

SHARP®

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS SERIE ESSENTIALS



MX-M3051 MX-M3551 MX-M4051



"Línea del año de copiadoras multifuncionales 2019"
"Producto nuevo de la línea"

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la serie Essentials de Sharp ofrecen funciones versátiles de flujo de trabajo, integración mejorada de gran valor

DISEÑADOS PARA LAS OFICINAS ENFOCADAS EN LA TECNOLOGÍA

essentials

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M3051, MX-M3551 y MX-M4051 de la Serie Essentials de Sharp se fabrican utilizando la tecnología más avanzada disponible para ofrecer el desempeño, funciones y confiabilidad necesarios en los entornos laborales de hoy en día. Las nuevas impresoras multifuncionales (MFP) también son fáciles de usar y ofrecen una productividad mejorada, con el fin de proporcionar al cliente una experiencia intuitiva, y la confianza de saber que sus trabajos se imprimirán bien desde la primera vez. La nueva Serie Essentials monocromática ofrece también funciones de seguridad de tecnología de punta para ayudar a los negocios a proteger sus datos e información personal.

Características clave

- **Facilidad de uso** – La galardonada pantalla táctil ofrece una interfaz gráfica fácil de usar, con Modos Fáciles simplificados, guías de usuario integradas y acceso rápido a los servicios de red. Con la nueva función de comandos de **Voz MFP** de Sharp disponible para estos modelos, podrá interactuar con la máquina utilizando el poder del lenguaje natural.
- **Funciones de productividad** – Los servicios estándar del multifuncional incluye copiado, impresión en red y escaneo a color en red. El Kit de PostScript opcional habilita la función Adobe Embedded Print Engine que imprime directamente los archivos PDF con mayor desempeño y precisión.
- **Uso fácil para el lugar de trabajo** – Se integra sin problemas con los entornos de red de hoy en día, y soporta servicios en la nube y tecnologías móviles. Además, el nuevo **Portal de Aplicaciones** de Sharp permite a los administradores agregar con facilidad nuevas aplicaciones o actualizar las existentes desde la MFP.

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M3051, MX-M3551 y MX-M4051 de la Serie Essentials tienen gran variedad de funciones y ofrecen a los negocios herramientas robustas y multitareas de gran valor.



 POWERED BY
Adobe Embedded Print Engine

UN GRAN DESEMPEÑO, UNA PRODUCTIVIDAD CONTINUA



FÁCIL DE USAR

FUNCIONES DE PRODUCTIVIDAD

VERSÁTIL PARA CUALQUIER TIPO DE TRABAJO



"Premio al Pionero en Facilidad de Uso 2018-2019"

Un sistema de documentos multifuncional con múltiples capacidades que además es rentable

- El **alimentador de documentos reversible** estándar de 100 hojas escanea documentos a velocidades de hasta 80 imágenes por minuto (ipm).
- El **manejo flexible de papel** soporta medios como papel cover de hasta 300 gsm (110 libras) y alimenta hojas de hasta 12" x 18" a través de las bandejas de papel, permitiendo a los usuarios imprimir en una amplia variedad de medios, incluyendo sobres a través de la bandeja de papel estándar y bandeja multipropósito.
- La nueva función de comandos de **Voz MFP** de Sharp permite a los usuarios controlar el dispositivo con comandos verbales simples. Experimente una interacción de voz primero a manos libres con la tecnología **Alexa de Amazon**, disponible para estos modelos de la Serie Essentials.
- Los sistemas de impresión **Adobe® PostScript® 3™** opcional y **PCL® 6** listo para imprimir en red aseguran que sus documentos se impriman con la claridad y el formato que usted espera.
- Con el Kit de Expansión OCR opcional puede **convertir documentos** fácilmente a los formatos de archivos populares de **Microsoft®**, así como a una variedad de **formatos PDF**. También puede agregar opciones para **imprimir directamente** estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria USB, aplicaciones en la nube y más.*

