

SHARP

MX-2314N

Sistema Multifuncional Digital a todo Color



SISTEMA MULTIFUNCIONAL
A3 EN COLOR DE ALTO
RENDIMIENTO

La eficacia es importante pero el valor es crucial
/Por eso, hemos creado un sistema multifuncional de trabajo
en grupo con una amplia gama de accesorios.

Las empresas de éxito evolucionan para hacer frente a los nuevos desafíos /Por eso, nuestros sistemas multifuncionales son tan flexibles.

Si busca un sistema multifuncional A3 color que pueda satisfacer los desafíos cambiantes de su oficina, no dude en conocer el sistema MX-2314N.

Hemos ampliado el rendimiento de uno de nuestros sistemas multifuncionales en color más popular y hemos creado una gama completa de opcionales con un valor adicional. Eso significa que puede configurar el sistema para satisfacer con precisión sus requisitos actuales a un precio asequible y, además, ampliarlo fácilmente si sus necesidades cambian en el futuro.

CONECTADO A LA NUBE



Elija la conexión que desee: en la nube, smartphones, tabletas y redes inalámbricas

El sistema MX-2314N admite los últimos accesorios de conexión. La conectividad LAN*1 inalámbrica, por ejemplo, facilita a los empleados y a los visitantes una conexión rápida a equipos portátiles, smartphones y tabletas sin procesos de conexión manual complicados.

Si añadimos el kit de productividad MX-EB16, puede utilizar el disco duro como un dispositivo Networked Attached Storage (NAS) que le permite trabajar con documentos y datos compartidos. Utilice este sistema para formularios, documentos de proyectos, políticas empresariales o información de la empresa, entre otros.

La conectividad en la nube*2 le permite ir más allá de la empresa para trabajar con aplicaciones de Software como Servicio (SaaS), tales como los desarrollados por nuestros socios tecnológicos.

TECLADO RETRÁCTIL PARA FACILITAR LA INTRODUCCIÓN DE DATOS



*1 La conectividad LAN inalámbrica precisa la opción MX-EB13. *2 La conectividad en la nube precisa la opción MX-AMX2 y MX-EB16.

La libertad fomenta la innovación /Por eso, le ayudamos a hacer las cosas a su manera.

Empiece poco a poco. Piense a lo grande.

El diseño compacto del sistema MX-2314N incluye todas las funciones fundamentales. Lo tiene todo: impresión, copia y el escaneo por ambas caras, una calidad de imagen excepcional, una conectividad avanzada y una seguridad sólida en un diseño avanzado y sostenible.

La velocidad de salida son de 23 páginas por minuto, incluso a todo color. Y si tiene dos* máquinas idénticas, puede compartir trabajos entre ellas y, por tanto, resolver tareas urgentes en la mitad de tiempo. Se ha mejorado aún más el rendimiento gracias a Sharp Advanced Printing Language-c y la emulación estándar PCL6 y asimismo, puede obtener un paquete completo con potentes herramientas y software de gestión de dispositivos y productividad.

Una pantalla táctil en color de 7 pulgadas con vistas previas en miniatura* ponen todo lo que necesita al alcance de su mano y, asimismo, se dispone de dos puertos USB para imprimir y escanear. Simplemente llegue, conecte el lápiz de memoria y acceda al trabajo.

Accesorios con un valor adicional

Gracias a su rapidez, versatilidad y facilidad de uso, descubrirá con rapidez las nuevas formas de utilizar el sistema MX-2314N. Pronto, será indispensable. Y, por eso, hemos desarrollado una amplia gama de accesorios.

Las bandejas de papel adicionales (que incluyen bandejas de gran capacidad en tándem de 2.500 hojas) pueden aumentar la capacidad de entrada de papel hasta 3.100 hojas, lo que resulta ideal para trabajos largos de impresión y con menos interrupciones.

El finalizador interno y el módulo de perforación le permiten crear documentos con un aspecto profesional sin un esfuerzo adicional. Además, la bandeja de alimentación de papel largo le permite crear sus propios banners. También cabe destacar el teclado retráctil QWERTY para facilitar la introducción de datos. Y, además, hay una opción de fax disponible si la necesita. El sistema MX-2314N hace todo lo que necesite.

