



impresora | copiadora | escáner | fax | archivo

### Tecnología avanzada A3 MFP con un sistema exclusivo de control táctil (deslizamiento con los dedos)



#### Usabilidad mejorada

- Pantalla táctil de 10 pulgadas LCD en color con un sistema exclusivo de deslizamiento con los dedos para una mayor facilidad de uso y una productividad superior
- Manejo táctil que permite realizar operaciones de manera simple e intuitiva, como pulsar botones, teclear, deslizar y arrastrar
- Pantalla de inicio que puede personalizarse para cada usuario
- Panel de control inclinable en tres ángulos diferentes para un cómodo acceso y una visibilidad mejorada
- Fuente redimensionable y visualización del texto mejorada para una mayor legibilidad
- Teclado QWERTY retráctil opcional que facilita la introducción del texto
- Posibilidad de consultar el manual del usuario en la pantalla LCD
- Interfaz de acceso remoto que permite mostrar el panel de control y utilizarlo en un PC\*1
- Cómodos tiradores que permiten abrir y cerrar las bandejas de papel de forma sencilla

#### Funcionalidad avanzada

- Navegación por Internet e impresión de páginas web a través de la pantalla LCD del sistema (opcional)\*2
- Funciones avanzadas de previsualización y edición que permiten editar páginas con total simplicidad, alternando páginas, cambiando el orden de las mismas, añadiendo o suprimiendo páginas escaneadas o datos archivados, a través de una sencilla operación de arrastrar y soltar
- Ejecución simultánea de tareas, como enviar correos electrónicos y copiar imágenes escaneadas
- Última versión\*3 de la OSA (Arquitectura de Sistemas Abiertos) de Sharp de tecnología avanzada, que permite integrar en la impresora aplicaciones de red para hacerlas accesibles desde el panel de control LCD a través de la computación en nube
- Nueva opción de escáner en el escritorio orientada al cliente: OSA-NST\*3,5 de Sharp (herramienta de escáner en red) que facilita el escaneo y la gestión de documentos

#### Diseño ecológicamente avanzado

- Tiempo de calentamiento de 20 segundos que contribuye a ahorrar energía
- Optimización de las configuraciones de modo de apagado automático en función de patrones de uso previo
- Función de programación ON/OFF automática para encender o apagar el sistema según el tiempo de funcionamiento parametrado por el administrador
- Función de escáner ecológico para ahorrar energía, manteniendo el rodillo de fusión de imagen apagado mientras se realizan tareas que no requieren impresión

#### Productividad y espléndida calidad de imagen

- Rápida salida de documentos de 36 ppm en color y blanco y negro
- Alimentador de paso único reversible (RSPF) de 100 hojas y módulo dúplex sin apilamiento
- Opciones de acabado que incluyen acabado interno para ahorrar espacio y acabado con grapas
- Impresión de imagen de alta calidad con una resolución de 1.200 x 1.200 ppp
- Sistema de procesamiento de imágenes mejorado con tóner de segunda generación que reproduce fielmente trazos finos y tonos intermedios
- Capacidad de escaneo espectacularmente incrementada que brinda una excelente luminosidad y un contraste definido, para obtener imágenes de una calidad y legibilidad espléndidas
- Elevada velocidad de escaneo con opción de compresión en formato PDF\*6
- Función de elaboración de documentos a través de una reutilización instantánea de datos almacenados en el disco duro

#### Soluciones de seguridad en diversos niveles

- Kit opcional de Seguridad de Datos\*7 que codifica y suprime datos conservados en el sistema
- Conformidad con la norma IEE 802.1X, para un control de acceso en red a partir de un punto de conexión
- Filtrado de direcciones IP/MAC que restringe accesos no autorizados
- Protocolos SSL y IPsec que facilitan la codificación de datos para una comunicación en red segura
- PDF codificado con contraseña de protección para un escaneo seguro
- Función de Control de Documentos\*7 que impide realizar copias, escaneos, faxes y completar documentos confidenciales no autorizados
- Almacenamiento de datos que puede iniciarse cuando deba sustituirse el sistema
- Función de copia e impresión con patrones ocultos para impedir copias no autorizadas y proteger la información confidencial
- Función de seguimiento de la información impresa que imprime el nombre del usuario y un listado de otros datos específicos con objeto de permitir efectuar un seguimiento de la información y evitar el robo de datos
- Kit de discos espejo (opcional)\*8 que crea copias de seguridad para el disco duro del sistema

