

# SHARP®

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS DE ALTA VELOCIDAD



**MX-M905**

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M905 de Sharp proporcionan integración de vanguardia y poderosa productividad.

## INNOVACIÓN DE CLASE MUNDIAL Y CONFIABILIDAD SIN IGUAL

Los sistemas de documentos monocromáticos de alta velocidad MX-M905 ofrecen tecnología avanzada y características que simplificarán su flujo de trabajo como nunca antes. Desde ambientes de oficina ambulatorios y flujos de trabajo corporativos, hasta departamentos de reprografía centrales (CRD) y salas de copiado, el MX- M905 proporciona eficiencia de clase mundial con operación intuitiva.

Estos sistemas de documentos de alta capacidad se diseñaron para manejar los rigores de ambientes de alta velocidad con la amigabilidad para el usuario de un MFP de grupos de trabajo. Estos caballos de carga son un ajuste perfecto donde la productividad y la confiabilidad son cruciales y la facilidad de uso es esencial.

### Características clave

- Facilidad de uso

La pantalla táctil personalizable ofrece una interfaz gráfica fácil de usar con un diseño limpio, modos sencillos simplificados y guías de operación integradas.

- Integración

Equipados con la versión más reciente de la tecnología Sharp OSA ® para una fácil integración con aplicaciones de redes y servicios de nube, estos modelos pueden brindar capacidades avanzadas para ayudarle a administrar mejor su flujo de trabajo.

- Flexibilidad

Ofrece una amplia gama de opciones de manejo de papel y acabado para adecuarse virtualmente a cualquier ambiente, incluyendo CRD pequeños y salas de copiado.

Los sistemas de documentos monocromáticos de alta velocidad MX-905 ofrecen a los clientes potentes funciones multitarea que les permiten ejecutar rápidamente las tareas de flujo de trabajo siempre cambiantes de los ocupados ambientes de oficina de hoy en día. Y con las características de seguridad de Sharp líderes en la industria, usted puede tener la tranquilidad de que su propiedad intelectual está protegida desde el primer día de operación hasta el momento del intercambio.

flexibilidad



# DISEÑO INTUITIVO CON FUNCIONES POTENTES



## Las funciones avanzadas proporcionan mejoras en el desempeño y eficiencia del grupo de trabajo.

- El diseño modular proporciona una amplia variedad de configuraciones, desde copia e impresión básica de alta velocidad hasta doblado profesional y creación de folletos.
- La función de vista previa de escaneo le ofrece edición de páginas sobre la marcha, con una fácil navegación.
- El alimentador dúplex de un solo paso de 250 hojas (DSPF) escanea documentos hasta 240 imágenes por minuto.
- La opción de entrada de papel alimentado por aire triple ofrece una alta confiabilidad y está prácticamente libre de mantenimiento.



FÁCIL DE USAR

INTEGRACIÓN MEJORADA

CAPACIDAD INALÁMBRICA

VERSÁTIL PRODUCTIVIDAD

- La pantalla táctil personalizable de 10.1" (medida diagonalmente) con un diseño limpio habilita el acceso a características y funciones al configurar trabajos.
- Ofrece una capacidad de papel máxima de 8,500 hojas y soporta medios de papel de hasta 300 gsm (110 lb.) con unidades de alimentación de papel opcionales.
- Controlador de impresión de alto desempeño estándar con lenguajes de impresión PCL®6 y true Adobe® PostScript® 3™ incluidos.
- La impresión a 1200 x 1200 ppp reales le proporciona imágenes hermosas y claridad mejorada para los detalles finos como texto y gráficas pequeñas.
- Con la función Cloud Connect de Sharp, tenga un fácil acceso a aplicaciones populares en la nube, incluyendo Microsoft® OneDrive® for Business, SharePoint® Online y Google Drive™.
- Con Email Connect, el escaneo a correo electrónico se integra fácilmente a Microsoft Exchange y Gmail™.
- Las funciones de administración de trabajos estándar facilitan la impresión a petición así como la visualización de trabajos, retención de trabajos, combinación de trabajos, selección de opciones de impresión y más.
- Es compatible con la plataforma de desarrollo Sharp OSA, que permite a los negocios integrarse fácilmente con aplicaciones de red y servicios en la nube.
- La conveniente función de fin de arrendamiento puede borrar todos los archivos en la unidad de disco duro, todos los datos de usuario, los datos de estado de trabajos y la libreta de direcciones al momento de realizar el intercambio.



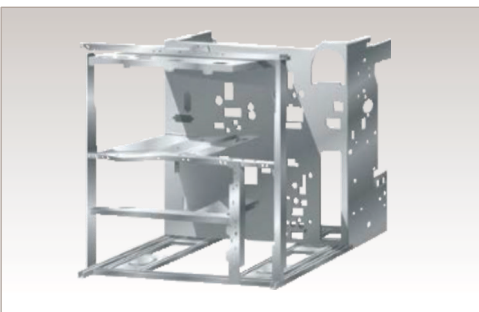
## LA SIMPLICIDAD AYUDA A PROPORCIONAR LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD



Una pantalla táctil personalizable de alta resolución le ayuda a navegar sin trabas a través de las funciones MFP avanzadas.