*Precisa la opción MX-EB16.

La simplicidad impulsa la productividad /Por eso, Sharp le hace la vida más fácil.

A pesar de su potencia y versatilidad, la nueva MX-2314N es especialmente fácil de utilizar. Para empezar, nuestro innovador panel de control con acceso remoto le permite visualizar, utilizar la pantalla del panel frontal y asumir completamente el control del sistema multifuncional sin abandonar su mesa en ningún momento.

Una página web le permite ajustar la configuración del sistema multifuncional a través de su navegador. Nuestro monitor de estado de impresión, le indica si hay tóner y papel suficiente para finalizar el trabajo. Aparecerá una alerta en la pantalla en cuanto los documentos estén impresos. Y, además, la pantalla de estado de tareas le permite comprobar de un vistazo todos los trabajos en cola.

La asistencia técnica también resulta sencilla. Puede utilizar la función de diagnóstico de control remoto para controlar el sistema multifuncional, la recepción puntual de mensajes de correo electrónico y puede indicarle cuando se requieren operaciones de mantenimiento. Puede descargar los drivers directamente desde su navegador web con el administrador remoto del dispositivo.

Seguridad robusta

El sistema MX-2314N está equipado con varias opciones de seguridad, como el cifrado y el borrado de datos en el disco duro opcional*¹ y la memoria interna, es compatible con la norma IEEE 802.1X que garantiza la seguridad de los documentos y los datos. Aunque la autenticación de usuario y la impresión mediante PIN son las funciones de seguridad más evidentes, en segundo plano también hemos añadido la capacidad de PDF*¹ codificado, tarjetas de red seguras, SSL y control de red basado en puerto para protegerle contra ataques malintencionados.

Para garantizar una seguridad superior, la inicialización de datos elimina cualquier rastro de datos al sustituir el sistema multifuncional, y la función de control de documentos*², que se puede especificar con el disco duro, puede impedir la realización de copias, escaneos, faxes y archivos no autorizados.

PANEL DE CONTROL DE ACCESO REMOTO



*1 Precisa la opción MX-EB16. *2Precisa la opción MX-EB16 y MX-FR40U. Es posible que no funcione con algunos tipos de documentos o papel determinados.

Preocupado por el medio ambiente /Por eso, nuestros sistemas multifuncionales respetan el medio ambiente.

Escaneo de bajo consumo

El escáner utiliza luces LED para garantizar una eficiencia energética máxima y una función práctica de eco escaneo mantiene el fusor apagado hasta que resulte necesario para ofrecer un ahorro de energía considerable.

Si no necesita copias en papel, puede ahorrar tóner y papel mediante el escaneo de originales directamente en los formatos más habituales, enviarlos instantáneamente a su escritorio, direcciones de correo electrónico, carpeta de red, servidor FTP o un lápiz de memoria USB.



LUCES LED CON UN CONSUMO ENERGÉTICO EFICIENTE



IMPRESIÓN DIRECTA DESDE MEMORIA USB*



Diseño medio-ambientalmente avanzado

Pocos sistemas multifuncionales son tan respetuosos con el medio ambiente como el MX-2314N. Con el orgullo de ofrecer una de las cifras de consumo típico de energía (TEC) más bajas de su categoría, este sistema multifuncional con el certificado Energy Star resulta verdaderamente económico.

En modo standby, simplemente consume lo necesario para recibir un fax. Y no solo anticipará los tiempos más adecuados de conexión y desconexión del modo standby, sino que con la función de planificación de encendido y apagado puede conectar y desconectar automáticamente el sistema MX-2314N de acuerdo con los horarios establecidos por el administrador.

No obstante, cuando necesite reiniciar el trabajo, solo tardará 19 segundos y gastará muy poca energía para calentarse.

* 2 Precisa Precisa la opción MX-EB16. La impresión directa de PDF precisa la opción MX-PK11 adicional; la impresión directa de XPS precisa la opción MX-PUX1 adicional y 2 GB de memoria adicional.