\*1 Es necesaria una aplicación VNC

\*2 Es necesaria la opción MX-AM10

\*3 Disponible en una fecha ulterior

\*4 Es necesaria la opción MX-AM2 ó MX-AM3

\*5 Es necesaria la opción MX-AM2 y licencias

\*6 Es necesaria la opción MX-EB11

\*7 Es necesario el Kit de Seguridad de Datos MX-FR30U

\*8 Es necesaria la opción MX-EB12

# Especificaciones

## MX-3610N

Sistema multifuncional digital en color



General		
Velocidad del motor ppm/cmp	<b>A4</b>	<b>A3</b>
Color	36	17
Blanco y negro ppm/cmp	36	17
Tamaño del papel	Máx. A3W ancho*1, mín. A5R	
Peso del papel	Bandeja: 60g/m <sup>2</sup> - 209g/m <sup>2</sup> Bypass: 55g/m <sup>2</sup> - 256g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de papel	Estándar: 600 hojas (bandeja de 500 hojas y bandeja multi-bypass de 100 hojas). Máximo: 5.600 hojas (cuatro bandejas de 500 hojas y bandeja multi-bypass de 3.500 hojas)	
Tiempo de calentamiento*2	20 segundos.	
Memoria	Estándar: Copiadora/Impresora (compartida): 3 GB Opción: Impresora 1 GB HDD 160*3	
Requisitos de alimentación	Tensión nominal local ± 10%, 50/60 Hz	
Consumo de energía (máx.)	1.84 kW (200 to 240V)	
Dimensiones (An x P x Al)	608 x 680 x 834 mm	
Peso	77 kg	

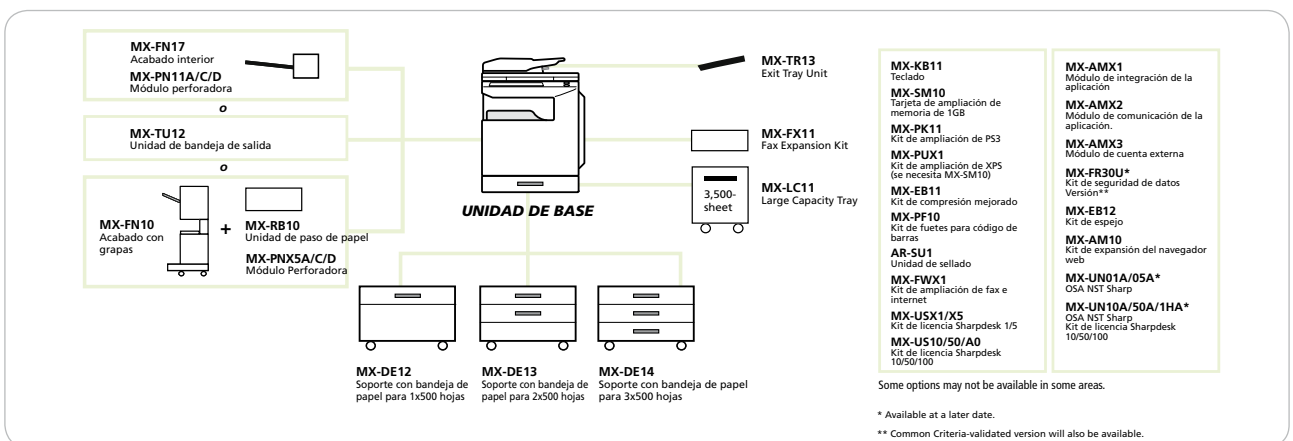
Copiadora		
Tamaño del papel original	Máx. A3	
Tiempo de salida de la primera copia*4	<b>Color</b>	<b>Blanco y negro</b>
	6.8 segundos	5.2 segundos
Copia continua	Máx. 999 copias	
Resolución (máx.)	Escaneado (color): 600 x 600 ppp Escaneado (blanco y negro): 600 x 600 ppp, 600 x 400 ppp, 600 x 300 ppp Impresión: 600 x 600 ppp, 9600*5 equivalente x 600 ppp	
Gradación	Equivalente a 256 niveles	
Índice de zoom	25 - 400%, en incrementos de 1% (25 - 200% con el alimentador de paso único reversible opcional)	
Índices de copia predefinidos	10 índices (5R/5E)	