La interfaz de red inalámbrica incorporada ofrece escáneo e impresión conveniente desde dispositivos móviles.



Un diseño de marco altamente rígido ayuda a proteger mejor y aislar los componentes críticos de la máquina. Esto también asegura un aumento en la confiabilidad y durabilidad con el fin de resistir el uso intensivo de la salida de alta velocidad y alto volumen.

Desde la operación intuitiva hasta la productividad sin igual, el MX-M905 está equipado para proporcionar resultados óptimos.

### **Operación sencilla e intuitiva**

Desde las funciones de copia más básicas, hasta los trabajos de escaneo más complejos, el MX-M905 las realizará con facilidad y eficiencia. Use uno de los modos fáciles para una operación rápida y sencilla, con funciones básicas mostradas en mosaicos y claves grandes claramente etiquetados. Y para funciones más avanzadas, solo toque el botón "Detalles". Es así de fácil.

### **Un dispositivo de fácil conexión**

Con las funciones de conexión a redes inalámbricas de la Sharp MX-M905, conectar el MFP a su red inalámbrica y acceder a ella desde dispositivos móviles es tan fácil. Imprima o escanee desde o hacia servicios en la nube como Microsoft OneDrive for Business, SharePoint Online y Google Drive con la función Cloud Connect de Sharp. La compatibilidad de inicio de sesión único (SSO) para acceder estos servicios hacen las operaciones de escaneo a carpeta y escaneo a correo electrónico sea más sencillas. Aún la impresión desde su PC de escritorio se facilita con la función de liberación de trabajos sin servidor de Sharp. Envíe fácilmente un trabajo a un dispositivo, e imprímalo en otro cuando y donde sea más conveniente para usted.

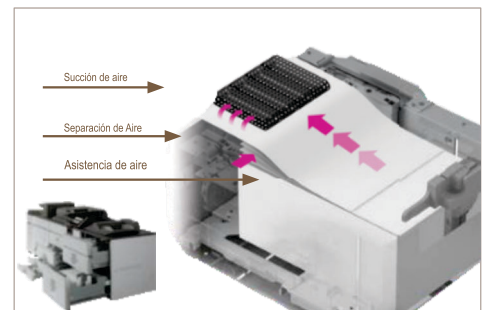
### **Administración de trabajos intuitiva**

El sistema de archivo de documentos de Sharp proporciona un disco duro de 1 TB para almacenar los archivos usados frecuentemente. Con el modo de vista previa de miniaturas, los trabajos almacenados pueden localizarse y recuperarse rápidamente. Reimprima fácilmente trabajos retenidos, combine trabajos, repagine trabajos, edite páginas y más.

### **Manejo de papel robusto para atareados ambientes de alto volumen**

Sharp entiende la importancia de la productividad, es por ello que los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de alta velocidad MX-905 ofrecen capacidad de papel de hasta 8,500 hojas y soportan tipos de medios de hasta 300 gsm (110 lb. cover) con opciones de entrada de papel.

Una opción de entrada de papel de gran capacidad de 5,000 hojas disponibles con tecnología de alimentación por aire, ayuda a maximizar la confiabilidad y minimizar el tiempo de inactividad. Una función encontrada típicamente en los dispositivos de producción y en las presas de impresión, el sistema de alimentación de aire triple dirige el flujo de aire con precisión para asegurar un manejo de papel adecuado. Para manejar gran cantidad de originales, un alimentador de documentos de doble escáner de 250 hojas puede escanear hasta 240 imágenes por minuto. .



Las bandejas de alimentación de papel LCT con alimentación de aire triple maximizan la confiabilidad y minimizan el tiempo de inactividad. Los sensores neumáticos mantienen un flujo de aire consistente.

# OPCIONES FLEXIBLES QUE SON ESENCIALES PARA LA PRODUCCIÓN

## Versátil y personalizable para satisfacer sus necesidades

Los sistemas de documentos monocromáticos de alta velocidad MX-M905 ofrecen un manejo flexible de papel y opciones de acabado para adaptarse a prácticamente cualquier entorno. \*



MX-M905 mostrado con casete de gran capacidad de 3500 hojas, acabador de engrapado/encuadernado de 50 hojas y bandeja de alimentación manual de 100 hojas