Ejemplos de configuración

5. MX-FN17
Finalizador interno

6. MX-PN11A/C/D
Módulo de perforación

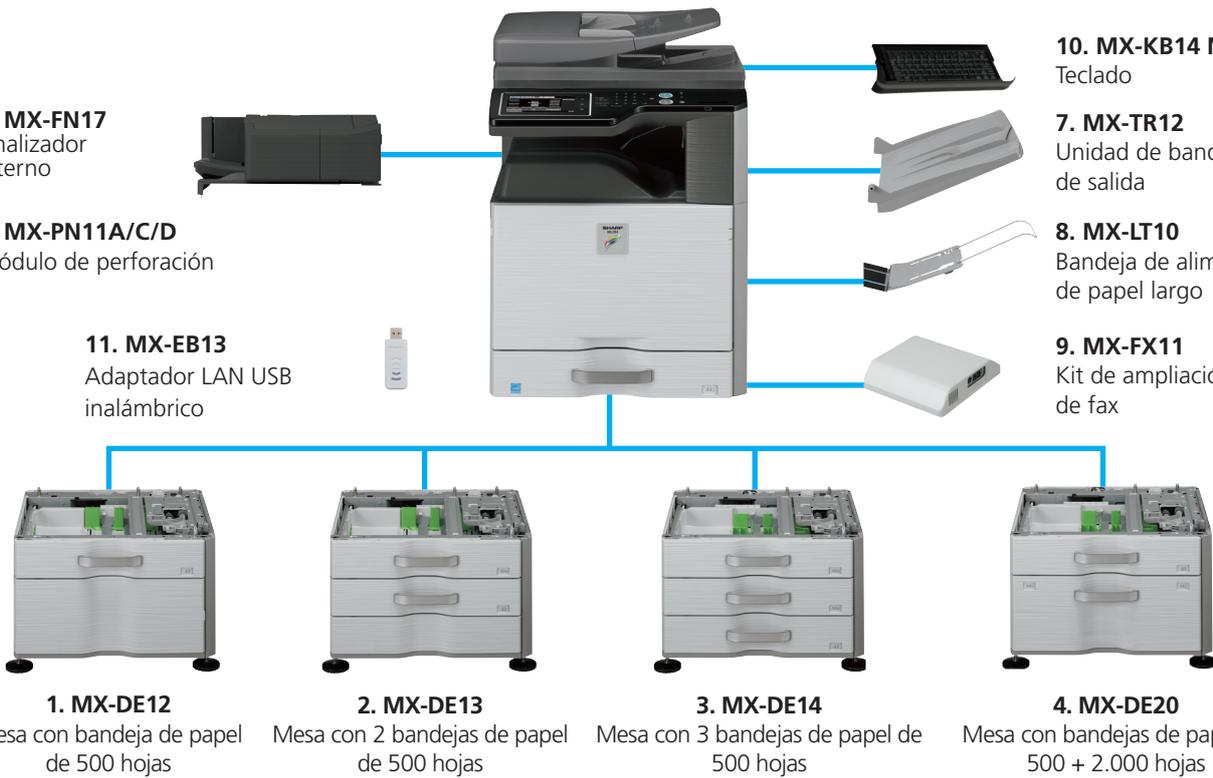
11. MX-EB13
Adaptador LAN USB inalámbrico

10. MX-KB14 N
Teclado

7. MX-TR12
Unidad de bandeja de salida

8. MX-LT10
Bandeja de alimentación de papel largo

9. MX-FX11
Kit de ampliación de fax



1. MX-DE12

Mesa con bandeja de papel de 500 hojas

2. MX-DE13

Mesa con 2 bandejas de papel de 500 hojas

3. MX-DE14

Mesa con 3 bandejas de papel de 500 hojas

4. MX-DE20

Mesa con bandejas de papel de 500 + 2.000 hojas



Unidad principal
Unidad de bandeja de salida
Mesa con 3 bandejas de papel de 500 hojas



Unidad principal
Unidad de bandeja de salida
Finalizador interno
Mesa con 3 bandejas de papel de 500 hojas



Unidad principal
Unidad de bandeja de salida
Finalizador interno
Mesa con bandejas de papel de 500 + 2.000 hojas

Unidad principal

1. MX-DE12 Mesa con bandeja de papel de 500 hojas

*A5R – A3, 500 hojas, (80 g/m²)