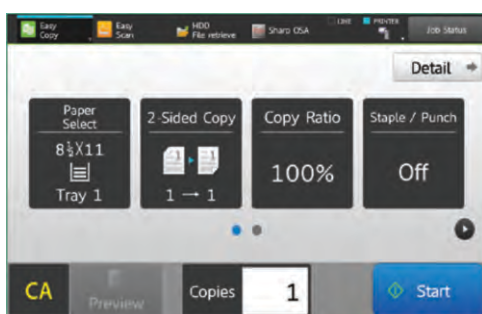


- La galardonada **pantalla táctil personalizable** de 10.1" (medida diagonal) de diseño limpio, permite un fácil acceso a las funciones y capacidades de configuración de los trabajos.
- La función de **red inalámbrica** disponible puede conectarse directamente a su red o dispositivos móviles para un escaneo e impresión con la **aplicación Sharpdesk® mobile**.
- Acceda a los servicios en la nube opcional como Microsoft® OneDrive™ for Business, SharePoint® Online, Google Drive™, Dropbox y más con la función disponible de **Conexión a la Nube** de Sharp. Además, el nuevo **Portal de Aplicaciones** de Sharp permite que los administradores agreguen o actualicen aplicaciones desde la MFP.
- La función de **PDF compacto** disponible reduce considerablemente el tamaño de archivo de la mayoría de los documentos escaneados a color, lo que disminuye el tráfico de red y genera un uso más eficiente del almacenamiento en disco y en la nube.
- Las **funciones de seguridad multicapa de tecnología de punta** proporcionan una protección mejorada y ayudan a que los negocios protejan su información de "ataques" cibernéticos e intrusos maliciosos en la red. Con la función de Fin de Arrendamiento puede borrar todos los datos e información de su empresa al momento de cambiar la máquina.

* Esta función está disponible a través de la tecnología DirectOffice™ de Qualcomm®



FUNCIONALIDAD AVANZADA – DISEÑO INTUITIVO



La Pantalla de Copiado Fácil ofrece las configuraciones que más se utilizan.

Desde el manejo del papel hasta la conexión en red, los sistemas de documentos monocromáticos M3051/ M3551/ M4051 de la Serie Essentials excederán sus expectativas.

Operación simple e intuitiva

Desde las funciones de copiado más básicas hasta los trabajos de escaneo más complejos, la Serie Essentials monocromática se desempeñará con facilidad y eficiencia. Utilice uno de los **Modos Fáciles** para una operación rápida y simple, con las funciones básicas en **recuadros y teclas grandes claramente identificadas** en pantalla. Están disponibles Modos Fáciles para las funciones estándar de copiado y escaneo, así como para el kit de expansión de fax opcional. Y para las funciones más avanzadas, sólo toque el botón de “Detalles” (Details) – así de fácil.



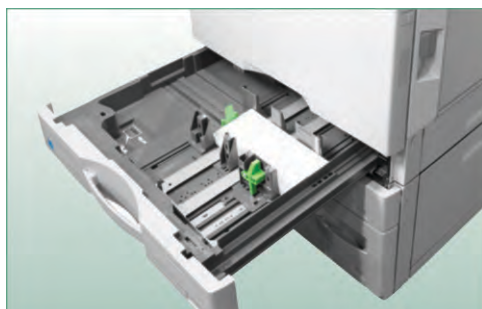
MX-3051 se muestra en la configuración con acabadora interna y en la configuración completa con acabadora de encuadernación a caballete y depósito de gran capacidad.

La productividad que necesita con el desempeño que desea

Cuando se trata de cumplir con un trabajo, los sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Essentials se desempeñan excelentemente. Escanee rápidamente documentos a velocidades de hasta **80 ipm**. Después, utilice la **función de engrapado manual** en las acabadoras selectas para volver a engrapar sus documentos originales. Las **múltiples opciones de acabado** le ofrecen los resultados que requiere, ya sean de apilado, engrapado o encuadernación a caballete. Incluso existe una función integrada disponible de **acabado sin grapas** que es capaz de unir cinco hojas de papel con un pliegue en la esquina del juego de hojas, ahorrando las grapas regulares para juegos más grandes. Estos modelos también alimentan hasta 50 sobres desde la bandeja de papel estándar.*

Experimente la interacción de comandos de voz en la MPF con la tecnología Alexa

Sharp siempre ha sido reconocido por mejorar la productividad de las MPF en el lugar de trabajo ofreciendo funciones innovadoras y fáciles de usar. Sharp lo ha logrado otra vez con la nueva **función de comandos de Voz MPF** disponible para los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Essentials. Con la función de comandos de Voz MPF de Sharp podrá interactuar con la máquina usando simplemente con lenguaje verbal. Con comandos simples de voz, podrá solicitar al sistema de documentos de Sharp que copie o escanee un documento.



