

SHARP

MX-M754N / MX-M654N
Sistema Multifuncional Digital



SISTEMA MULTIFUNCIONAL A3
DE ALTO RENDIMIENTO CON
AVANZADAS PRESTACIONES DE
ACABADO

Diseñado para un máximo rendimiento y fiabilidad. **/Es por Eso** que cualquier sala de impresión necesita nuestro sistema multifuncional digital de alto rendimiento.

La finalidad de la tecnología es incrementar la productividad /Es por Eso que ofrecemos facilidad de uso.

Si está buscando un sistema multifuncional rápido, fiable y fácil de usar con una amplia variedad de prestaciones de acabado, es decir, un aparato que le ofrezca calidad de resultados y rapidez cada día, deberá echarle un vistazo a nuestros sistemas MX-M754N y MX-M654N, equipados con Sharp OSA.

Comience eligiendo un modelo con una velocidad de salida adecuada para su departamento (75 o 65 páginas por minuto) y añada posteriormente accesorios de acabado de valor añadido para crear una configuración ideal para su lugar de trabajo.

Fácil de usar

Una vez totalmente configurados, no necesitará ninguna habilidad técnica particular para obtener los mejores resultados de estos versátiles sistemas.

Una pantalla de color LCD de 10.1", multitáctil, le guiará paso a paso a través de los procedimientos operativos. Puede usarse la misma pantalla—inclinable para facilitar la visualización— para acceder a Internet. Pero la comodidad en su manejo no se detiene aquí.



PANEL DE CONTROL INCLINABLE PARA FACILITAR LA VISUALIZACIÓN

Los sistemas MX-M754N y MX-M654N no solo se conectan a su red sin cables, sino que además, gracias a Sharp OSA, disponen de acceso a la nube. Simplemente tocando el panel de control puede lanzar cualquiera de las aplicaciones, cada vez mayores, así como acceder al Cloud Portal Office, nuestro eficaz sistema para compartir archivos y entorno de gestión de documentos.

Un alimentador de documentos de 150 hojas escanea documentos por las dos caras a una velocidad de 200 impresiones por minuto, tanto en blanco y negro como a todo color. Además, la utilísima función 'Scan to Me' permite a los usuarios identificados escanear documentos directamente a su propia dirección de correo electrónico, ahorrando tiempo y esfuerzo.

La unidad de disco duro interna de 320GB, que resulta ideal para almacenar documentos y datos —y reproducir de manera inmediata los trabajos— puede utilizarse asimismo como almacenamiento conectado a la red (NAS). Existen dos puertos USB para poder imprimir y escanear a partir de lápices de memoria, y puede añadir un tablero retráctil QWERTY para introducir datos de manera fácil y simple.

Todo ha sido diseñado pensando en la comodidad. Incluso las bandejas de papel disponen de asas para facilitar su manejo.



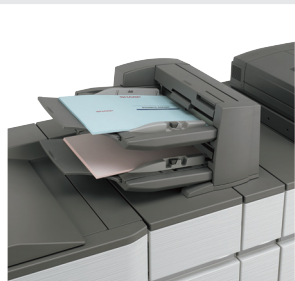
SISTEMAS MULTIFUNCIONALES A3 PRODUCTIVOS Y FIABLES

Desea obtener el mayor rendimiento de sus inversiones **/Es por Eso** que le ofrecemos la máxima productividad.

La impresión, copia y escaneo a velocidad rápida son solo una parte de la ecuación de productividad. Para obtener un rendimiento máximo, necesita interrupciones mínimas. Y esto es lo que los sistemas MX-M754N y MX-M654N ofrecen.

La alimentación de papel, que parte generosamente de 3.200 hojas, puede ampliarse hasta 6.700 hojas. Además, puede recargar el tóner sin detener la impresión. El tiempo de calentamiento para un pleno funcionamiento es de solo 20 segundos desde el encendido, y el tiempo de salida de la primera página es de 3,9 segundos o menos.

Así, tanto si tiene que realizar un trabajo de impresión extenso como si se enfrenta a un gran volumen de trabajos urgentes más pequeños, los sistemas MX-M754N y MX-M654N pueden hacerse cargo de los mismos fácilmente.



Opciones de acabado avanzadas

Ambos sistemas están equipados con una gama de opciones de acabado que le permiten crear una amplia variedad de documentos.

