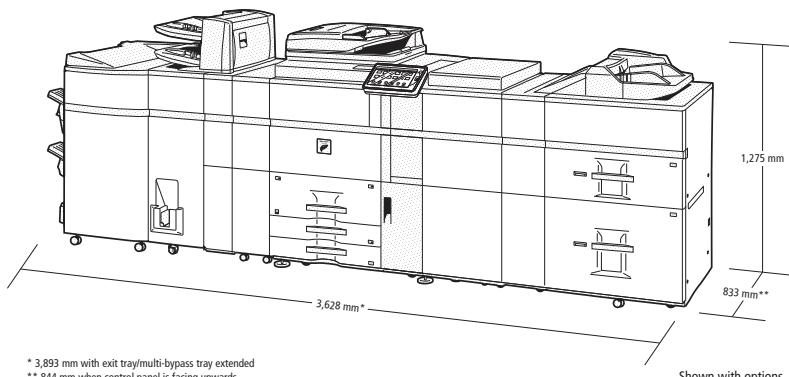
COPIADORA

Tamaño del papel original (Máx)	A3
Tiempo de salida de la primera copia** (segundos)	Colour B/W
MX-7040N	5.1 3.7
MX-6240N	5.6 4.0
Copia continua (Máx)	9.999
Resolución (ppp)	
Escaneado (Color)	600 x 600
Escaneado (B/N)	600 x 600, 600 x 400
Impresión	600 x 600 9,600 (equivalente) x 600 (dependiendo del modo de impresión)
Niveles de gradación	256
Índice de zoom (%)	25- 400 en incrementos de 1% (25 – 200 con el alimentador de paso único reversible)
Índices de copia predefinidos	10 (5R/5E)

IMPRESORA EN RED

Resolución (ppp)	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9,600 (equivalente) x 600
Memoria	5 GB Compartida
Interfaz	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sistema Operativo Compatibles	Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows® 7 Mac OS X 10.4.11, 10.5 – 10.5.8, 10.6 – 10.6.8, 10.7 – 10.7.2
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (Netware), EtherTalk (AppleTalk)
Protocolos de impresión	LPR, Raw TCP (puerto 9100), POP3 (impresión de correos electrónicos), HTTP, aplicación Novell Printserver con NDS y Bindery, FTP para descargar archivos impresos, impresión EtherTalk, IPP
Emulación PDL	Estándar PCL6, Adobe® PostScript® 3™ Opcional XPS* ³
Fuentes disponibles	
PCL	80
Adobe® PostScript® 3™	136

DIMENSIONES EXTERNAS



NOTAS

*1 Con tensión nominal. Puede variar dependiendo de las condiciones de la máquina y del entorno de funcionamiento.
*2 Mejor tiempo logrado con hojas A4 alimentación con hojas de varios tamaños y en varias posiciones desde la primera bandeja de papel, mediante la bandeja de cristal, cuando la máquina está preparada. Puede variar dependiendo de las condiciones de la máquina y del entorno de funcionamiento.
*3 Es necesaria la opción MX-PUX1.
*4 Para visualizar archivos XPS en PC sin Windows Vista, debe instalar la aplicación XPS View.

Capacidad del papel (estándar – Máx)	
Hojas	3.100 - 8.500
Bandejas	4 – 6 (más bandeja bypass)
Tiempo de calentamiento* (segundos) 55	
Dúplex	Estándar
Memoria	
Copia/Impresión (compartida)	5 GB
HDD	1 TB
Requisitos de alimentación	
Consumo de energía kW (máx)	3.84
Dimensiones (mm) (An x P x Al)	845 x 844 x 1,222
Peso (kg)	222

ESCÁNER EN RED

Método de escaneo	Escaneo directo (a través del panel de control) Escaneo remoto (con aplicación TWAIN)
Resolución (ppp)	
Escaneo directo	100, 150, 200, 300, 400, 600
Escaneo remoto	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9,600 personalizado
Formatos de archivo	XPS* ⁴ , PDF, PDF codificado, compacto PDF* ⁵ , PDF/A, JPEG, TIFF
Destinatarios del escáner	Escaneo al correo electrónico, escritorio, servidor FTP, carpeta en red (SMB), memoria USB, fax* ⁶ , i-fax* ⁷
Utilidades del escáner	Herramienta de escaneo en red, Sharpdesk

ARCHIVO DE DOCUMENTOS

Capacidad de archivo de documentos (páginas/ o archivos)	
Carpetas principal y personal	35.000* ó 5.000
Carreta de archivo rápido	10.000* ó 1.000
Trabajos guardados	Copia, impresión, escaneo, transmisión por fax* ⁶
Carpetas de almacenamiento	Carreta de archivo rápido, carpeta principal, carpeta personal (máx. 1.000)
Información confidencial almacenada	Contraseña de protección (para carpeta principal y carpeta personal)

FAX (es necesaria la opción MX-FX11)

Método de compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicación	Súper G3 / G3
Tiempo de transmisión* (segundos)	Menos de 2
Velocidad del módem (bps)	33.600 – 2.400 con recuperación automática
Resolución de transmisión (ppp)	
Estándar	203,2 x 97,8
Óptima	406,4 x 391
Formato de grabación	A5 – A3
Memoria (GB)	1
Niveles de escala de grises	256

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo. Toda la información es correcta en el momento de su impresión. El logotipo ENERGY STAR es un sello de calidad y sólo se podrá utilizar para certificar determinados productos que cumplen los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EEUU. Windows, Windows XP, Windows Server y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Cualquier otro nombre de empresa, producto o logotipo es marca comercial o marca comercial registrada de su respectivo propietario. ©Sharp Corporation, mayo de 2012. Ref.Folleto MX-M7040N/M6240N. Todas las marcas registradas están reconocidas. E&OE.



www.sharp.eu

SHARP