Alimenta hasta 50 sobres desde la bandeja de papel estándar.*



“Alexa, pide a la copiadora de Sharp que escanee por mí”.



MX-M4051 se muestra con la función de comandos de Voz con la tecnología Alexa.

*Vea las especificaciones para una lista de los sobres soportados.

VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD DE ALTO IMPACTO

Los sistemas de documentos monocromáticos M3051/ M3551/ M4051 de la Serie Essentials brindan funcionalidad de alto desempeño que se adapta fácilmente a sus necesidades.

Funciones Innovadoras

Alimentador reversible de un solo pase (RSPF)

El alimentador reversible de documentos estándar de 100 hojas escanea hasta 80 ipm.

Red inalámbrica conveniente

Escanear e imprimir desde dispositivos móviles es posible en forma rápida y fácil con la aplicación Sharpdesk Mobile disponible.

Pantalla táctil inteligente fácil de usar

El galardonado menú estilo tableta proporciona un acceso rápido a los comandos y funciones.

Impresión de alta calidad

La resolución de 600 x 600 dpi produce documentos súper nítidos. Los controladores Adobe PostScript 3 disponibles ofrecen un amplio control de los trabajos.

Engrapado en línea

Produce documentos engrapados por las esquinas o bordes de apariencia profesional de hasta 65 páginas.

Engrapadora manual

La función de engrapado manual facilita volver a engrapar los documentos originales después de escanearlos.

Acabadoras de encuadernación a caballete

Crean folletos encuadernados a caballete de alta calidad de hasta 80 páginas.

Operación a manos libres

Con la tecnología Alexa, la función de comandos de Voz MFP disponible permite que los usuarios controlen el dispositivo con comandos verbales simples.

Bandeja multipropósito de 100 hojas

La bandeja multipropósito alimenta sobres, película OHP, papel brillo, así como papel de hasta 300 gsm.

Funciones de seguridad multicapa

Las funciones de seguridad de tecnología de punta brindan una protección mejorada de los datos e información personal, y ayudan a resguardarlos de intrusos en la red.

Aplicaciones de nube populares de fácil acceso

Con la función de conexión a la nube opcional, los usuarios pueden acceder a Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox y más. El nuevo portal de aplicaciones de Sharp facilita a los administradores agregar o actualizar aplicaciones desde la MFP.

Acabado avanzado

Sharp le ofrece una gama de cinco acabadoras de alto desempeño para que sus documentos tengan una apariencia profesional. Elija desde una acabadora interna compacta hasta una acabadora de encuadernación en caballete de pie de alta calidad.

Manejo de papel flexible

Las bandejas de papel alimentan hojas de hasta 12" x 18" y soportan medios de hasta 300 gsm. También alimentan hasta 50 sobres a través de la bandeja de papel estándar.* Está disponible una variedad de opciones de bandejas de papel, incluyendo un depósito de gran capacidad y bandejas de papel en tándem divididas para una capacidad total en línea de 6,300 hojas.



*Vea las especificaciones para una lista de los sobres soportados.

COLABORACIÓN MEJORADA PARA FLUJOS DE TRABAJO SIMPLIFICADOS



Acceda a las aplicaciones en la nube, distribuya archivos e imprima documentos de manera más fácil.



Escanee y convierta documentos a formatos de archivos populares con el Kit de Expansión OCR.



La Liberación de Impresiones Sin Servidor estándar, los usuarios pueden imprimir un trabajo y liberarlo de manera segura hasta seis modelos soportados en la misma red.

Soluciones de flujo de trabajo escalable que pueden crecer si su negocio necesita cambiar.

Distribuya, acceda e imprima sus documentos con facilidad

Sharp facilita ir más allá del escaneo en red tradicional con las funciones opcionales de **Conexión a Correo Electrónico** y **Conexión a la Nube**. Con Conexión a Correo Electrónico, el escaneo a un correo electrónico se integra sin problemas con las cuentas de usuarios de Microsoft Exchange/Office 365® y Gmail™, lo que facilita identificar el remitente de los archivos escaneados. Con Conexión a la Nube, los usuarios pueden imprimir fácilmente desde y escanear a **Microsoft OneDrive for Business, SharePoint Online, Google Drive, Box y Dropbox**. Además, con el nuevo Portal de Aplicaciones de Sharp los administradores pueden agregar fácilmente nuevas aplicaciones y actualizar las existentes desde el panel táctil de la MFP.