Puede añadir un dispositivo de acabado de 4.000 hojas y elegir un accesorio de grapado de 50 o 100 hojas, dispositivo de perforación, una unidad de plegado múltiple, un dispositivo de recorte en línea, inserción de hojas posterior al proceso y una unidad de corrección de curvatura.

Cualquiera que sea el desafío, existe una configuración que satisface todas sus necesidades.

Calidad de impresión superior

Los sistemas MX-M754N y MX-M654N le ofrecen, página a página, un resultado de elevada calidad constante. Una auténtica resolución de impresión 1.200 x 1.200 ppp, más que suficiente para un aspecto realmente profesional, con Adobe PostScript3 de serie y nuestro Proceso de Difuminado de Errores para obtener textos e imágenes más claros y nítidos.

Y en lo relativo a la copia, nuestra función Supresión Automática de Fondo mejora la calidad de las copias incluso aunque trabaje con originales de poca calidad.

PRODUCTIVIDAD Y OPCIONES DE
ACABADO IMPRESIONANTES

Su información es valiosa /Es por Eso que la mantenemos segura y protegida.

Sharp ha desarrollado una seguridad a múltiples niveles que incluye uno de los sistemas de protección globales más estrictos del sector.

Cualquier dato que se almacene en el disco duro interno queda automáticamente codificado y puede eliminarse con seguridad cuando así lo necesite, eliminando cualquier traza. Y cuando tenga que renovar su equipo puede eliminar la unidad completa con una simple operación.

Existe un filtro de direcciones IP/MAC que bloquea el acceso de dispositivos desconocidos al sistema, lo que evita que este sea utilizado como una puerta de entrada para un ataque remoto. Se utiliza un protocolo IEEE 802.1X para delimitar el control de acceso a la red basado en un puerto, así como los protocolos SSL e IPsec para las comunicaciones seguras en red.

Se exige la identificación del usuario para escanear documentos, que puede ser una forma fácil de copiar y robar información confidencial. Para una seguridad aún mayor, añada el Kit de Seguridad de Datos, con Control de Documentos.

El Control de Documentos añade un patrón apenas visible a los documentos que desea proteger de ser escaneados o copiados. Al detectar el patrón, el sistema produce simplemente una página en blanco.



SEGURIDAD A MÚLTIPLES NIVELES

La energía es cara /Es por Eso que creamos sistemas multifuncionales que consumen menos.

Puesto que es necesario ahorrar energía siempre que resulte posible, le complacerá saber que nuestros sistemas posean el certificado de Energy Star, gracias a su Consumo Total de Energía (TEC) excepcionalmente bajo. Y esto está directamente relacionado con la cantidad de energía que usted usa, la dimensión de su huella de carbono y el coste de funcionamiento de su equipo.

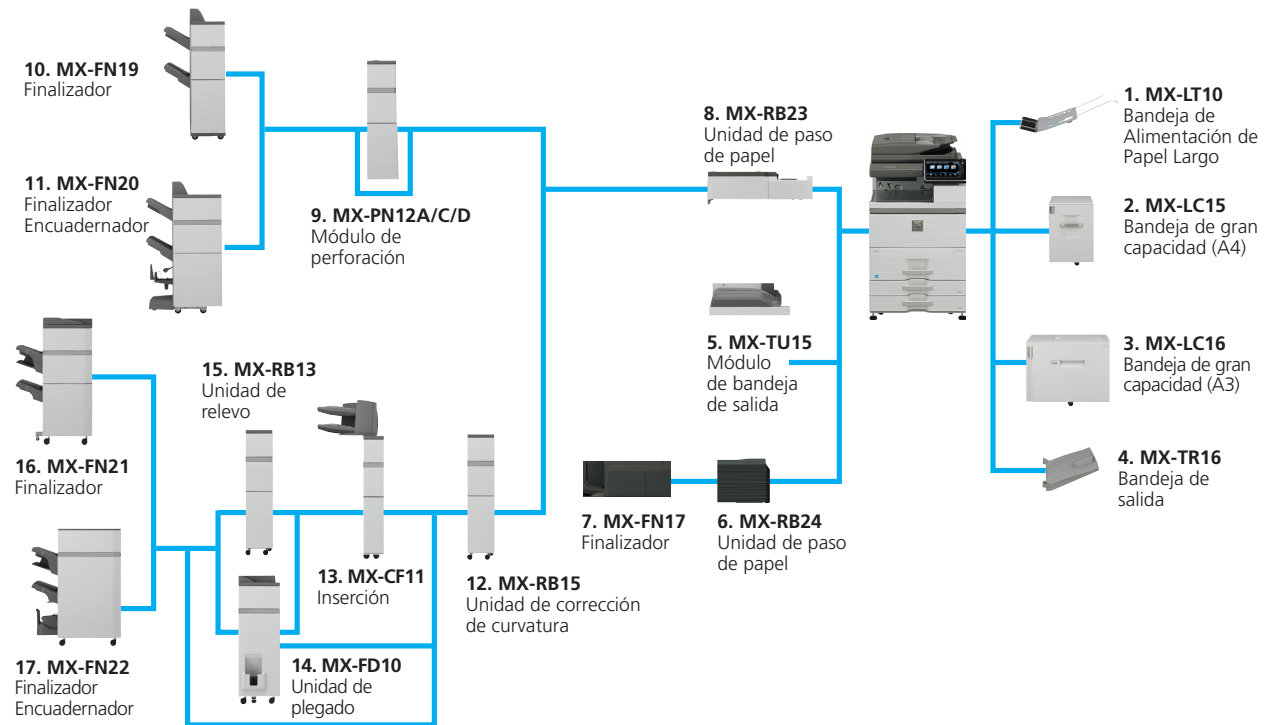
Desde el principio, pensamos en todas las maneras posibles de reducir el consumo de energía. Por ejemplo, elegimos lámparas LED de bajo consumo para el escáner. E incorporamos una función de escáner ecológico que mantiene el rodillo fusor apagado en el escaneo, pero vuelve a ponerlo en marcha para la impresión y copia, logrando reducir el consumo de energía al mínimo.

