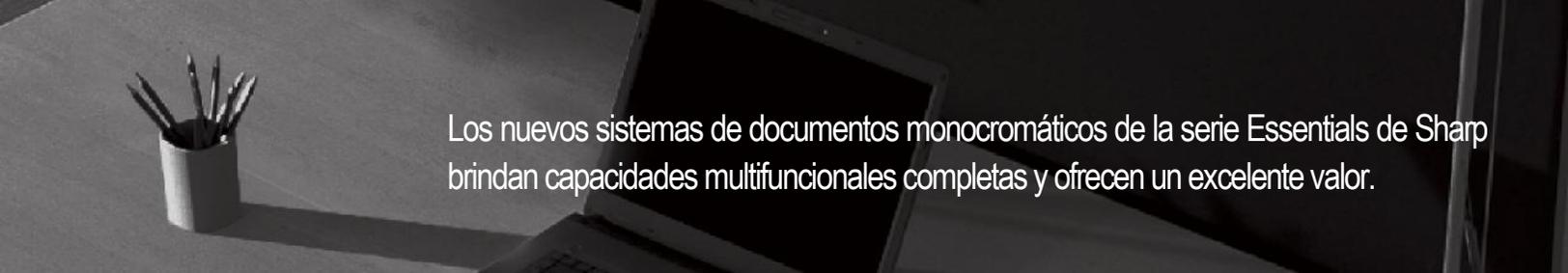


SHARP

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS SERIE ESSENTIALS



MX-M364N MX-M464N MX-M564N



Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la serie Essentials de Sharp brindan capacidades multifuncionales completas y ofrecen un excelente valor.

DESEMPEÑO MULTITAREA CON VERSATILIDAD EXCEPCIONAL

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M364N, MX-M464N y MX-M564N ofrecen características multitarea y alta calidad de salida a velocidades de hasta 56 páginas por minuto. Diseñados para ambientes de grupo de trabajo dinámicos, estos modelos combinan un versátil manejo de papel con opciones de acabado robustas en un diseño modular compacto que también es accesible. La nueva serie Essentials de Sharp puede ayudar a casi cualquier oficina a lograr más en menos tiempo.

Características clave

- La capacidad multifuncional completa estándar lista para usarse incluye copia, impresión de red PCL® 6 y escaneo de red a color para los ambientes de oficina exigentes de hoy en día
- La bandeja de papel en tándem de alta capacidad y las opciones de acabador interior productivo brindan una funcionalidad alta en un espacio reducido.
- Alto grado de Seguridad, incluyendo el cifrado de datos de 256 bits, protección de sobrescritura hasta siete veces y la función conveniente de Fin de arrendamiento, facilitando la integración con las aplicaciones de red y servicios de nube más que nunca. Y el diseño eficiente en energía de Sharp ofrece un consumo de energía bajo y tiempo de calentamiento rápido.

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M364N, MX-M464N y MX-M564N han sido desarrollados sobre la plataforma de desarrollo Sharp OSA®, facilitando la integración con las aplicaciones de red y los servicios de nube más que nunca. Y el diseño eficiente en energía de Sharp ofrece un bajo consumo y tiempo de calentamiento rápido.

Multitarea



DISEÑADO PARA BRINDAR DESEMPEÑO Y PRODUCTIVIDAD



Un diseño flexible más la capacidad multifuncional para ayudar a estandarizar su flujo de trabajo de documentos.

- La bandeja de papel en tándem de 500 + 2,000 hojas amplía la capacidad de papel máxima a 6,600 hojas.
- El manejo flexible de papel alimenta papel cover de hasta 220gr. mediante las bandejas y hasta 300gr. cover mediante la bandeja de alimentación manual.
- Escanee documentos hasta a 56 IPM con el alimentador de documentos de un solo paso reversible de 100 hojas
- Pantalla táctil a color de 7" (medida diagonalmente) con navegación de menús intuitiva