Escanee e imprima archivos fácilmente desde dispositivos móviles

Los sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Essentials también facilitan imprimir y escanear archivos desde tabletas y teléfonos inteligentes utilizando la aplicación **Sharpdesk Mobile**, que se encuentra disponible para la mayoría de los dispositivos móviles.¹ Estos nuevos modelos también soportan tecnologías móviles populares como **Apple® AirPrint®**, la **estructura de impresión Android™** y **Google Cloud Print™**.² Con la **red inalámbrica** opcional, los usuarios también pueden imprimir directamente a la MFP desde dispositivos móviles ¡sin interferir con la red corporativa!²

Simplifique la administración de diferentes tipos de archivos con el procesamiento de imágenes OCR

Con el Kit de Expansión OCR opcional, los usuarios pueden escanear y convertir documentos fácilmente a formatos de archivos populares incluyendo Microsoft Word, PowerPoint® y Excel®, así como una variedad de formatos como PDF con capacidad de búsqueda, PDF encriptado y otros. Incluso es posible agregar opciones adicionales para imprimir directamente estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria USB, aplicaciones desde la nube y dispositivos móviles. Esta función se habilita a través de la tecnología DirectOffice de Qualcomm. El Kit de Expansión de PostScript 3 opcional, soporta al nuevo **Adobe Embedded Print Engine** que imprime directamente los archivos PDF desde una variedad de fuentes con una mayor precisión y desempeño.

Las soluciones de impresión flexibles ayudan a maximizar la productividad

Los sistemas de impresión estándar PCL 6 y Adobe PostScript 3 opcional, le ayudan a acelerar todas sus necesidades de producción. La función de **Liberación de Impresiones Sin Servidor** de Sharp permite que los usuarios impriman y liberen un trabajo de manera segura desde hasta seis modelos soportados en su red.¹ Y con **Google Cloud Print** puede imprimir trabajos desde computadoras portátiles Chromebook™, PCs y más desde virtualmente cualquier lugar.²

Simplifique flujos de trabajo de negocios complejos con la tecnología OSA® de Sharp

La **tecnología OSA** de Sharp puede ayudar a que su negocio aproveche el poder de sus aplicaciones de red, sistemas *back-end* y servicios en la nube.² Automatiza fácilmente procesos complejos y ayuda a eliminar tareas redundantes.



¹ Vaya a www.sharp.com.mx para una lista de los dispositivos y sistemas operativos soportados.

² Algunas funciones requieren equipo y/o software/servicios opcionales.

CUIDE DE SU NEGOCIO DE MANERA SEGURA Y CONFIABLE

Administre su dispositivo, contribuya a salvaguardar sus datos, ayude a proteger su negocio.

A fin de ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados, la nueva Serie Essentials monocromática está armada con **funciones de seguridad multicapa** de vanguardia, incluyendo funciones como **Prevención de Ataque de Firmware y Autorrecuperación**, que pueden ayudar a identificar una intrusión maliciosa y restablecer el firmware de la máquina a su estado original. La nueva función de **Lista Blanca** detecta los intentos de acceso al sistema de archivos de la máquina y niega el acceso si la fuente de datos no está en la lista blanca. Los **Grupos de Autoridad** ayudan a administrar y restringir funciones de copiado, impresión y escaneo para salvaguardar los datos y controlar los costos. Los administradores también pueden aplicar la **Política de Grupos de Active Directory®** al dispositivo, que ofrece configuración y control centralizados. La **Impresión Confidencial** ayuda a garantizar que los documentos sensibles se mantengan seguros solicitando a los usuarios que introduzcan un código NIP para imprimirlos. Estos modelos también soportan la autenticación del usuario e **Inicio de Sesión Único** seguro de Active Directory. También está disponible la **autenticación de tarjeta de ID integrada**.* Cuando esté listo para cambiar la máquina, una función conveniente de **Fin de Arrendamiento** puede borrar todos los datos e información personal, así como imprimir un reporte de confirmación.



Estas ofertas de seguridad escalables contribuyen a proteger su información confidencial y personal, y ayudan a su negocio a cumplir con los requerimientos reglamentarios. Para información adicional, visite: www.sharppusa.com/security.

* Algunas funciones requieren equipo y/o software opcionales.