Nuestros sistemas multifuncionales pueden aprender sus pautas habituales de uso y apagarlos automáticamente si prevén que no va a utilizarlos. Además, puede configurar un horario regular para el encendido y el apagado de los mismos, por ejemplo, por la mañana y por la tarde.

De manera complementaria, se envían mensajes de "recomendaciones ecológicas" a los usuarios a través del panel de control, sugiriéndoles formas de trabajar de manera más económica cuando realizan copias e impresiones.

CONTRIBUYENDO A LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE





Unidad de base

MX-KB13 Teclado



Teclado

1. MX-LT10 Bandeja de alimentación de papel largo

Recomendada para la impresión de anuncios.

2. MX-LC15 Bandeja de papel (A4)
A4 - B5, 3.500 hojas (80 g/m²)

3. MX-LC16 Bandeja de papel (A3)
A3 - B5, 3.000 hojas (80 g/m²)



Bandeja de alimentación de papel largo

Finalizador

4. MX-TR16 Unidad de bandeja de salida

5. MX-TU15 Módulo de bandeja de salida

6. MX-RB24 Unidad de Paso de Papel
(para MX-FN17)

7. MX-FN17 Finalizador
A3 - B5 (offset/grapa), A3W - A5R (no offset)
Bandeja offset (superior): 500 hojas*
Capacidad de grapado de 50-hojas*
(delantero, trasero o de 2 puntos)

8. MX-RB23 Unidad de Paso de Papel
(para MX-FN19, MX-FN20, MX-FN21 y MX-FN22)

9. MX-PN12A/C/D Módulo de Perforación
(para MX-FN19 y MX-FN20)
A: 2 módulo de perforación, C: 4 orificios de perforación,
D: 4 orificios de perforación (ancho)

10. MX-FN19 Finalizador
(Grapado 4k - 50-hojas)
A3 - B5 (offset/grapa), SRA3 - A5R (no offset)
Bandeja superior: 1.550 hojas*
Bandeja inferior: 2.450 hojas*
Capacidad de grapado de 50-hojas*
(delantero, trasero o de 2 puntos)



Finalizador

11. MX-FN20 Finalizador Encuadernador
(Grapado 4k - 50-hojas)
A3 - B5 (offset/grapa), SRA3 - A5R (no offset)
Bandeja superior: 1.550 hojas*
Bandeja inferior: 2.450 hojas*
Capacidad de grapado de 50-hojas*
(delantero, trasero o de 2 puntos)
Bandeja de grapado: 10 sets (11-15 hojas),
20 sets (6-10 hojas), 25 sets (1-5 hojas).
Max. 15 hojas por set.



Finalizador Encuadernado

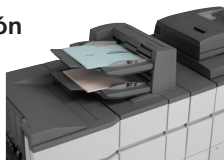
12. MX-RB15 Unidad de Corrección de Curvatura
Corrige curvas en el papel presionando en sentido convexo/cóncavo.