CAPACIDAD MULTIFUNCIONAL
LISTA PARA USARSE

DISPONIBLES, LA BANDEJA DE
PAPEL EN TÁNDEM PARA Y
FINALIZADOR INTERIOR
COMPACTO

CIFRADO DE DATOS ESTÁNDAR
Y PROTECCIÓN DE
SOBRESCRITURA DE DATOS



- La función **ImageSEND™** escanea documentos a correo electrónico, carpetas de red, dispositivos USB y más
- El **teclado retráctil** disponible permite una entrada de datos fácil y rápida
- La impresión de **600 x 600 ppp** proporciona imágenes claras y nítidas aun en trabajos con detalles finos
- Sistemas de impresión en Red **PCL®6** como estándar y **PostScript®3™** opcional disponibles con función de **impresión directa**.
- Compatible con la plataforma de seguridad **mejorada** de Sharp con **cifrado de datos de 256 bits estándar**, **protección de sobrescritura** de hasta 7 veces, y función de **fin de arrendamiento** conveniente
- Compatible con la **plataforma de desarrollo Sharp OSA®**, la cual permite a los negocios integrarse fácilmente con **aplicaciones de red y servicios en nube**
- El diseño eficiente energéticamente ofrece un **consumo de energía** bajo y calentamiento rápido



FUNCIONES ESENCIALES PARA ADMINISTRAR SU FLUJO DE TRABAJO



El RSPF estándar de 100 hojas escanea hasta 56 imágenes por minuto.



Capacidad de papel de hasta 6,600 hojas con opciones disponibles.



Acabador interno compacto con capacidad de engrapado de 50 hojas disponible.

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M364N/M464N/M564N de la serie essentials son una herramienta muy completa con valores agregados que excederán sus expectativas.

Capacidad multifuncional lista para usarse

Los MX-M364N/464N/564N de la serie essentials viene estándar con capacidades multifuncionales, incluyendo **impresión de red PCL 6** y **escaneo de red a color**. Ahora, es más fácil que nunca obtener las características esenciales que necesita. El sistema de impresión PCL6 de Sharp proporciona una salida clara y nítida a 600 x 600 dpi, los reportes de impresión, presentaciones y otros documentos con resultados de apariencia profesional. Para una productividad aún mayor, añada el juego de expansión opcional PostScript® 3™. La función **ImageSEND** de Sharp permite a los usuarios escanear documentos a múltiples destinos, incluyendo correo electrónico, escritorio, FTP, carpetas de red y más. El alimentador de documentos de un solo paso reversible de 100 hojas estándar puede escanear documentos a color tanto monocromáticos como a color.

Configuraciones para oficinas o grupos de trabajo de prácticamente cualquier tamaño

Sharp entiende la importancia de la productividad, y por este motivo los sistemas de documentos monocromáticos de la serie essentials ofrecen una capacidad de papel de hasta 6,600 hojas y soporta tipos de hasta cover de 220 gr. a través de las bandejas de papel y hasta 300 gr. a través de la bandeja de alimentación manual. Para una productividad alta en espacios pequeños, añada la bandeja de papel en tándem, lo cual expande la capacidad de papel integrada hasta 3,100 hojas sin aumentar el espacio ocupado por la máquina. Para una productividad aún mayor en un espacio pequeño, añada el finalizador interno de 500 hojas. Para configuraciones avanzadas, un cartucho de 3,500 hojas de alta capacidad, así como una gama de finalizadores que incluyen engrapados a caballete.

Características de seguridad mejorada para ayudar a proteger sus datos

Los modelos MX-M364N/464N/564N de la serie essentials ofrecen varias capas de seguridad estándar **para proteger su negocio y la información de usuario**. Las características estándar incluyen cifrado de datos, protección de sobrescritura de datos, impresión confidencial y más. Y con la conveniente **función de fin de arrendamiento** de Sharp, todos los datos de trabajo y datos de usuario pueden eliminarse fácilmente al momento de cambiar el equipo.



Seguridad mejorada para ayudar a proteger sus datos confidenciales.

VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD DE ALTO IMPACTO

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M364N/M464N/M564N de la serie Essentials utilizan un controlador multiprocesador diseñado para ejecutar rápidamente trabajos complejos de impresión y copiado a velocidades de hasta 56 ppm.

diseño versátil

Pantalla táctil a color fácil de usar

La pantalla LCD de 7" proporciona acceso a características con navegación intuitiva de menús.*

Alimentador de un solo paso reversible (RSPF)

El alimentador reversible de 100 hojas estándar escanea documentos a una velocidad de hasta 56 IPM.

Escaneo de red avanzado

La función de ImageSEND™ de Sharp proporciona distribución de documentos con un solo toque a varios destinos

Impresión de alta calidad

La resolución de 600x600 ppp produce documentos ultra nítidos. Los controladores PostScript disponibles ofrecen un control de documentos extenso.

Teclado retráctil disponible

El teclado QWERTY permite la entrada de datos fácil.