Con el **Administrador de Dispositivo Remoto de Sharp (SRDM)**, los administradores pueden tomar el control de las funciones del sistema y simplificar la instalación y administración. Con SRDM puede ver fácilmente las bitácoras de servicio, los conteos de clics, reportes de historial y más. Las alertas de servicio controladas por eventos le ayudan a monitorear el dispositivo y maximizar el tiempo de funcionamiento. El **tablero de seguridad** administrado centralmente monitorea los parámetros de seguridad, y puede restablecer automáticamente la política de seguridad si se cambia localmente en la máquina. Asimismo, la **Gestión de Contraseñas Administradas Centralmente y Administración de Poder Centralizado** facilitan la implementación de cambios cuando es necesario. La función del **Panel Frontal Remoto** permite que los administradores controlen el panel LCD de la máquina desde una PC para solucionar problemas y capacitar a operadores. Sharp también ofrece **hardware y software de auditoría** tanto **integrados** como adicionales para **controlar, acceder y rastrear el uso** de cada dispositivo en la red.*



COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE



Un enfoque responsable con el medio ambiente para diseñar productos

Sharp está comprometido con la sustentabilidad ambiental y responsabilidad corporativa incluyendo la planeación, diseño, fabricación, distribución y administración de fin de vida del producto. La Serie Essentials monocromática se apeg a los Lineamientos de Productos Verdes de Sharp en aras de cumplir con estos compromisos. Estos lineamientos incluyen diseñar productos que consuman menos energía, utilizar materiales reciclados, reducir la cantidad de material utilizado en los productos y empaques, y etiquetar el tipo de material utilizado. Sharp también tiene como objetivo diseñar productos que sean actualizables, así como fáciles de reparar y de desensamblar para reciclarlos.

Los sistemas de documentos MX-M2651/M3051/M3551/M4051 cuentan con calificación ENERGY STAR® y cumplen con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas. Estos productos también tienen bajos valores TEC. Las impresoras multifuncionales de Sharp cuentan con registro EPEAT®.

Programa de reciclaje de tóner

Como parte de nuestro compromiso para ayudar a preservar el medio ambiente, Sharp ofrece a nuestros clientes reciclaje gratuito de cero desechos para vertederos destinado a los consumibles de Sharp, incluyendo cartuchos, botellas, contenedores recolectores de tóner y unidades de imagen. Nuestra empresa alienta a los clientes a reciclar a granel sus cartuchos de tóner usados de Sharp favor de contactar a su Distribuidor local para mayor información.

Liderazgo ambiental

Como testimonio de nuestro compromiso con el medio ambiente, Sharp ha sido ganador en múltiples ocasiones del premio anual a la Excelencia en el Diseño de Productos de Eficiencia Energética de ENERGY STAR. Sharp también ha sido galardonado varias veces con el Premio a la Excelencia de SmartWay®, que reconoce a las compañías que ahorran energía y reducen las emisiones de gases de efecto de invernadero en la logística y transporte.