2. MX-DE13 Mesa con 2 bandejas de papel de 500 hojas

Bandeja superior/inferior: A5R – A3, 500 hojas cada una (80 g/m²)

3. MX-DE14 Mesa con 3 bandejas de papel de 500 hojas

Bandeja superior/media/inferior: A5R – A3, 500 hojas cada una (80 g/m²)

4. MX-DE20 Mesa con bandejas de papel de 500 + 2.000 hojas

Bandeja superior: A5R – A3, 500 hojas (80 g/m²)

Bandeja inferior derecha: A4, 850 hojas, (80 g/m²)

Bandeja inferior izquierda: A4, 1150 hojas, (80 g/m²)

Finalizado

5. MX-FN17 Finalizado interno

A3 a B5 (offset/grapa)

A3W a A5R (no offset)

Bandeja offset (superior): capacidad máx. de papel de 500 hojas*1

Capacidad de grapado: máx. 50 hojas grapadas en múltiples posiciones*1

Posición de las grapas: 3 posiciones (delantera, trasera o de 2 puntos)

6. Módulo de perforación opcional para MX-FN17

MX-PN11A - Módulo de perforación de 2 agujeros

MX-PN11C - Módulo de perforación de 4 agujeros

MX-PN11D - Módulo de perforación de 4 agujeros grandes

7. MX-TR12 Unidad de bandeja de salida

8. MX-LT10 Bandeja de alimentación de papel largo

Fax

9. MX-FX11 Kit de fax

Módulo de fax Super G3/G3

MX-FWX1 Kit de Internet-fax

Conectividad

10. MX-KB14 N Teclado

11. MX-EB13 Adaptador LAN USB inalámbrico

Permite la conexión a redes inalámbricas.

Impresión

MX-PF10 Kit de código barras

Permite la impresión de códigos de barras.

MX-PK11 Kit PS3

Permite la impresión de PostScript.

MX-PUX1 Kit XPS

Permite la impresión de XPS.

(Para la impresión de XPS son necesarios 2 GB de memoria adicional.)

MX-EB16 Kit de productividad

Incluye disco duro.

Escaneo

AR-SU1 Unidad de sellado

Sella documentos ya escaneados para su verificación.

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

Seguridad

MX-FR40U Kit de seguridad de datos

*1 A4 o más pequeño, 80 g/m². Algunos accesorios pueden no estar disponibles en algunos países.

Especificaciones

General

Velocidad del motor (ppm/cpm) (máx) A4	A3
Color	23 11
Blanco y negro	23 11
Tamaño del papel (mín. – máx.)	
Bandejas	A5R - A3
Bypass	A5R - A3W 1,200 x 297 mm (Max)
Gramaje del papel (g/m ²)	
Bandeja	60 – 220
Bypass	55 – 300
Capacidad de papel (Std – Max)	
hojas	600 – 3,100
bandejas	1 – 4 (más bandeja bypass)

Tiempo de calentamiento*1 (segundos) 19

Memoria (GB)	
Estándar: copiadora/impresora (compartida)	2
Opcional: impresora	3*2
Opcional: HDD*3	320

Requisitos de alimentación Tensión nominal local AC voltage ±10%, 50/60 Hz

Consumo de energía (kW) (máx) 1.84 (220 - 240V)

Dimensiones (mm) (W x D x H) 583 x 642 x 834

Peso (kg) 72.6

Copiadora

Tamaño del papel original (máx) A3	
Tiempo de salida de la primera copia *4 (segundos) Color	blanco y negro
	10.0 7.4
Copia continua (máx)	999
Resolución (dpi)	
Escaneo (color)	600 x 600
Escaneo (blanco/negro)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Impresión	600 x 600, 9600 equivalente*5 x 600 (según el modo de impresión)
Niveles de gradación	256
Rango zoom (%)	25 – 400 (25 – 200 using RSPF) en incrementos de 1 %
Ratios de copia	10 (5R/5E)