Engrapado en línea

Produzca documentos de hasta 50 páginas engrapados en la esquina o en el borde.

Acabador de engrapado en caballete

Cree folletos de alta calidad con engrapado a caballete de hasta 60 páginas.

Acabado avanzado

Sharp le brinda cuatro opciones de acabadores de alto desempeño para dar a sus documentos un aspecto profesional. Elija entre un acabador interno compacto hasta un acabador de engrapado a caballete de pie de alta capacidad.

Manejo flexible de papel

Ofrece varias opciones de alimentación de papel, incluyendo un cajón para papel de 500 + 2,000 hojas en tándem para alta productividad

Bandeja de alimentación manual múltiple de 100 hojas

Alimenta papel desde 5-1/2" x 8-1/2" hasta 12" x 18" y hasta 110 lb. (300 gsm).

Funciones de seguridad mejoradas

Cifrado de datos de 256 bits y la sobrescritura de datos, así como la función conveniente de fin de arrendamiento.

Almacenamiento de documentos incorporado

El sistema de archivo de documentos fácil de usar de Sharp permite a los usuarios almacenar los archivos usados frecuentemente.

Cassette de alta capacidad

El cassette de gran capacidad disponible añade 3,500 hojas de papel carta para una capacidad en línea total de 6,600 hojas con opciones.



El MX-M564N mostrado con el finalizador interno compacto.



Estandarice el flujo de trabajo de documentos y mejore la productividad con la tecnología Sharp OSA.

Integración con aplicaciones de red y servicios en nube

Con los módulos Sharp OSA opcionales, el MX-M364N/M464N/M564N de la serie essentials ofrece **capacidades de flujo de trabajo de documentos mejorada** para ayudar a los negocios a maximizar su infraestructura de red, servicios con capacidad de nube y más.* Mientras otros se limitan a un pequeño círculo de productividad, la plataforma de desarrollo Sharp OSA permite a los negocios maximizar la potencia de sus aplicaciones de red, sistemas administrativos y aun de los servicios con capacidad de nube, justo desde el panel de pantalla táctil de esta nueva serie.

Ahorre tiempo y aumente la eficiencia

Ahorrá tiempo y aumentará la eficiencia de las tareas diarias con la tecnología Sharp OSA debido a que es prácticamente transparente para el usuario. Cualquier MX-M364N/M464N/M564N en cualquier lugar en la organización puede mostrar opciones antes disponibles únicamente en una PC de escritorio. Con el **acceso de un solo toque** a las aplicaciones de negocios mediante la integración Sharp OSA, usted puede iniciar y finalizar la distribución de un documento sin preocupaciones.

* Algunas características requieren equipo y/o software o servicios opcionales.

Integración personalizada

La tecnología de Sharp OSA también brinda una **potente personalización**. Con la capacidad de personalizar aplicaciones y procesos específicos a su negocio, la tecnología Sharp OSA puede ayudar a eliminar la redundancia y estandarizar el flujo de trabajo, ayudando a ahorrar tiempo y optimizar la productividad. La versión más reciente de la tecnología Sharp OSA puede alcanzar más allá del firewall, permitiendo aplicaciones basadas en nube a través de Internet. Y desde que la tecnología Sharp OSA utiliza protocolos de red estándar en la industria como SOAP y XHTML, los desarrolladores de software de terceros pueden entregar soluciones personalizadas para su negocio más rápido que nunca.

La conveniencia que desea con la seguridad que necesita.

El MX-M364N/M464N/M564N de la serie Essentials con la plataforma de desarrollo Sharp OSA es la elección lógica para proporcionar un **acceso a documentos y aplicaciones rápido y flexible**, sin importar dónde se encuentre en la oficina. También obtiene la capacidad de acceso controlado y rastreo que necesita con capacidades de integración más estrecha para aplicaciones de seguridad de red y contabilidad.



LAS HERRAMIENTAS AVANZADAS DE ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS MAXIMIZAN LA EFICIENCIA

Los sistemas de documentos monocromáticos de la serie MX-M364N/M464N/M564N mejoran la eficiencia operativa a través de capacidades versátiles de administración de documentos.



Administrador de dispositivos remoto de Sharp (SRDM) *

Haga la administración de su serie MX-M364N/M464N/M564N sencilla y directa con el Administrador de Dispositivos Remoto de Sharp (SRDM). Este software fácil de usar le permite tomar el control de las funciones de los sistemas versátiles y simplifica la instalación y la administración.