ESPECIFICACIONES DE MX-M3051/ M3551/ M4051

Especificaciones principales	
MX-M3051/ M3551/M4051	Los modelos base incluyen un controlador multitareas, RSPF de 100 hojas, y sistema de impresión PCL 6, escaneo en red, dúplex automático, 1 bandeja de papel de 550 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas.
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional monocromático
Pantalla	Pantalla inclinable de panel táctil de alta resolución de matriz de puntos a color de 10.1" (medida diagonal), 1024 x 600 puntos (W-SVGA)
Funciones	Copiado, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax¹
Sistema de copiado	Transferencia electrostática en seco/revelador de dos componentes/ revelado con cepillo magnético/unidades de imagen OPC /fusión de tipo banda/exposición de LED blanco
Documentos originales	Hojas y documentos encuadernados
Tamaño máximo del original	11" x 17"
Tamaño de salida	Mínimo 5½" x 8½", máximo 12" x 18"
Velocidad de copiado	30/35/40 ppm (8½" x 11")
Copias múltiples	Máximo de 9,999 copias
Tiempo de primera copia (en segundos)²	Cristal de la platina: 4.5 RSPF: 7.4
Tiempo de calentamiento	27 segundos (desde el encendido con el interruptor principal), 14 segundos (desde que se oprime el botón de [Encendido])
Magnificación	25% a 400% en incrementos del 1% (con RSPF de 25%-200%)
Alimentación de originales	RSPF de 100 hojas con detección de tamaño del original
Velocidad de escaneo	Copiado: hasta 80 ipm (monocromático) Escaneo: hasta 80 ipm (monocromático/color)
Tamaños de originales	5½" x 8½", 8½" x 11", 8½" x 11" R, 8½" x 14", 11" x 17"
Capacidad de papel	Estándar: 650 hojas, máximo: 6,300 hojas
Sistema de alimentación de papel	Estándar: (1) bandeja de 550 hojas (carta/oficio/tabloide/media carta) o hasta 50 sobres (altura máx.: 25 mm), bandeja multipropósito de 100 hojas (o 20 sobres) Opcional: bandejas de papel individuales, dobles o triples (550, 1100 o 1650 hojas), bandejas de papel en tándem divididas de 2100 hojas (carta) + (1) bandeja de papel de 550 hojas (carta/oficio/tabloide/media carta).
Gramajes y tipos de papel	Bandejas de papel: papel <i>Bond</i> de 60 g/m² a papel <i>Cover</i> de 300 g/m². Bandeja 1: papel <i>Bond</i> de 60-105 g/m² o sobres <i>Monarch/Com-9</i> . Bandeja en tándem divididas: papel <i>Bond</i> de 60 g/m² a papel <i>Bond</i> o simple preimpreso, reciclado, perforado, membretado y a color de 80 g/m2 Bandeja multipropósito: papel <i>Bond</i> de 60-105 g/m2 (papel simple), papel <i>Bond</i> de 55-60 g/m2 (papel delgado), papel <i>Bond</i> de 80 g/m2 a papel <i>Cover</i> de 300 g/m2 (papel grueso), papel con pestañas (carta) y sobres <i>Monarch/Com-10</i> . También papel para etiquetas, papel brillo, preimpreso, reciclado, perforado, membretado, a color o película OHP.
Dúplex	Copiado e impresión a dos caras automático estándar
CPU	Diseño de multiprocesador de hasta 1.4 GHz
Interfaz	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0: 2 puertos <i>host</i> (frente y atrás), red inalámbrica opcional de 802.11 b/g/n
Memoria	Estándar de 5 GB de copiado/impresión (compartida)
Unidad de disco duro	500 GB
Resolución de copiado	Escaneo: 600 x 600 dpi Salida: hasta 600 x 600 dpi
Modos de copiado	Monocromático/escala de grises
Control de exposición	Modos: automático, texto, texto/fotografía, texto/ fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía, mapa, documento de color claro Configuraciones: modo automático o manual de 9 pasos
Medios tonos	256 gradaciones/2 niveles (monocromático) Escanear Una Vez-Imprimir Varias Veces, clasificación electrónica, apliado desplazado, Selección Automática del Papel (APS), Selección Automática de Magnificación (AMS), Cambio Automático de Bandeja (ATS), inversión de negro-blanco, saltarse hoja en blanco, copiado de libro, división de libro, toma de tarjeta, borrado del centro, centrado, portadas, copiado de páginas duales, borrado de borde, edición de imagen, vista previa de imagen, inserción de páginas, creación de trabajo, programas de trabajo, cambio de margen, imagen de espejo, original de tamaño mixto, ampliación multi página, conteo de originales, estilo panfleto, copia de prueba, repetir diseño, reservar copia, copia girada, sello, imagen personalizada de sello, suprimir fondo, copiado de pestañas, inserción de papel con pestañas, copiado en tándem, modo de ahorro de tóner, inserciones de transparencias, marca de agua, multi copia de 2 en 1 / 4 en 1 / 8 en 1
Funciones de copiado	
Control de cuenta	Hasta 1,000 usuarios. Soporta la autenticación del número de usuario a través de dispositivo local, LDAP y Active Directory para el copiado, impresión, escaneo y administración de documentos.