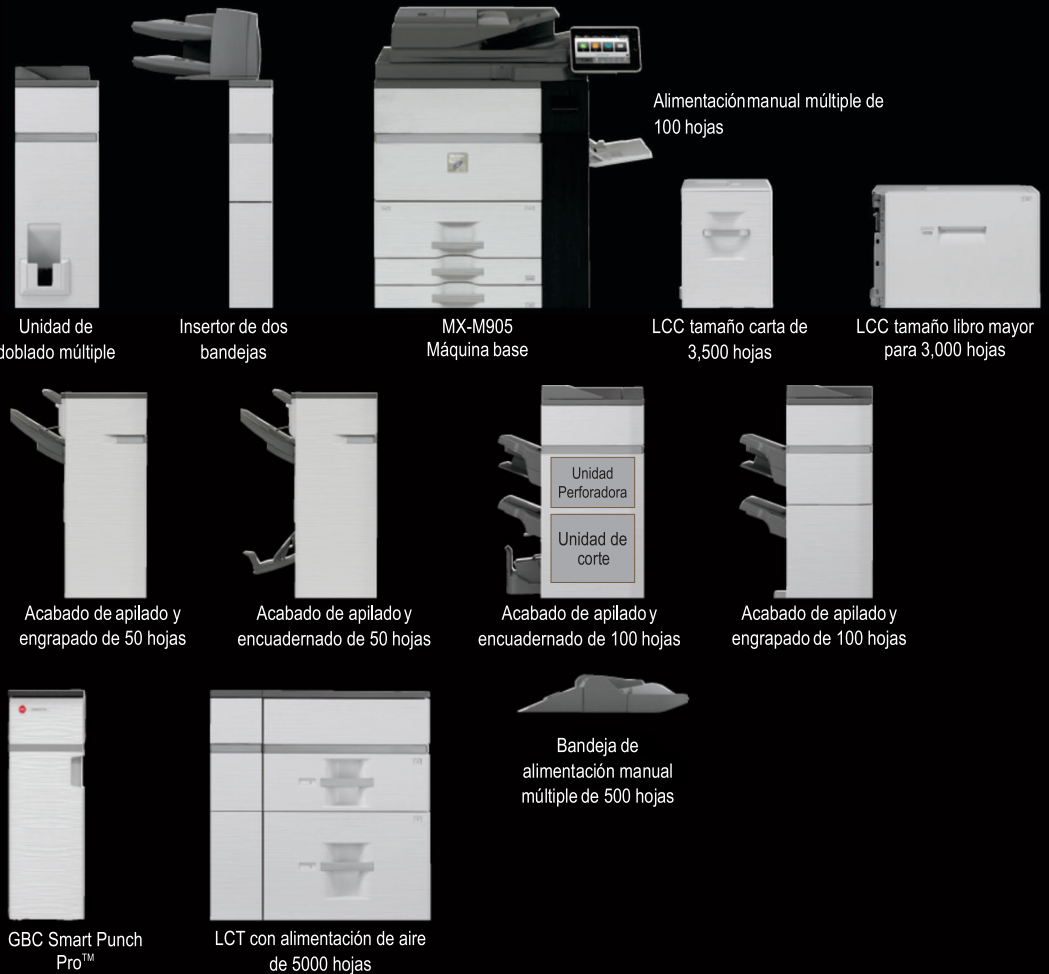


MX-M905 mostrado con unidad de corrección de enrollado, insertor, unidad de doblado múltiple, acabador de engrapado para 100 hojas, bandejas de gran capacidad para 5000 hojas, bandeja de alimentación manual múltiple para 500 hojas e indicador de estado.

## Las opciones modulares para el sistema de su elección.

Las opciones para el MX-M905 permiten elegir entre varios sistemas de acabado de alto rendimiento que ofrecen grapado de hasta 100 hojas, creación de folletos encuadernados profesionales y perforación de tres. Las configuraciones más avanzadas incluyen un sistema de ponchado profesional, un insertador de dos bandejas, una unidad de plegado múltiple y una unidad recortadora.