Escáner en red	
Método de escaneo	Escaneo directo (a través del panel de control), Escaneo remoto (con aplicación TWAIN)
Resolución	Escaneo directo: 100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp Escaneo remoto: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp, 50 - 9600*5 ppp personalizado
Formatos de archivo	XPS*6, PDF codificado PDF, JPEG, TIFF, Compact PDF*7, PDF/A
Utilidades del escáner	Herramienta de escáner en red, Sharpdesk™
Destinatarios del escáner	Escaneo al correo electrónico, escritorio, servidor FTP, carpeta en red (SMB), memoria USB

Archivo de Documentos	
Capacidad de archivo de documentos	Carpeta principal y personal: 71 GB, 20.000 páginas*8 ó 3.000 archivos Carpeta de archivo rápido: 10 GB, 10.000 páginas
Trabajos guardados	Copia, impresión, impresión directa, escáner, transmisión de fax*9
Carpetas de almacenamiento	Carpeta de archivo rápido, carpeta principal, carpeta personal (máx. 1.000 carpetas)
Almacenamiento confidencial	Protección con contraseña
Impresora en red	
Resolución	1200 x 1200 ppp, 600 x 600 ppp, equivalente a 9.600 *5 x 600 ppp
Interfaz	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sistemas operativos compatibles*10	
	Estándar: Windows® 2000/XP, Windows® Server 2003/2008/2008R2, Windows® Vista, Windows® 7 Opcional: Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.8, 10.6 - 10.6.5
Protocolos de red*10	
	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, 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: PCL 6 Opción*11: PS3 emulación, XPS
Fuentes disponibles	80 fuentes para PCL, 136 fuentes para emulación PS3*10

Fax en blanco y negro (es necesaria la opción MX-FX11)	
Método de compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicación	Super G3/G3
Tiempo de transmisión	Menos de 3 segundos*12
Velocidad del módem	33.600 - 2.400 bps con recuperación automática
Resolución de transmisión	Estándar: 203.2 x 97.8 dpi, Óptima: 406.4 x 391 dpi
Formato de grabación	A3 to A5
Memoria	1GB
Niveles de escala de grises	Equivalente a 256 niveles

- \*1 Para el papel en formato A3W, son necesarias las opciones MX-TR13 ó MX-FN17 ó MX-FN10.
- \*2 A tensión nominal. Puede variar según las condiciones del aparato y el sistema operativo.
- \*3 1GB = Un billón de bytes respecto a la capacidad del disco duro. La actual capacidad formateada es menor.
- \*4 Mejor tiempo logrado con hojas A4, alimentación por la parte alargada de la hoja desde la primera bandeja de papel o mediante la bandeja de cristal cuando el aparato está listo, fuera del Modo de Color Automático y Selección de Color Automático. Puede variar según las condiciones del aparato y el sistema operativo.
- \*5 Resolución superior a 600 ppp interpolada.
- \*6 Para ver archivos XPS en PC que no funcionen con Windows Vista, debe tener instalada la aplicación Vista XPS.
- \*7 Es necesaria la opción MX-EB11.
- \*8 Medida basada en la tabla estándar de Sharp (A4 con un 6% de superficie impresa, blanco y negro).
- \*9 Es necesaria la opción MX-FX11
- \*10 Es necesaria la opción MX-FX11 para Mac OS, EtherTalk y PS3.
- \*11 Para PS3 es necesaria la opción MX-PK11. Para XPS es necesaria la opción MX-PUX1 y MX-SM10.
- \*12 Sobre la base de la tabla estándar de Sharp con 700 caracteres aprox. (A4 retrato) y resolución estándar en modo Super G3, a 33.600 bps, compresión JBIG.



Some options may not be available in some areas.

\* Available at a later date.

\*\* Common Criteria-validated version will also be available.



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. Las directrices de ENERGY STAR sólo se aplican a productos en EEUU, Europa, Australia, Nueva Zelanda y Japón. Windows, Windows NT, Windows XP 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, febrero de 2011. Ref: MX-3610N. Todas las marcas registradas están reconocidas. E&OE.

# SHARP