Especificaciones principales (continuación)	
Capacidad de la bandeja de salida	Bandeja de salida central (principal): 250 hojas (cara abajo) Separador de Trabajo (bandeja superior): 100 hojas (cara abajo) Bandeja de salida de lado derecho: 100 hojas (cara abajo)
Servicios de nube soportados (opcional)	Google Cloud Print, Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Office 365, Gmail
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, SNMPv3, SMTP/SMTP-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows y Unix.
Seguridad de red y datos	Incluye filtración de direcciones de IP/MAC, filtración de protocolos, control de puertos, autenticación de usuarios (local/LDAP/Active Directory), encriptación TLS, soporte de Kerberos
Administración de firmware	Memoria Flash ROM con unidad local (USB), capacidad de actualización de red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administrador de Dispositivo Remoto de Sharp)
Configuración de dispositivo	Administración basada en Web con inicio de sesión a nivel de usuario/administrador
Servicio/Funciones	Panel Frontal Remoto, acceso remoto a las bitácoras de servicio y conteos de clics
Funciones de accesibilidad	Panel frontal inclinable de paro libre, ajuste del sonido de pulsación del teclado y velocidad, tecla cóncava, paro libre del alimentador de documentos, programas de trabajos, panel frontal remoto, agarre universal para las bandejas de papel y fin de temporización de inhabilitación de pantalla
Estándares ambientales	Programa Internacional de Energy Star Ver. 3.0, RoHS Europeo, Blue Angel (RAL-UZ205)
Fuente de energía	Receptáculo de 110-127 V CA, 60 Hz, 15 A
Consumo de energía	1.5 kW o menos
Peso	Aprox. 65 kg
Dimensiones (mm)	Aprox. 616 (an) x 660 (p) 838 (alt) (Solo equipo)
Sistema de impresión de red	
PDL	PCL 6 estándar, Adobe PostScript 3 opcional
Resolución	600 x 600 dpi
Velocidad de impresión	30/35/40 páginas por minuto (8½" x 11")
Controladores de impresión	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows PPD, Mac® OS X® (incluyendo 10.9 a 10.14), todos los PPD de MAC, Unix®, Linux®
Impresión móvil¹	Estructura de impresión de Android (Plugin de Servicio de Impresión de Sharp), Sharpdesk® Mobile, Google Cloud Print, Apple AirPrint
Funciones de impresión	Autoconfiguración, liberación de impresiones sin servidor, inserciones de capítulos, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizadas, control de documentos, archivo de documentos, impresión a dos caras, clasificación electrónica, superposición de formas, impresión de patrón oculto, rotación de imagen, impresión multipropósito de trabajos, retención de trabajos, impresión de esquema, cambio de margen, panfleto múltiple, impresión en tándem en red, impresión N hacia arriba, apliado desplazado, páginas intercaladas, estilo panfleto, impresión de carteles, impresión de prueba, impresión y envío, impresión en papel con pestañas, impresión de pestañas, inserciones de transparencias, estado de bandeja, inicio de sesión único de autenticación del usuario, marcas de agua, impresión con acercamiento
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT y PNG. Opcional: PDF, PDF compacto, PDF encriptado, PS, DOCX, XLSX y PPTX. Métodos: FTP, SMB, página Web, correo electrónico y memoria USB. Los formatos de archivo PDF soportan a Adobe Embedded Print Engine.
Fuentes residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS) (<i>Host</i>)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, inalámbrica
Sistemas operativos y ambientes	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Chrome®, Mac OS X 10.9 a 10.14, UNIX®, Linux, Citrix® y tipos de dispositivos SAPI
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP sin procesar (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, y LPD y LPR para Unix
Sistema de escaneo en red	
Modos de escaneo	Estándar: color, monocromático, escala de grises
Tamaño máximo del original	11" x 17"
Resolución óptica	600 dpi
Modos de salida	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
Compresión de imágenes	Escaneo monocromático: sin comprimir, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Color/escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo) Modo de fax de internet: MH/MMR (opcional)¹