personalice



Unidad de doblado múltiple

Insertor de dos bandejas

MX-M905 Máquina base

Alimentación manual múltiple de 100 hojas

LCC tamaño carta de 3,500 hojas

LCC tamaño libro mayor para 3,000 hojas

Acabado de apilado y engrapado de 50 hojas

Acabado de apilado y encuadernado de 50 hojas

Acabado de apilado y encuadernado de 100 hojas

Acabado de apilado y engrapado de 100 hojas

Unidad Perforadora

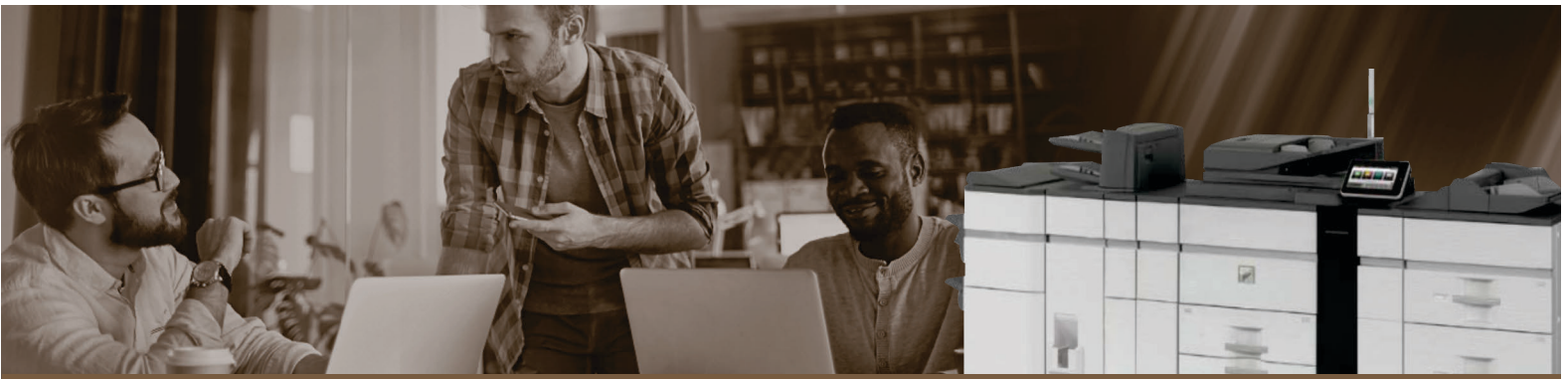
Unidad de corte

Bandeja de alimentación manual múltiple de 500 hojas

GBC Smart Punch Pro™

LCT con alimentación de aire de 5000 hojas

\* Algunas opciones no están disponibles en todas las configuraciones. Vea a su distribuidor local.



## MEJORA DE LA COLABORACIÓN PARA SIMPLIFICAR LOS FLUJOS DE TRABAJO



Escanee y convierta documentos a formatos de archivo populares sin problemas, con la función de OCR incorporada.

Las potentes soluciones de flujo de trabajo de documentos le ayudan a trabajar más eficientemente.

### Administre diferentes tipos de archivos con el procesamiento de imágenes inteligente

Escanee y convierta fácil y rápidamente documentos a formatos de archivo incluyendo Microsoft Word, PowerPoint® y Excel®, así como una variedad de formatos de PDF, como PDF con capacidad de búsqueda, PDF cifrado, PDF compacto y otros. También puede imprimir directamente estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria flash, aplicaciones en la nube y dispositivos móviles. Esta función se habilita mediante la tecnología **DirectOffice™**. ¡Con toda esta flexibilidad, puede acelerar sus tareas de flujo de trabajo más rápido que nunca!

### Distribuya, tenga acceso a sus documentos e imprímalos con facilidad

Sharp facilita el envío de documentos a los destinos que necesite, y va más allá del escaneo en red tradicional con las funciones **Email Connect** y **Cloud Connect**. Con Email Connect, el escaneo a correo electrónico se integra fácilmente a **Microsoft Exchange** y **Gmail™**. Con Cloud Connect, puede escanear fácilmente e imprimir hacia y desde **Microsoft OneDrive for Business**, **SharePoint Online** y **Google Drive** sin un middleware adicional.



Distribuya, tenga acceso a sus documentos e imprímalos más fácilmente

### Escanee e imprima archivos fácilmente desde dispositivos móviles

El modelo MX-M905 de Sharp permiten escanear e imprimir archivos desde tablets y teléfonos inteligentes usando **Sharpdesk® Mobile**, una aplicación gratuita descargable que está disponible para la mayoría de los dispositivos móviles comunes. 1 Estos modelos también son compatibles con tecnologías móviles populares como **AirPrint®**, **Android™** printing framework y **Google Cloud Print™**. Puede imprimir localmente desde su dispositivo o descargar archivos desde aplicaciones en la nube compatibles. Dado que el modelo MX-M905 puede conectarse a dispositivos móviles a través de una conexión inalámbrica punto a punto, no hay interferencia con su red corporativa.

### Las soluciones de impresión flexible ayudan a acelerar la productividad de su oficina

El modelo MX-M905 incluye en forma estándar los sistemas de impresión **Adobe PostScript 3** real y **PCL 6** para ayudarle a acelerar en todas sus necesidades de salida con precisión. Para ayudar a simplificar sus trabajos, estos equipos de potente desempeño incluyen la tecnología de **liberación de impresión sin servidor**, la cual le permite imprimir en forma segura un trabajo y liberarlo desde un máximo de seis modelos compatibles en su red. Y con el servicio de impresión web **Google Cloud Print**, usted puede imprimir desde computadoras notebook Chromebook™, equipos PC y más desde prácticamente cualquier lugar.

### Simplifique los flujos de trabajo de negocios complejos

La tecnología **Sharp OSA** puede ayudar a su negocio a maximizar el poder de sus aplicaciones de red, sistemas en segundo plano y servicios en la nube. 2 Automatice fácilmente procesos complejos y ayude a eliminar tareas redundantes. Cree sus propias integraciones personalizadas o aproveche la cartera creciente de aplicaciones Sharp OSA disponibles con los miembros del programa de socios de Sharp.



Con la tecnología de liberación impresión sin servidor, usted puede imprimir de manera segura un trabajo y liberarlo desde cualquiera de seis modelos compatibles.



