

SHARP

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS DE ALTA VELOCIDAD



MX-M654N MX-M754N

Los sistemas de documentos monocromáticos para trabajo en grupo MX-654N y MX-M754N de Sharp brindan una alta productividad y gran versatilidad.

POTENTE DESEMPEÑO CON CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL

Los sistemas de documentos monocromáticos para trabajo en grupo MX-654N y MX-M754N ofrecen potentes funciones de flujo de trabajo multitareas y calidad de imagen excepcional a velocidades de hasta 75 páginas por minuto. Diseñados para grandes grupos de trabajo y ambientes departamentales, estos modelos combinan un diseño modular versátil con navegación de menús estilo tableta y capacidades de salida potentes que pueden ayudar a prácticamente cualquier oficina a lograr más en menos tiempo.

Características clave

- **Fácil de operar** – La visualización de la pantalla táctil estilo tableta de Sharp ofrece una interfaz gráfica amigable para el usuario que permite un acceso rápido a las características y funciones al configurar trabajos.
- **Capacidades de flujo de trabajo avanzadas** – Equipado con la versión más reciente de la tecnología Sharp OSA® y la administración de contenido con Cloud Portal Office para una fácil integración con aplicaciones de red y servicios en nube.
- **Conexión inalámbrica estándar** – Brinda acceso flexible desde dispositivos móviles para escanear e imprimir directamente al MFP usando Sharpdesk® Mobile, una aplicación de descarga gratuita.
- **Los sistemas de documentos monocromáticos para trabajo en grupo MX-M654N y M754N** también son compatibles con las características de seguridad de Sharp líderes en la industria, que incluyen cifrado de datos de 256 bits estándar y **protección por sobreescritura** de hasta **10 veces** y una función de **fin de arrendamiento** que borra todos los datos, libretas de direcciones e información personal al momento de cambiar el equipo.



OMNITIVO

DISEÑO PARA BRINDAR DESEMPEÑO Y PRODUCTIVIDAD



NAVEGACIÓN EN MENÚS ESTILO TABLETA

INTEGRACIÓN MEJORADA CON APLICACIONES DE RED Y SERVICIOS EN NUBE

POTENTES CAPACIDADES DE ACABADO

CONEXIÓN A RED INALÁMBRICA ESTÁNDAR

Un avanzado diseño sumado a una capacidad multifuncional, le permiten satisfacer las necesidades de documentos del mañana, hoy.

- Un diseño modular flexible provee una **selección de configuraciones** desde funciones básicas de copiado e impresión para trabajo en grupo hasta **doblado profesional** y **creación de folletos**.
- Capacidad de papel estándar de **3,200 hojas**, **expansible a 6,700 hojas** con opciones
- El sistema de **manejo de papel versátil** alimenta hasta papel **cover de 220g** a través de las charolas para papel y hasta papel **cover de 300g**, a través de la bandeja de alimentación manual
- El **alimentador de documentos con función dúplex de 150 hojas** estándar escanea ambas caras de un documento en un solo paso a velocidades de hasta **200 imágenes por minuto (IPM)**.
- La **pantalla táctil estilo tableta** de 10.1" (medida diagonalmente) ofrece una función de **vista previa de imagen** navegando con toque, pulsación y deslizamiento, con capacidad de acercamiento y alejamiento táctil.



- La **impresión a 1200 x 1200 ppp** proporciona imágenes claras y nítidas, aun en trabajos con detalles finos.
- Los sistemas de impresión **PCL®6** y **Adobe® PostScript®3™** **genuinos** con capacidad de trabajo en red le brindan la seguridad adicional de que sus documentos se imprimirán exactamente como usted lo espera.
- Compatible con la **plataforma de desarrollo Sharp OSA** más reciente, que permite a los negocios integrarse fácilmente con aplicaciones de red y servicios en nube.
- Compatible con **Cloud Portal Office**, un servicio de software de administración de contenidos de Sharp para almacenar y compartir documentos escaneados y otros archivos electrónicos.
- Compatible con la mejorada **plataforma de seguridad** de Sharp con **cifrado de datos de 256 bits estándar**, **protección por sobreescritura de hasta 10 veces**, y una conveniente función de **fin de arrendamiento**.
- La función **PDF Compacto** estándar reduce dramáticamente el tamaño de archivo de los documentos escaneados a color, lo que resulta en menor tráfico de red y un **uso más eficiente del almacenamiento en disco y en nube**.
- El **teclado retráctil** de tamaño completo permite una entrada de datos fácil y rápida





FUNCIONES INNOVADORAS PARA MEJORAR SU FLUJO DE TRABAJO



La capacidad de papel disponible almacena hasta 6,700 hojas.

Un diseño flexible para el manejo de papel y conexiones a red, los sistemas de documentos monocromáticos para trabajo en grupo MX-M654N y MX-M754N excederán sus expectativas.

Una pantalla táctil inteligente le ayuda a hacer su trabajo rápidamente

Los sistemas de documentos MX-M654N y MX-M754N cuentan con una pantalla LCD de alta resolución de 10.1" (medida diagonalmente) que va más allá de la navegación básica de menús con pantalla táctil. Con características avanzadas que incluyen **tocar, pulsar, deslizar, pellizcar y acercar**, puede acceder rápidamente a las potentes funciones de esta serie. Además, una **pantalla de panel de posiciones** proporciona accesibilidad mejorada. Un teclado retráctil de tamaño completo integrado hace la entrada de datos fácil y rápida.