- Con el monitor de estado de impresión, los usuarios de red pueden ver el estado de la impresora, comprobar los niveles de papel, tóner y más, todo a través de una interfaz fácil de usar.
- Con el Administrador de dispositivos remoto de Sharp, los administradores pueden manejar fácilmente la instalación, configuración, ajustes del dispositivo, clonación y más. Las características avanzadas como el **Panel frontal remoto** permiten a los administradores y personal de soporte ver y controlar el panel LCD de la máquina de forma remota desde casi cualquier PC en la red. Además, con las alertas de servicio en tiempo real controladas por eventos, los administradores y supervisores pueden lograr una productividad más alta. Ahora es más fácil que nunca dar servicio a registros, conteos de clicks, reportes históricos y más.
- Experimente la comodidad de una página web incorporada justo desde su escritorio. Esta herramienta de administración avanzada basada en web permite a los usuarios crear y administrar sus propios destinos de escaneo, perfiles y enlaces web. Los administradores pueden tener acceso a los ajustes del dispositivo, control de calidad, información de la cuenta y ajustes de seguridad.

Hágase cargo del uso y los costos

Con el sistema de administración de dispositivos de Sharp, los administradores y supervisores pueden definir grupos de usuarios en el MX-M364N/M464N/M564N para administrar y restringir funciones, como copia, escaneo o impresión. Establezca fácilmente un grupo de usuarios personalizado para administrar los conteos de páginas (operaciones de copia, impresión, escaneo o fax). Esto ayuda a simplificar la administración de costos de tratamiento de imágenes. La serie MX-M364N/M464N/M564N puede almacenar perfiles hasta para 1,000 usuarios.



El teclado retráctil opcional simplifica la entrada de datos

* No disponible al momento del lanzamiento.



Para ayudar a proteger sus datos, el MX-M364N/M464N/M564N ofrece varias capas de **seguridad estándar**, haciendo de Sharp la opción óptima para ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados. Como líder en seguridad de equipo de oficina, Sharp hace fácil para casi cualquier negocio o entidad gubernamental implementar de manera segura la copia digital, impresión, escaneo y fax.

Grupos de autoridad

La administración avanzada de cuentas permite a los administradores establecer grupos de autoridad para acceso a las funciones de la serie MX-M364N/M464N/M564N. Los administradores pueden controlar cuál departamento, por ejemplo, tiene acceso total a la copia, impresión, escaneo y/o fax. Los usuarios temporales ingresan un código, nombre y contraseña locales, o autenticación de usuario LDAP para tener acceso a las funciones asignadas a su

Sobrescritura de datos y cifrado

Para ayudar a proteger sus datos, la serie MX-M364N/M464N/M564N puede cifrar los datos de los documentos usando **cifrado AES** (estándar de cifrado avanzado) de **256 bits**. La serie MX-M364N/M464N/M564N también puede borrar la memoria temporal en el disco duro sobrescribiendo los datos cifrados hasta siete veces, ofreciendo un nivel mayor de seguridad. Una función de fin de arrendamiento conveniente sobrescribe todos los datos, incluyendo el archivo de documentos, datos del usuario, estado del trabajo, fecha y libreta de direcciones.

Control de acceso al escaneo en red

Para ayudar a proteger su red de comunicación por correo electrónico no autorizada, la serie MX-M364N/M464N/M564N es compatible con la **autenticación de usuario**, que requiere que los usuarios inicien sesión antes de realizar cualquier operación de escaneo en red

Controle el acceso a dispositivos a través de la red

Para restringir el acceso al dispositivo a través de la red, la serie MX-M364N/M464N/ M564N ofrece IPsec, SMB y compatibilidad ampliada con **cifrado SSL** (Secure Sockets Layer), filtrado de **direcciones IP/MAC**, autenticación IEEE 802.1x, activación/desactivación de protocolos y administración de protocolos para máxima seguridad.

**Algunas funciones requieren equipo y/o software opcional.*

Los documentos permanecen confidenciales

La serie MX-M364N/M464N/M564N ofrece **impresión confidencial**, la cual al utilizarse requiere que los usuarios ingresen un código NIP para imprimir un documento en la cola. Para ayudar a proteger sus documentos de impresión directa contra visualización no autorizada, la serie MX-M364N/M464N/M564N ofrece impresión y escaneo de PDF cifrados. Además, la **liberación segura de fax** asegura que los documentos de fax recibidos se mantengan en memoria hasta que un usuario autorizado ingrese un código NIP.