1 Visite a [www.sharppusa.com](http://www.sharppusa.com) para obtener una lista de los dispositivos y sistemas operativos compatibles.

2 Algunas características pueden requerir equipo y/o software o servicios opcionales.

# PROTEJA SU INFORMACION DE MANERA SEGURA

## Administre su dispositivo, resguarde sus datos y ayude a proteger su negocio.

Los negocios requieren que los dispositivos en sus redes se administren adecuadamente y se monitoreen para asegurar que sus datos permanezcan seguros. Para ayudar a lograr esto, el MX-M905 ofrece potentes utilidades de administración de dispositivos, capacitación a clientes basado en web y características de **seguridad avanzada en múltiples capas**.

Con Sharp Remote Device Manager (SRDM) \*, los administradores pueden tomar el control de las características del sistema y simplificar la instalación y la administración. SRDM facilita la visualización de registros de servicio, recuentos de clics, informes de historial y más. Las alertas de servicio en eventos lo ayudan a monitorear el dispositivo y maximizar el tiempo de actividad. La función Panel frontal remoto permite a los administradores ver y controlar el panel LCD desde una PC para solucionar problemas y capacitar de forma remota. Sharp también ofrece hardware y software de auditoría incluidos y adicionales para controlar, acceder y rastrear el uso de cada dispositivo en la red. \* Y con My Sharp™, obtiene un sitio web de capacitación y configuración para ayudarlo a comprender y utilice todas las funciones avanzadas de su producto Sharp, incluidas las de seguridad.

Para ayudar a proteger la privacidad y la propiedad intelectual de los empleados, el MX-M905 está equipado con una variedad de medidas de seguridad, que incluyen funciones tales como cifrado, sobrescritura y borrado de datos. Múltiples protocolos de seguridad ayudan a restringir el acceso al dispositivo mientras está en funcionamiento, y una práctica función End-of-Lease borra todos los datos en el momento de la entrega. Los grupos de autoridad ayudan a administrar y restringir las funciones específicas de copiado, impresión, escaneo y fax para salvaguardar los datos y controlar los costos. La función de registro de auditoría permite a los administradores de TI realizar un seguimiento de la actividad en el dispositivo. La impresión confidencial y la liberación segura de fax ayudan a garantizar que los documentos confidenciales se mantengan seguros al requerir que los usuarios ingresen un código PIN para imprimirlos. Para una seguridad avanzada, estos modelos son compatibles con la autenticación de usuarios de Active Directory y el inicio de sesión único seguro para las carpetas de red y los correos electrónicos. Para una experiencia de flujo de trabajo optimizada, la autenticación de la tarjeta de identificación también se puede activar.



Estas ofertas de seguridad escalables tienen como objetivo proteger su propiedad intelectual, preservar la información confidencial y ayudar a su empresa a cumplir con los requisitos reglamentarios, incluida la Ley de portabilidad y responsabilidad del seguro médico (HIPAA) y la Ley de privacidad y derechos educativos de la familia (FERPA). Para obtener información adicional, visite: [www.sharppusa.com/security](http://www.sharppusa.com/security).

\* Algunas características pueden requerir equipo y/o software opcionales.



## COMPROMISO AMBIENTAL



### Un enfoque ambientalmente responsable del diseño de productos

Sharp está comprometido con la sustentabilidad ambiental y la responsabilidad corporativa incluyendo la planeación, diseño, manufactura, distribución y manejo de fin de vida de productos. Con el fin de cumplir estos compromisos, Sharp cumple los Lineamientos de productos ecológicos. Estos lineamientos incluyen diseñar productos que consuman menos energía, usar materiales reciclados, reducir la cantidad de material usado en los productos y el empaque, y etiquetar el tipo de materiales utilizados. Sharp también tiene como objetivo diseñar productos que sean actualizables, fáciles de reparar fáciles de desensamblar para reciclaje.

Los sistemas de documentos MX-M905 están calificados en ENERGY STAR® y RoHS por restringir el uso de sustancias peligrosas. Los MFP de Sharp están registrados en EPEAT®.



**Programa de reciclaje de tóner** Como parte de nuestro compromiso para ayudar a conservar el medio ambiente, Sharp cuenta con un programa de cero desechos a vertederos para consumibles de Sharp, incluidos cartuchos, botellas, contenedores de recolección de tóner y unidades de tambor. Para mayor información contactar a nuestros Distribuidores Autorizados

### Liderazgo ambiental

Como testimonio de su compromiso con el medioambiente, Sharp ha ganado varios años consecutivos el Premio anual a la excelencia en diseño de productos energéticamente eficientes de ENERGY STAR. Sharp también ha ganado en varios años el premio a la excelencia SmartWay®, que reconoce a las compañías por conservar energía y disminuir las emisiones de gases invernadero en logística y transporte.