13. MX-CF11 Dispositivo de Inserción

(200-hojas x 2 bandejas)

Se necesita MX-FD10 o MX-RB13.

SRA3 - A5R, 200 hojas* cada una.



Dispositivo de inserción

14. MX-FD10 Unidad de Plegado

Se necesita si está instalado MX-CF11 y no se requiere MX-RB13.

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



Unidad de Plegado

15. MX-RB13 Unidad de relevo

Se necesita si está instalado MX-CF11 y no se requiere MX-FD10.

16. MX-FN21 Finalizador

(Grapado 4k – 100 hojas)

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

Bandeja superior: 1.500 hojas*

Bandeja intermedia: 250 hojas*

Bandeja inferior: 2.500 hojas*

Capacidad de grapado de 100 hojas*

(delantero, trasero o de 2 puntos)



Finalizador

17. MX-FN22 Finalizador Encuadernador

(Grapado 4k – 100 hojas)

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

Bandeja superior: 1.500 hojas*

Bandeja intermedia: 250 hojas*

Bandeja inferior: 2.500 hojas*

Capacidad de grapado de 100 hojas*

(delantero, trasero o de 2 puntos)

Bandeja de grapado-encuadernado:

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.



Finalizador Encuadernador

MX-TM10 Módulo de recorte

(para MX-FN22)

Recorte de hasta 20 mm de ancho, 1.500 hojas*

MX-PN13A/C/D Módulo de perforación

(para MX-FN21 y MX-FN22)

A: 2 orificios de perforación, C: 2/4 orificios de perforación,

D: 4 orificios de perforación (ancho)

Fax

MX-FWX1 Kit de Ampliación de Internet-Fax

MX-FX11 Kit de Ampliación de Fax

Módulo de fax Super G3.

Conectividad

Impresión

MX-PF10 Kit fuente de códigos de barras

Permite la impresión de códigos de barras.

MX-PUX1 XPS Kit de Ampliación

Permite la impresión de XPS.

MX-AM10 Kit de Ampliación de Navegación en la Web

Permite navegar en Internet desde el panel de control.

Escáner

AR-SU1 Unidad de Sellado

Sella documentos ya escaneados para verificación.

MX-AP14 Kit de Accesorios de Escáner

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 aplicación

Seguridad

MX-FR47U Kit de Seguridad de Datos (versión no CC)

MX-EB12 N Kit de replicado

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

* A4 o más pequeño, 80 g/m².

Algunas opciones no están disponibles en algunas áreas.

Especificaciones

General

Velocidad del motor (ppm/cpm) (Máx.)	
	A4 A3
MX-M754N	75 37
MX-M654N	65 34
Tamaño del papel (Min. – Máx.)	
Bandejas 1 & 2	A4
Bandeja 3	B5R - A3
Bandeja 4	A5R - A3
Multi-bypass	A5R - A3W
Gramaje del papel **1 (g/m ²)	
Bandejas 1 & 2	60 – 105
Bandejas 3 & 4	60 – 220
Multi-bypass	55 – 300
Capacidad de papel (Estándar – Máx.)	
Hojas	3.200 – 6.700
Bandejas	4 – 5 (más bandeja bypass)

Tiempo de calentamiento **2 (segundos)	20
Memoria (GB)	
Copiadora/Impresora (compartida)	3
HDD**3	320
Opción**4	1
Requisitos de alimentación	Tensión nominal local corriente CA ±10%, 50/60 Hz
Consumo de energía (kW) (Máx.)	1,84 (220 - 240V)
Dimensiones (mm) (An x P x A)	663 x 772 x 1.218
Peso (kg)	166

Copiadora

Tamaño del papel original (Máx.) A3	
Tiempo de salida de la primera copia **5 (segundos)	
MX-M754N	3,5
MX-M654N	3,9
Copias continuas (Máx.)	9.999
Resolución (dpi)	
Escáner	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300**5
Impresora	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600**7 (equivalente) x 600
Niveles de gradación	256
Índice de zoom (%)	25 – 400, (25 – 200 con DSPF) en incrementos del 1%
Índices de copia predefinidos	10 ratios (5R/5E)