Información de rastreo y auditoría

La normatividad y políticas industriales requieren que las compañías tengan mayor conocimiento del flujo de información de sus oficinas. Sharp ofrece hardware/software tanto incorporado como adicional que permite a los usuarios controlar, acceder y rastrear el uso de cada dispositivo en la red*

Kit de seguridad de datos (opcional)

Para una protección máxima, el juego de seguridad de datos opcional ofrece funciones adicionales, como sobrescritura de datos a petición al encender, control de acceso a archivo de documentos, visualización de estado restringida e impresión de listas.

Estas ofertas de seguridad escalables tienen como objetivo proteger su propiedad intelectual y conservar información confidencial.

COMPROMISO AMBIENTAL



Un enfoque al diseño de productos ambientalmente responsable

El MX-M364N/M464N/M564N utiliza la tecnología avanzada de tóner microfino de Sharp, la cual ofrece una tasa de consumo más baja y produce menos desechos que los tóners convencionales, teniendo como resultado intervalos de reemplazo más largos. Los consumibles de Sharp se empaquetan usando materiales totalmente reciclables. Las partes consumibles de larga vida ayudan a minimizar los intervalos de servicio y el tiempo de inactividad, lo cual resulta en menores costos operativos. Con dos modos de ahorro de energía diferentes, la alimentación puede reducirse o apagarse a intervalos fijos. Los sistemas de documentos MX-M364N/M464N/M564N están calificados por ENERGY STAR® y son compatibles con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas.

Programa de reciclaje de tóner

Como parte de nuestro compromiso con ayudar a conservar el medio ambiente, Sharp cuenta con un programa de recolección para todos sus consumibles, incluyendo cartuchos, botellas, contenedores de recolección de tóner y unidades de tambor. Para mayor información contacte a su distribuidor local.

Liderazgo ambiental

Como testimonio a nuestro compromiso con el ambiente, Sharp ha ganado en varias ocasiones el premio ENERGY STAR anual a la Excelencia en Diseño de Productos Eficientes Energéticamente. Sharp ha ganado varios años el Premio SmartWat® a la Excelencia, el cual reconoce a las compañías para conservar energía y disminuir emisiones de gases de invernadero en logística y transporte.. Estos premios reconocen a negocios ambientalmente responsables y sus esfuerzos en reciclaje, reducción de desechos y prácticas de abastecimiento afirmativas en EU.

Iniciativas globales.

Sharp está comprometida con la sustentabilidad ambiental y responsabilidad corporativa incluyendo la planeación, diseño, manufactura, distribución y administración del final de vida de un producto.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE MX-M364N/M464N/M564N