# ESPECIFICACIONES MX-M905

Especificaciones principales	
MX-M905	Los modelos base incluyen LCD, DSPF para 250 hojas, capacidad de papel de 3,100 hojas, disco duro de 1 TB, impresión de red PCL6/Adobe® PostScript® 3TM, escaneo en red a color, teclado retráctil, módulo de comunicación de la aplicación y módulo de contabilidad externo
Tipo	Consola, sistema multifuncional para documentos digitales monocromáticos
Pantalla	Pantalla inclinable de panel táctil de alta resolución de matriz de puntos a color de 10.1" (medida diagonalmente), 1024 x 600 (WSVGA)
Funciones	Copia, impresión, impresión de red, escaneo a red y archivo de documentos
Sistema de copia	Transferencia electrostática seca/ revelador de componente doble/ revelado con ambientales capillo magnético/ OPC / exposición de LED blanco / fusión por rodillo térmico
Originales	Hojas y documentos encuadernados
Tamaño máx. original	11" x 17"
Tamaño de copia	Min. 5/2" x 8 1/2", Máx. 12" x 18"
Velocidad de copia	90 ppm (pm (8 1/2" x 11"))
Copia múltiple	Máx. 9,999 copias
Tiempo de primera copia (en segundos)2	Cristal de exp. 4.0 DSPF 6.3
Tiempo de calentamiento	210 segundos <sup>3</sup>
Aumento	25% a 400% en incrementos de 1% (con alimentador de documentos 25%-200%)
Aliment. de originales	DSPF para 250 hojas
Velocidad de escaneo	Hasta 240 ipm2 (Monocromático o a color)
Tamaños de original	5 1/2" x 8 1/2", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 14", 11" x 17"
Capacidad de papel	Estándar 3,100 hojas/máximo: 8,500 hojas
Sistema de alimentación de papel	Estándar Bandeja en tándem 1 - 1,200 hojas (tamaño carta), Bandeja en tándem 2 - 800 hojas (tamaño carta), Bandejas 3/4 - 500 hojas c/u. (carta/oficio/libro mayor/declaración/12" x 18"). Bandeja de alimentación manual múltiple (para máquina) - 100 hojas (carta/oficio/ libro mayor/declaración/ 12" x 18"), opcional: Alimentación manual múltiple (para LCT) - 500 hojas (carta/oficio/libro mayor/declaración/12" x 18"), LCT (2 cajones) - 2,500 hojas cada cajón (carta/oficio/libro mayor/12" x 18"), LCC carta - 3,500 hojas (carta), LCC oficio - 3,000 hojas.
Pesos y tipos de papel	Bandejas en tándem - 16-28 lb. bond, Bandejas 3/4 - 16 lb. bond a 100 lb. Bristol, Bandeja de alimentación manual múltiple (para máquina) -15 lb. bond a 110 lb. cover, bandeja de alimentación manual múltiple (para LCT) - 15 lb. bond a 100 lb. Bristol, LCT (2 cajones) - 15 lb. bond a 110 lb. cover, LCC carta - 16 lb. bond a 110 lb. cover, LCC libro mayor - 16 lb. bond a 110 lb. cover. 2 Los tipos de papel compatibles incluyen delgado, sencillo, reciclado, color, membrete, pre-impreso, pre-perforado y satinado.
A doble cara	Copia e impresión dúplex automática estándar
CPU	Controlador multiprocesador de hasta 1.91 GHz
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0 (2 puertos host, delantero y trasero), USB 2.0 (1 dispositivo), conexión inalámbrica 802.11 ab/g/n
Memoria	Estándar 6 GB
Disco duro	1 TB
Resolución de copia	Escaneo: 1200 x 1200 ppp / 600 x 600 ppp
Modos de copia	Monocromático/Escala de grises
Control de exposición	Modos: Texto, texto/fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía de texto, fotografía, mapa, color palido. Configuración: Auto o manual de 9 pasos
Medios tonos	256 graduaciones/2 niveles (monocromático)
Funciones de copia	Escanear una vez e imprimir muchas, clasificación electrónica, apilamiento desfasado, selección automática de papel (APS), selección automática de aumento (AMS), cambio automático de bandeja (ATS), inversión de blanco y negro, omisión de páginas en blanco, copia de libros, fotografía de credenciales, borrado de centro, centrado, portadas, copia de página doble, borrado de bordes, edición de imágenes, vista previa de imágenes, insertar páginas, construcción de trabajos, programas de trabajo, desplazamiento de margen, imagen en espejo, original de tamaño mixto, agradecimiento multipágina, conteo de originales, estilo de folleto, prueba de copia, repetir diseño, reservar copia, copia girada, sello, imagen personalizada en sello, copia en tándem, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencia, marca de agua, imagen múltiple 2 en 1 / 4 en 1 / 8 en 1
Control de cuenta	Hasta 1,000 usuarios, Compatible con autenticación de usuario local o a través de LDAP y Active Directory® para copia, impresión, escaneo y administración de documentos
Servicios compatibles en la nube	Google Cloud Print, Google Drive, OneDrive for Business, SharePoint Online
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 filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolo, control de puerto, cifrado TLS, Kerberos, integración con Active Directory, cifrado de datos, fin de arrendamiento, sobre-escritura de datos (hasta 10x), DoD 5220.22-M
Administración de firmware	Flash ROM con (USB) local, capacidad de actualización en red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administrador de dispositivos remotos de Sharp)