Escáner a color en red

Método de escaneo	Escaneo directo (a través del panel de control) Escaneo remoto (aplicación compatible con TWAIN)
Resolución (dpi)	
Escaneo directo	100, 150, 200, 300, 400, 600
Escaneo remoto	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 a 9.600 dpi a través de configuración de usuario
Formatos de archivo	TIFF, PDF, PDF/A-1b, PDF codificado, PDF**12 compacto, JPEG**12, XPS
Destinatarios del escáner	Escaneo al correo electrónico, escritorio, servidor FTP, carpeta en red (SMB), memoria USB
Utilidades de escáner	Sharpdesk, Sharpdesk Móvil

Impresora en red

Resolución (dpi)	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600**7 (equivalente) x 600
Interfaz	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sistemas operativos compatibles	Windows Server® 2003, 2003R2, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
Protocolos de impresión**8	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impresión de correos electrónicos), HTTP, FTP para descargar archivos impresos, impresión EtherTalk, IPP
PDL	Estándar Emulación PCL6, Adobe® PostScript®3™ Opt XPS**9
Fuentes disponibles	80 fuentes para PCL, 139 fuentes para Adobe PostScript3
Utilidades de impresora	Sharpdesk Móvil

Archivo de documentos

Capacidad de archivo de documentos**13	
Carpetas principal y personal	20.000 páginas o 3.000 archivos
Carpetas de archivo rápido	10.000 páginas o 1.000 archivos
Trabajos guardados	Copia, impresión, escaneo, transmisión por fax**14
Carpetas de almacenamiento	Carpeta de archivo rápido, carpeta principal, carpeta personal (máx. 1.000 carpetas)
Información confidencial almacenada	Contraseña de protección

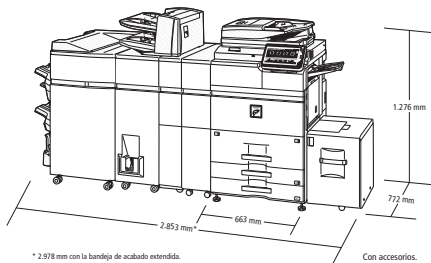
LAN inalámbrico

Conforme con la normativa	IEEE802.11n/g/b
Modo de acceso	modo de infraestructura*10, modo AP Software
Seguridad	WEP, WPA Personal, WPA Empresa*11, WPA2 Personal, WPA2 Empresa*11

Fax (opcional, es necesario MX-FX11)

Método de compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicación	Super G3/G3
Tiempo de transmisión**15 (segundos)	Menos de 3
Velocidad del módem (bps)	33.600 - 2.400 con recuperación automática
Resolución de transmisión (dpi)	
Estándar	203,2 x 97,8
Óptima	406,4 x 391
Formato de grabación	A5 - A3
Memoria (GB)	1
Niveles de escala de gris	256

Dimensiones externas



* 2.853 mm con la bandeja de acabado extendida.

Notas

*1 Dependiendo de las condiciones de uso y el tipo de papel, puede que la impresión no se realice correctamente. *2 Con tensión nominal. Puede variar dependiendo de las condiciones y del entorno de funcionamiento. *3 La capacidad de HDD depende del estado de adquisición y origen. *4 La memoria opcional de origen local. *5 Mejor tiempo logrado con copias A4, hojas con borde largo 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. *6 Solo disponible si se usa DSPF. *7 Las resoluciones superiores a 600 ppp están interpoladas. *8 Protocolo de impresión compatible IPv6 con LPR solo. *9 Es necesario MX-PUX1 opcional y 1GB de memoria. *10 Es necesario el router LAN inalámbrico comercializado. *11 No aplicable al modo de Punto de Acceso. *12 Solo color. *13 La capacidad de almacenamiento puede variar dependiendo del tipo de documento y las configuraciones del escáner. *14 Es necesario MX-FX11 opcional. *15 Basado en el cuadro estándar de Sharp con aproximadamente 700 caracteres (retrato en A4) y resolución estándar en modo Super G3, 33.600 bps, compresión JBIG.

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 solo se podrá utilizar para certificar determinados productos que cumplen los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EE.UU. Windows, Windows NT, Windows XP y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Adobe y PostScript 3 son asimismo marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y otros países. Cualquier otro nombre de empresa, producto o logotipo es marca comercial o marca comercial registrada de su respectivo propietario. ©Sharp Corporation, noviembre 2014. Ref: Brochure MX-M754N/MX-M654N. Job: 15524. Todas las marcas registradas están reconocidas. E&OE.

This is Why

www.sharp.eu

SHARP

Sharp Electronics (Europe) Limited
Sucursal en España
WTC Almeda Park
Plaza de la Pau s/n, Edificio-6, Planta Baja
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) Spain
Tel. +34 581 97 00