Especificaciones principales

MX-M364N/ M464N/M564N	Los modelos incluyen como estándar un controlador multitarea, RSPF de 100 hojas, sistema de impresión PCL@6, escaneo en red, dúplex automática bandeja de papel de 500 hojas y bandeja de alimentación manual de 100 hojas		
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional monocromático		
Pantalla	Pantalla de panel táctil de matriz de puntos a color de 7" (medida diagonalmente), 800 x 480 puntos (W-VGA).		
Funciones	Copia, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax ¹		
Sistema de copia	Transferencia electrostática seca/Revelador de componente dual/Revelado con cepillo magnético/Tambor OPC/Fusor tipo banda/Exposición de LED blanco		
Originales	Hojas y documentos encuadernados		
Tamaños de originales	5/2" x 8 1/2", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 11" R, 8 1/2" x 14", 11" x 17"		
Tamaño de copia	Min. 5/2" x 8 1/2", Máx. 11" x 17" + 12" x 18"		
Velocidad de copia	36/46/56 ppm (8 1/2" x 11") ²		
Copia múltiple	Máx. 999 copias		
Tiempo de primera copia	MX-M364N	MX-M464N	MX-M564N
en segundos ²	4.5	3.9	3.7
Tiempo de calentamiento	12 segundos ²		
Aumento	25% a 400% en incrementos de 1% (con alimentador de documentos 25%-200%)		
Alimentación de originales	RSPF de 100 hojas con detección de originales		
Velocidad de escaneo	Copia: hasta 56 IPM ² Escaneo: hasta 56 IPM ²		
Capacidad de papel	Estándar: 600 hojas / Máximo: 6,600 hojas		
Sistema de alimentación de papel	Estándar: (1) Bandeja de papel de 500 hojas (carta/oficio/doble carta) y bandeja de alimentación manual de 100 hojas (carta/oficio/doble carta/sobre). Opcional: gabinete para papel de uno, dos o tres bandejas (500 hojas cada bandeja), gabinete para papel en tándem (2,500 hojas) carta/oficio/doble carta.		
Pesos y tipos de papel	Cajones para papel: 45gr. bond a 220gr. cover. Otros tipos de papel incluye papel sencillo, preimpreso, reciclado, pre-perforado, membretado y a color. Bandeja de alimentación manual: 45-80 gr. bond (papel sencillo), 35-45gr. bond (papel delgado), 220-300 gr. cover (papel pesado), 28-33 gr. bond (sobre Monarch/Com-10), papel con pestañas (carta). Además papel para etiquetas, papel satinado, preimpreso, reciclado, pre-perforado, membretado, a color y película OHP.		
Dúplex	Copia e impresión dúplex automática estándar		
CPU	Controlador multiprocesador de hasta 800 Mhz		
Interfaz	RJ-45 Ethernet (10/100/1000Base-T), USB 2.0 (2 puertos host, adelante y atrás), USB 2.0 (1 puerto para dispositivo, atrás)		
Memoria	3 GB estándar para copia/impresión (compartida)		
Disco duro	320 GB		
Resolución de copia	Escaneo: ByN/color: 600 x 600 ppp; Salida de copia: 600 x 600 ppp		
Modos de copia	Monocromático / Escala de grises		
Control de exposición	Modos: automático, texto, texto, fotografías, texto/fotografías impresas, fotografías impresas, fotografías, mapa, documentos de color claro. Ajustes: automático o manual de 9 pasos		
Medios tonos	256 graduaciones / 2 niveles (monocromáticos)		
Características de copia	Escanear una vez e imprimir muchas, ordenamiento electrónico, apliación desfasado, selección automática de papel (APS), selección de aumento automática (AMS), cambio de bandeja automática (ATS), inversión de blanco y negro, copia de libros, fotografía de credenciales, borrado de centros, centrado, portadas, copia de página doble, borrado de bordes, edición de imagen, previsualización de imagen, insertar páginas, construcción de trabajos, programas de trabajo, desplazamiento de márgenes, imagen en espejo, originales de tamaño mixto, aumento múltiplo, conteo de originales, estilo de folleto, copia de prueba, copia de reserva, rotación de copia, sellos, eliminación de fondo, copia de pestañas, inserción de papel con pestañas, copia en tándem, modo de ahorro de tono, insertos de transparencias, marca de agua, imagen múltiple 2 en 1, 4 en 1.		
Control de cuentas	Hasta 1,000 usuarios. Compatible con autenticación de número de usuario, nombre de usuario/contraseña o nombre de inicio de sesión/contraseña LDAP		
Capacidad de la bandeja de salida	Bandeja de salida principal (superior): 400 hojas (cara abajo); bandeja de salida lateral derecha opcional: 100 hojas (cara abajo)		
Administración de firmware	Flash ROM con local (USB), capacidad de actualización de red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administrador de Dispositivos Remotos de Sharp)		
Configuración de dispositivo	Administración basada en web/clonación con usuario/inicio de sesión a nivel de administrador		
Servicio/funciones	Panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteo de clics.		
Funciones de accesibilidad	Ajuste de sonido y velocidad de toque de teclas, paro libre de alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, agarradera universal para bandejas de papel, desactivación de tiempo de espera de la pantalla		
Estándares ambientales	Programa internacional Energy Star Ver. 2.0, RoHS europeo		
Alimentación	Ca: 100-127 Vca, 60 HZ, 12 Amperes		
Consumo de energía	1.44 kW o menos		
Peso	Aprox. 65 kg.		
Dimensiones	Aprox. 24 1/4" (An) x 28" (Pr) x 33 1/4" (Al)		

¹ Algunas funciones requieren equipo opcional. Consulte a su distribuidor local.
² Puede variar según la configuración del producto, ajustes de la máquina y/o condiciones de operación o ambientales.
³ El tiempo de transmisión real puede variar según las condiciones de la línea.
⁴ Basado en la tabla de prueba estándar de Sharp, con aproximadamente 700 caracteres. tamaño carta en resolución estándar.