Especificaciones principales (continúa)	
Configuración del dispositivo	Administración en base a la web con inicio de sesión a nivel de usuario/administrador, donación (1 a N) con SRDM y acceso al panel frontal remoto.
Servicio/funciones	Panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteos de clics
Funciones de accesibilidad	Panel frontal inclinable de tope libre, ajuste de sonido y velocidad de toque de las teclas, tecla cóncava, tope libre del alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, agarre universal para las bandejas de papel, y desactivar el tiempo de espera de desactivación de pantalla
Estándares	Programa ENERGY STAR internacional Ver. 2.0, Ley sobre la Promoción de compras ecológicas, RoHS europea (restricción de sustancias peligrosas)
Fuente de alimentación	Conector de Ca 208-240 Vca, 60 HZ, 20 A
Consumo de energía	Máximo: 3.55 kW o menos
Peso	Aprox. 302 Kg
Dimensiones	Aprox. 42 1/2" (An) x 31 1/2" (Pr) x 48 3/4" (Al)
<b>Sistema de impresión en red</b>	
PDL	Compatible con PCL6, True Adobe PostScript 3
Resolución	1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión	90 páginas por minuto (8 1/2" x 11")
Controladores de impresión	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows PPD, MAC OSX® (incluyendo 10.6 a 10.12), todos los PPD MAC, Linux® PPD
Impresión móvil	AirPrint, Android printing framework (complemento de servicio de impresión de Sharp), Sharpdesk Mobile
Funciones de impresión	Configuración automática, liberación de impresión sin servidor, impresión de fuentes de código de barras, impresión de copias al carbón, insertos de capítulos, configuración de ajuste de color, modo de color, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizadas, portada/última página/otra página diferente, control de documentos, archivo de documentos, impresión dúplex, clasificación electrónica, doblado, superposición de formularios, impresión de patrones ocultos, rotación de imagen, sello de imagen, tipo de imagen, impresión de alimentación manual de trabajos, retención de trabajos, impresión de diseño, desplazamiento de margen, folleto múltiple, impresión en tándem en red, impresión N-up, apilamiento desfasado, intercalado de página, estilo de folleto, impresión de carteles, impresión de prueba, imprimir y enviar, 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 de acercamiento
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF cifrado, PDF comprimido/A1, PostScript, DOCX, XLSX, PPTX y PNG. Métodos: FTP, página web, correo electrónico, carpeta de red y USB
Fuentes residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0
Sistemas operativos y ambientes	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Mac OS X 10.4-10.11, UNIX®, Linux, Citrix® (XenApp 5.0-7.6), Windows Remote Desktop Services, tipos de dispositivo SAP 1
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, Novell Pserver/Rprinter, LPD y LPR para Unix
<b>Sistema de escaneo en red</b>	
Modos de escaneo	Estándar A color, monocromático, escala de grises
Tamaño de original	Máx. 11" x 17"
Resolución óptica	600 ppp
Modos de salida	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 100 dpi
Formatos de imagen	Monocromático: TIFF, PDF, PDF cifrado, PDF con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF. Color/escala de grises: TIFF a color, JPEG, PDF, PDF cifrado, PDF/A1, PDF comprimido, PDF con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF
Compresión de imagen	Escaneo monocromático: Sin comprimir: G3 (MH), G4 (MR/MMR) Color/escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo)
Destinos de escaneo	Correo electrónico, escritorio, FTP, Carpeta (SMB), USB
Destinos con un toque	Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)
Destinos de grupo	Hasta 500
Programas	48 (combinados)
Trabajos máx	Hasta 100
Integración con correo electrónico	Conector de Gmail estándar, conector de Exchange estándar (en las instalaciones)
Plataforma Sharp OSA	Módulo de comunicación de aplicación (MX-AMX2) y Módulo de contabilidad externa (MX-AMX3) estándar