Impresora en red

Resolución (ppp)	600 x 600, 9600 equivalente*5 x 600
Interfaz	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
SO compatibles	Std Windows® XP, Windows Server® 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Opt*6 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8
Protocolos de red *6	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
Protocolos de impresión	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impresión de correos electrónicos), HTTP, Novell aplicación con NDS y Bindery, FTP para descargar archivos impresos, impresión, EtherTalk printing, IPP.
Emulación PDL	Std Estándar Sharp Advanced Printing Language-c, emulación PCL6*7 Opt*8 PS3 Emulación, XPS
Fuentes disponibles	PCL 80 PS3*6 136
Utilidades de impresión	Sharpdesk Mobile

Archivo de documento (necesita MX-EB16)

Capacidad de archivo de documentos (páginas o archivos)	
Carpetas principales o personales	20,000*9 o 3,000
Carpetas de archivo rápido	10,000*9 o 1,000
Trabajos guardados	Copia, impresión, escaneo, transmisión por fax*10
Carpetas de almacenamiento	Carpetas de archivo rápido, carpeta principal, carpeta personal (máx. 1,000 carpetas)
Información confidencial almacenada	Contraseña de protección

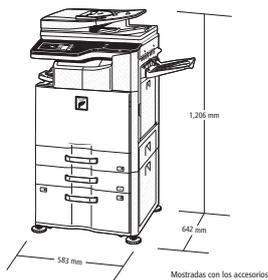
Escáner en red

Método de escaneo	Escaneo directo (a través del panel de control) Escaneo remoto (con aplicación TWAINII)
Resolución (ppp)	Escaneo directo 100, 200, 300, 400, 600 Escaneo remoto*11 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 - 9600*5 personalizado
Formatos de archivo	TIFF, PDF, PDF/A-1b, codificado PDF, JPEG (solo color), XPS*12
Destinatarios del escáner	Escaneo al correo electrónico, escritorio, servidor FTP, carpeta en red (SMB), memoria USB
Herramientas del escáner	Herramienta de escáner en red, Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Fax (precisa la opción MX-FX11)

Método de compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicación	Super G3/G3
Tiempo de transmisión *13 (segundos)	Menos de 3
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 (mín - máx)	512MB - 1GB*11
Niveles de escala de grises	256

Dimensiones externas



Notas

- *1 Con tensión nominal. Puede variar dependiendo de las condiciones de la máquina y del entorno de funcionamiento.
- *2 1 GB se suministra con MX-EB16; memoria opcional de 2 GB, se precisa si se añade MX-PUX1 para la impresión de XPS.
- *3 1 GB = Un billón de bytes respecto a la capacidad del disco duro. La capacidad formateada real es menor. Se precisa la opción MX-EB16.
- *4 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, sin el modo de color automático y la selección de color automática. Puede variar dependiendo de las condiciones de la máquina y del entorno de funcionamiento.
- *5 Las resoluciones superiores a 600 ppp están interpoladas.
- *6 Precisa la opción MX-PK11 para Mac OS, EtherTalk y emulación PS3.
- *7 Puesto que el rendimiento de la impresión puede disminuir en función del tipo de datos, Sharp recomienda la instalación de la opción MX-EB16 para un rendimiento óptimo del sistema multifuncional.
- *8 Se precisa la opción MX-PK11 para PS. Se precisa MX-PUX1, MX-EB16 y una memoria de 2 GB adicional para XPS.
- *9 La capacidad de almacenamiento variará en función del tipo de documento y la configuración de escaneo.
- *10 Se precisa la opción MX-FX11.
- *11 Se precisa la opción MX-EB16.
- *12 Para visualizar archivos XPS en PC sin Windows Vista, debe instalar la aplicación XPS View.
- *13 Basado en el cuadro estándar de Sharp con aproximadamente 700 caracteres (retrato en A4) con una 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. Las directrices de ENERGY STAR se aplican a los productos únicamente en EE. UU., Europa, Australia, Nueva Zelanda y Japón. Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Cualquier otro nombre de empresa, producto y logotipo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de su respectivo propietario. ©Sharp Corporation, enero de 2013. Ref: MX-2314N. Todas las marcas registradas están reconocidas. E&OE. acknowledged. E&OE.

This is Why

www.sharp.eu

SHARP

SHARP ELECTRONICA ESPAÑA, S.A.

WTC ALMEDA PARK
Plaza de la Pau, s/n
Edif. 6, Planta Baja
08940 Cornellà de Llobregat
(Barcelona)
SPAIN