Sistema de impresión de red

PDL	PCL@6 estándar, compatibilidad opcional con PostScript@3 y XPS opcional
Resolución	600 x 600 ppp
Velocidad de impresión	36/46/56 páginas por minuto (8 1/2" x 11") ²
Controladores de impresión	Windows Server@ 2003-2008, 2012, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server 2003-2008 x64, 2012 x64, Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, MAC OS X (incluyendo 10.4-10.8), todos los MAC PPD
Funciones	Configuración automática, impresión en fuente de códigos de barras, impresión de copia al carbón, inserción de capítulo, configuración de ajustes de color, modo de color, impresión confidencial, impresión continua, portada/última página/otra página diferente, control de documentos, archivo de documentos, impresión dúplex, ordenamiento electrónico, doblez, superposición de forma, rotación de imagen, tipo de imagen, impresión con alimentación manual de trabajos, retención de trabajos, impresión de diseño, desplazamiento de márgenes, folleto múltiple, impresión en tándem de red, impresión N-up, apliación desfasado, entrelazado de páginas, estilo de folleto, impresión de carteles, impresión de prueba, modo de impresión, perforación, engrapado, impresión de papel con pestañas, impresión de pestañas, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencia, estado de la bandeja, autenticación de usuario, marcas de agua, impresión con acercamiento ¹
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF cifrado, PDF, PostScript y XPS. ¹ Métodos: Sharpdesk Mobile, FTP, SMB, página Web, correo electrónico y USB
Fuentes residentes	80 fuentes (PCL), 136 fuentes (PS)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0
Sistemas Operativos	Windows Server 2003-2012, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS X 10.4, X10.5, X10.6, X10.7, X10.8, Novell@ Netware@ Unix@, Linux@ y Citrix@ (XenApp 5.0 6.0, 6.5) y Windows Terminal Services, tipos de dispositivo SAP ¹
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, SMTP, POP3, LDAP, 802.1x para Windows y Unix. LPD y LPR para Unix. IPX/SPX@ para entornos Novell. EtherTalk®, AppleTalk® para entornos Macintosh®. ¹
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, y Novell Pserver/Printer
Seguridad de red	Filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolos, administración de puertos, autenticación de usuario y administración de documentos ¹
Estándares de seguridad	IEEE-2600™-2008, DoD (NSTISSP) #11 ¹

Sistema de escaneo de red

Modos de escaneo	Estándar: a color, monocromático, escala de grises
Resolución óptica	600 ppp
Modos de salida	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 100 ppp
Formatos de imagen	Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS A color: Escala de grises, TIFF a color, JPEG, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS, Fax por Internet: TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S ¹
Compresión de imagen	Escaneo monocromático: Sin compresión, G3 (MH), G4 (MR/MMR) A color/Escala de grises: JPEG (alta, media, baja) Modo de fax por Internet: MH/MMR (opcional)
Destinos de escaneo	Correo electrónico, Escritorio, FTP, Carpeta (SMB), USB, Fax por Internet (opcional), Fax Súper G3 (opcional)
Destinos de un solo toque	Hasta 1,000 (destinos de escaneo combinados)
Destinos de grupo	Hasta 500
Programas	48 (combinados)
Máx. trabajos	Hasta 94
Protocolos de red	TCP/IP y SSL (incluye HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTMP y 802.1x
Seguridad de red	Autenticación de usuario en el servidor de correo electrónico para LDAP y Active Directory
Software	Software de administración de documentos personales de escritorio Sharpdesk® (licencia de 1 usuario incluida), Sharpdesk Mobile (descarga)

Fax Super G3 en ByN (opcional)

Modo de transmisión	Super G3, G3
Velocidad del módem	33.6 KBPS ³
Compresión	JBIG, MMR, MR, MH
Método de escaneo	Alimentación de hojas simplex, dúplex o libro
Resolución máx.	400 ppp
Velocidad de transmisión	Aprox. 2 segundos con Super G3/JBIG ⁴
Marcado automático	Hasta 1,000 (destinos de escaneo combinados)
Marcado de grupo	Hasta 500 destinos
Enrutamiento de fax entrante	Reenvía datos de fax recibidos a correo electrónico, FTP, SMB, Escritorio, Fax, I-Fax ¹
Originales largos	Hasta 33 1/4" (para transmisión)
Programas	48 (combinados)
Memoria	1 GB
Medios tonos	256 niveles

Finalizador de engrapado a caballete 1K (opcional)