Engrapadora/acabador 4K de 100 hojas (opción MX-FN21)	
Tipo	Acabador de engrapadora en consola para 4,000 hojas (engrapado de 100 hojas)
Bandejas de salida	Bandeja superior: Bandeja desfasada móvil (hasta 1,500 hojas de tamaño carta) Bandeja intermedia: 250 hoja (tamaño carta, sin engrapar) Bandeja inferior: Bandeja desfasada móvil (hasta 2,450 hojas de tamaño carta)
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta/declaración)
Medios de engrapado	Papel sencillo, tamaño carta/oficio/libro mayor o mixto
Posiciones de engrapado	1 al frente, 1 atrás o cosido de 2 puntos
Perforaciones	Unidad perforadora de tres agujeros opcional MX-PN13B
Fuente de alimentación	Conector de 120 Vca, 60 HZ, 15 A
Consumo de energía	220w/350w con MX-MF10
Peso	Aprox.: 61 Kg.
Dimensiones	Aprox.: 30 3/4" (An) x 30" (Pr) x 41" (Al) (con la bandeja extendida)
<b>Engrapadora/acabador 4K de 100 hojas con engrapado/encuadernado (opción MX-FN21)</b>	
Tipo	Acabador de engrapadora en consola para 4,000 hojas (engrapado de 100 hojas)
Bandejas de salida	Bandeja superior: Bandeja desfasada móvil (hasta 1,500 hojas de tamaño carta) Bandeja intermedia: 250 hoja (tamaño carta, sin engrapar) Bandeja inferior: Bandeja desfasada móvil (hasta 2,450 hojas de tamaño carta)
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta/declaración)
Medios de engrapado	Papel sencillo, tamaño carta/oficio/libro mayor o mixto
Posiciones de engrapado	1 al frente, 1 atrás o cosido de 2 puntos
Encuadernado	Engrapado al control/doble al centro (2 grapas), tamaño de papel carta/oficio/libro mayor
Juegos máx. de encuadernado	Hasta 5 juegos (16-20 hojas)/10 juegos (11-15 hojas por juego)/15 juegos (6-10 hojas por juego)/25 juegos (1-5 hojas por juego)
Perforaciones	Unidad perforadora de tres agujeros opcional MX-PN13B
Fuente de alimentación	Conector de 120 Vca, 60 HZ, 15 A
Consumo de energía	220w/350w con MX-MD10
Peso	Aprox.: 61 Kg.
Dimensiones	Aprox.: 30 3/4" (An) x 30" (Pr) x 41" (Al) (con la bandeja extendida)
<b>Equipo opcional</b>	
MX-CF11	Insertor
MX-FD10	Unidad de doblado múltiple
MX-LC12	Casete de gran capacidad para 3,500 hojas (carta)1
MX-LC3N	Casete de gran capacidad para 3,000 hojas (libro mayor)1
MX-LC13N	Bandeja de alimentación por aire con 2 cajones de gran capacidad para 5,000 hojas (Doble Carta) 1
MX-MF11	Bandeja de alimentación manual múltiple para 500 hojas (MX-LC13)
MX-FN21	Acabador de engrapadora para 100 hojas 4K1
MX-FN22	Acabador de engrapadora/encuadernado para 100 hojas 4K1
MX-FN24	Acabador de engrapadora para 50 hojas con apilador 3K1
MX-FN25	Acabador de engrapadora/encuadernado para 50 hojas con apilador 3K1
MX-RB16	Kit de montaje de bandeja de alta capacidad
MX-RB18	Unidad correctora de enrollado1
MX-RB13	Unidad de relé
MX-TM10	Unidad de corte1
MX-PN13B	Unidad perforadora de 3 orificios (para MX-FN21/FN22)
MX-PN4B	Unidad perforadora de 3 orificios (para MX-FN24/FN25)
MX-SCX1	Cartucho de grapas (para MX-FN22)
MX-SCX2	Cartucho de grapas (para MX-FN21/FN22)
AR-SC2	Cartucho de grapas (para MX-FN24/FN25)
MX-SCX3	Cartucho de grapas (para MX-FN25)
MX-SL10N	Indicador de estado
AR-SU1	Unidad de sello (requiere el cartucho de sello AR-SV1)
AR-SV1	Cartucho de sello (requiere para AR-SU1)
MX-PF10	Kit de fuente de código de barras
MX-FX15	Kit de expansión de tóner
MX-FWX1	Kit de fax por Internet
MX-FR54U	Kit de seguridad de datos comercial (no disponible al momento de lanzamiento)
MX-GBCX2	GBC Smartpunch Pro
<b>Consumibles</b>	
MX-900NT	Cartucho de tóner
MX-900NV	Revelador
MX-850HB	Botella para tóner de desecho

<sup>1</sup> Algunas características requieren equipo opcional. Vea a su distribuidor local.  
<sup>2</sup> Puede variar según la configuración del producto, configuración de la máquina y las condiciones de operación y/o ambientales.



SHARP CORPORATION MÉXICO SA DE CV  
Jaime Balmes 8, Los Morales Polanco, CDMX  
CP 11510 [www.sharp.com.mx](http://www.sharp.com.mx)

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, My Sharp, y todas las marcas comerciales relacionadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y/o sus empresas afiliadas. Windows, Windows Server, Excel, PowerPoint, OneDrive y SharePoint son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Android, Google Drive, Google Cloud Print y Chromebook son marcas comerciales registradas de Google Inc. AirPrint es una marca comercial registrada de Apple Inc. Adobe y PostScript son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Inc. DirectOffice es una marca comercial de CSR Imaging US, LP, registradas en los Estados Unidos y otros países, usadas con autorización. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.