Sistema de escaneo de red (continuación)	
	Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A-1b, PDF encriptado y XPS Opcional: PDF/A-1a, PDF con capacidad de búsqueda de texto, PPTX, XLSX, DOCX, TXT, RTF Color/escala de grises: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, PDF encriptado, XPS. Opcional: PDF/A-1a, PDF compacto, PDF con capacidad de búsqueda de texto, PPTX, XLSX, DOCX, TXT, RTF Fax por internet: TIFF-FX, TIFF-F y TIFF-S¹
Formatos de imagen	
Destinos de escaneo	Correo electrónico, escritorio, FTP, carpeta (SMB), USB, fax por Internet (opcional), fax Super G3 (opcional)
Destinos de una pulsación	Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)
Destinos en grupo	Hasta 500
Programas	48 (combinados)
Trabajos máximos	Hasta 100
Integración de correo electrónico mejorada	Conector de Gmail estándar, conector de Exchange estándar
Software¹	Software de administración de documentos personales Sharpdesk, herramienta de Escáner de Red, Sharpdesk móvil (descarga)
Equipo opcional	
MX- 60ABD	Base de lujo de gabinete de copiadora (con puerta frontal)
MX- DE25N	1 Bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte
MX- DE26N	2 Bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte
MX- DE27N	3 Bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte
MX- DE28N	Bandeja de papel de 550 hojas + bandeja de papel en tándem dividida de 2,100 hojas/ soporte
MX- DE29N	Bandeja de papel de 550 hojas/ soporte bajo
MX-LC17N	Depósito de gran capacidad de 3,000 hojas (carta, requiere de MX-DE25N/26N/27N/28N)
MX-LT10	Bandeja de alimentación de papel larga
MX-FN27N	Acabadora interna de engarapado de 50 hajas
MX-FN28	Acabadora de engrapado de 50 hojas con apliamiento de 1K
MX-FN29	Acabadora de encuademación a caballete/engrapado de 50 hojas con apliamiento de 1K
MX-FN30	Acabadora de engrapado de 65 hojas con apliamiento de 3K
MX-FN31	Acabadora de encuademación a caballete/engrapado de 65 hojas con apliamiento de 3K
MX-RB25N	Unidad de paso de papel (se requiere para MX-FN28/29/30/31)
MX-PN14B	Unidad de perforación de 3 orificios (requiere MX-FN27N)
MX-PN15B	Unidad de perforación de 3 orificios (requiere MX-FN28/29)
MX-PN16B	Unidad de perforación de 3 orificios (requiere MX-FN30/31)
MX-SCX1	Cartucho de garapas para MX-FN27N/28
AR-SC2	Cartucho de grasas de encuademación a caballete para MX-FN29
MX-SC11	Cartucho de grasas para MX-FN30/31
MX-SC12	Cartucho de grasas de encuademación a caballete para MX-FN31
MX-TR19N	Bandeja de salida del lado derecho
MX-TR20	Bandeja separadora de trabajos
MX-TU16	Bandeja de salida central
MX-UT10	Mesa de utilidades
MX-EB18	LAN inalámbrica
MX-EB19L	Kit PDF compacto
MX-EB20L	Kit de expansión OCR
MX-FX15	Kit de expansión de fax
MX-FWX11L	Kit de fax de internet
MX-PF10	Kit de fuentes de código de barras
MX-PK13L	Kit de expansión PostScript 3 de Adobe
MX-PU10L	Kit de expansión de impresión directa
AR-SU1	Unidad de estampado (requiere el Cartucho de Estampado AR-SV1)
AR-SV1	Cartucho de Estampado
MX-AMX1L	Módulo de integración de aplicaciones
MX-AMX2L	Módulo de comunicación de aplicaciones
MX-AMX3L	Módulo de contabilidad externo
MX-FR64U	Kit de seguridad de datos
DVNDFSV	Kit de interfaz de proveedor genérico
Suministros	
MX-S61NT	Cartucho de tóner
MX-S61NV	Revelador
MX-S60DR	Cilindro
MX-609HB	Contenedor recolector de tóner

¹ Algunas funciones requieren equipo opcional. Consulte a su proveedor local.

² Puede variar dependiendo de la configuración del producto, configuraciones de la máquina y condiciones de operación y/o ambientales.



Qualcomm® DirectOffice™



AirPrint



Lista para Cloud Print 2.0



SHARP CORPORATION MEXICO SA DE CV
Av. Jaime Balmes 8, Ofic. 803 y 804
CDMX, CP11510 • www.sharp.com.mx

El diseño y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, My Sharp y todas las marcas registradas relacionadas son marcas o marcas registradas de Sharp Corporation y/o sus compañías afiliadas. Microsoft Office 365, Active Directory, Windows, Windows Server, Excel, PowerPoint, OneDrive y SharePoint son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation. Android, Chrome, Gmail, Google Drive, Google Cloud Print y Chromebook son marcas o marcas registradas de Google LLC. Adobe, el logotipo de Adobe, PostScript y PostScript 3 son marcas o marcas registradas de Adobe en los Estados Unidos y/o otros países. DirectOffice de Qualcomm es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Qualcomm es una marca registrada de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y otros países. DirectOffice es una marca registrada de CSR Imaging US, LP, registrada en los Estados Unidos y otros países, y se utiliza con permiso. Amazon, Alexa, y todos los logotipos relacionados y marcas en movimiento son marcas registradas de Amazon.com, Inc. o sus compañías afiliadas. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.