Tipo	Acabador de consola con bandejas de salida dobles (montadas en el lado izquierdo de la máquina host)
Bandejas de salida	Bandeja superior: Bandeja para separación de juegos. Bandeja inferior: Bandeja de libros para engrapado en caballete
Capacidad de salida	1,000 hojas (tamaño carta) ó 500 hojas (oficio, doble carta, carta)
Engrapado	Hasta 50 hojas (tamaño carta) ó 25 hojas (oficio, doble carta o mixto)
Entrega de salida	Cara abajo
Medios de engrapado	Papel sencillo, tamaño carta/oficio/libro mayor o mixto
Posiciones de engrapado	1 adelante, 1 atrás o ambos
Función de engrapado en caballete	Engrapado central/doble central (2 grapas) tamaños de papel carta/oficio/libro mayor
Juegos máx. de engrapado en caballete	Hasta 10 juegos (11-15 hojas por juego) / 15 juegos (6-10 hojas por juego) / 20 juegos (1-5 hojas por juego)
Consumo de energía	Aprox. 70 W ó menos
Perforación	Unidad perforadora de tres orificios opcional MX-PNX5B (MX-FN10)
Peso	Aprox. 88 lbs.
Dimensiones	MX-FN10 (con bandeja extendida): Aprox. 26" (an) x 25" (Pr) x 39" (Al)

Finalizador interno (opcional)

Tipo	Finalizador apilador de tipo interno
Bandeja de salida	Bandeja de apilado desfasado
Capacidad de salida	500 hojas (tamaño carta, sin engrapar)
Engrapado	Tres posiciones; Hasta 50 hojas (carta/declaración)
Consumo de energía	Aprox. 50 W
Perforación	Unidad perforadora de tres orificios MX-PN11B
Peso	Aprox. 26.5 lbs.
Dimensiones	(MX-FN11): Aprox. 20" (An) x 25" (Pr) x 43" (Al)

Equipo opcional

MX-DE12	Bandeja para papel de 500 hojas
MX-DE13	Gabinete de 2 bandejas para papel de 500 hojas
MX-DE14	Gabinete de 3 bandejas para papel de 500 hojas
MX-DE20	Gabinete de 500 + 2,000-Cajón para papel en tándem de 2,000 hojas
MX-LT10	Bandeja de alimentación para papel largo
MX-36ABD	Base para gabinete con ruedas
MX-LC11	Bandeja de gran capacidad
MX-FN17	Finalizador interno
MX-PN11B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN17)
MX-SCX1	Cartucho de grapas (MX-FN17)
MX-FN10	Finalizador de engrapado en caballete 1K
MX-RB22	Unidad de paso de papel (Requerida para MX-FN10, MX-FN11 y MX-FN18)
MX-PNX5B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN10)
AR-SC3	Cartucho de grapas (MX-FN10/MX-FN18)
MX-FN11	Finalizador apilador 4K
MX-FN18	Finalizador de engrapado en caballete 4K
MX-PNX6B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN11/MX-FN18)
AR-SC2	Cartucho de grapas (MX-FN11/MX-FN18)
MX-TR13N	Unidad de bandeja de salida del lado derecho
MX-TU12	Unidad de bandeja de salida central
MX-PK11	Kit de expansión PostScript3
MX-PUX1	Kit de expansión XPS (Requiere MX-SHP2GBXPS)
MX-SHP2GBXPS	Actualización de memoria de 2GB (Requerido para MX-PUX1)
MX-KB14N	Teclado retráctil
MX-FX11	Kit de expansión de fax
MX-FWX1	Kit de fax por Internet
MX-PF10	Kit de fuente de código de barras
AR-SU1	Unidad de sello
AR-SV1	Cartucho de sello (Requiere la unidad de sello AR-SU1)
MX-AMX1	Módulo de integración de aplicaciones
MX-AMX2	Módulo de comunicación de aplicaciones
MX-AMX3	Módulo de contabilidad externo
MX-FR45U	Kit de seguridad de datos comerciales (Disponible poco después del lanzamiento)
DVENDFS	Interfaz genérica de auditoría
Consumibles	
MX-560NT	Cartucho de tóner
MX-560NV	Revelador
MX-560DR	Tambor



SHARP

SHARP CORPORATION MEXICO
Jaime Balmes #8 piso 8, Los Morales
Polanco, DF.
www.sharp.com.mx

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, MySharp y todas las marcas comerciales relacionadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y/o sus compañías afiliadas. Windows y Windows Server son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. PostScript 3 es una marca comercial o marca comercial registrada de Adobe Systems Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.