Configuraciones para oficinas o grupos de trabajo de prácticamente cualquier tamaño

Sharp entiende la importancia de la productividad, que es la razón por la cual los sistemas de documentos MX-M654N y MX-M754N ofrecen una **capacidad de papel de hasta 6,700 hojas** y soporta tipos de papel **cover de 220g** mediante las charolas para papel y hasta **papel cover 300g** mediante la bandeja de alimentación manual. Para alta productividad en espacios reducidos, agregue el **finalizador interno de 500 hojas**, o para configuraciones más avanzadas, añada uno de los finalizadores de engrapado a caballete y apiladores de pedestal.¹

Conexión a red inalámbrica estándar para los modernos ambientes de oficina.

Los sistemas de documentos MX-M654N y MX-M754N ofrecen varios métodos seguros para conectarse a su ambiente de red. Puede elegir una conexión Ethernet alámbrica tradicional o puede utilizar la **interfaz de red inalámbrica integrada** para conectarse a una red inalámbrica. Para ambientes que usan una conexión alámbrica pero que también les gustaría proporcionar funciones de escaneo e impresión a los usuarios móviles, la interfaz de red inalámbrica de Sharp puede configurarse en un **modo punto a punto**. Esta conveniente función habilita a los usuarios para escanear o imprimir directamente a la máquina usando **Sharpdesk Mobile**, una aplicación para descarga gratuita disponible para la mayoría de los dispositivos móviles comunes.²

Conecte su oficina con Cloud Portal Office y colabore más fácilmente

Cloud Portal Office es un servicio integral de almacenamiento y uso compartido de documentos que ofrece una manera conveniente de **conectarse sin trabas al contenido de su negocio**, compartir y **colaborar** con los miembros del equipo. También puede capturar, indexar y archivar los documentos tanto impresos como electrónicos en un solo repositorio. De manera más importante, los administradores de TI pueden **administrar y controlar el acceso del usuario** con el fin de salvaguardar los datos de la compañía. Los modelos MX-M654N/M754N están listos para Cloud Portal Office, e incluyen 1 licencia de usuario con 1 GB de almacenamiento durante 1 año.



La interfaz de red inalámbrica integrada ofrece un modo punto a punto para escaneo e impresión prácticos desde dispositivos móviles.



Trabaje más eficientemente y colabore más fácilmente con Cloud Portal Office

1 El acabado interior estará disponible en la primavera del 2015.

2 Visite www.sharp.com.mx para obtener una lista de los sistemas operativos compatibles.



VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD DE ALTO IMPACTO

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M654N/M754N utilizan un potente controlador multiprocesador diseñado para ejecutar rápidamente trabajos de impresión y copia a velocidades de hasta 75 ppm.

diseño versátil

Alimentador dúplex de un solo paso (DSPF)

El alimentador de documentos de doble lector de 150 hojas estándar escanea ambos lados de un documento en un solo paso a velocidades de hasta 200 IPM.

Escaneo de red avanzado

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

Pantalla táctil inteligente fácil de usar

La pantalla táctil de alta resolución de 10.1" (medida diagonalmente) con navegación de menús estilo tableta facilita el acceso a las funciones.

Impresión de alta calidad

La resolución de 1200 x 1200 ppp produce documentos ultra nítidos. Los controladores de Adobe PostScript Genuino ofrecen un extenso control de tareas.

Teclado retráctil incorporado

El teclado QWERTY de tamaño completo permite una fácil entrada de datos.

Funciones de seguridad mejoradas

Cifrado de 256 bits y sobrescritura de datos 10 veces, así como la conveniente función de fin de arrendamiento de Sharp.

Engrapado en línea

Produzca documentos de hasta 100 páginas con engrapado en la esquina o en el borde.

Almacenamiento de documentos incorporado

El sistema de archivo de documentos fácil de usar de Sharp permite a los usuarios almacenar archivos utilizados con frecuencia.

Acabadores de engrapado a caballete

Cree folletos engrapados a caballete de alta calidad de hasta 80 páginas.

Bandeja de alimentación múltiple de 100 hojas

Alimenta papel desde 5-1/2" x 8 1/2" hasta 12" x 18" y papel hasta cover de 300 gsm.

Múltiples opciones de acabado

Sharp le brinda cinco opciones de acabadores de alto desempeño para dar a sus documentos una apariencia profesional. Elija desde un acabador interno compacto hasta un acabador de pedestal con engrapado a caballete.*

Unidad dobladora múltiple

Proporciona una variedad de dobleces, incluyendo doblez en Z, doblez en C, doblez en acordeón, doblez doble y doblez a la mitad.

Charola de alta capacidad

Las charolas de alta capacidad disponibles añaden 3,000 a 3,500 hojas adicionales de papel para una capacidad total en línea de 6,700 hojas.



El MX-M754N mostrado con la bandeja de salida central

*Acabador interno disponible en la primavera del 2015.



Agilice su flujo de trabajo documental y mejore la productividad con la tecnología Sharp OSA

La integración con aplicaciones de red y servicios en nube nunca ha sido tan fácil

Con los módulos estándar de Comunicación de Aplicaciones y Contabilidad Externa, los sistemas de documentos MX-M654N/M754N ofrecen **capacidades de flujo de documentos mejoradas** para ayudar a los negocios a maximizar su infraestructura de red, servicios con capacidad de nube y más.* Mientras otros están limitados a un círculo pequeño de productividad, la plataforma de desarrollo Sharp OSA permite a los negocios maximizar el poder de sus aplicaciones de red, sistemas internos e incluso servicios con capacidad de nube, justo desde el panel de la pantalla táctil.

Ahorre tiempo y aumente la eficiencia

Ahorre tiempo y aumente la eficiencia de las tareas diarias con la tecnología Sharp OSA. Cualquier MX-M654N/M754N en cualquier lugar en la organización puede mostrar opciones que antes sólo estaban disponibles en un equipo PC de escritorio. Con el **acceso con un solo toque** prácticamente integrado a las aplicaciones de negocios a través de la integración con OSA, puede comenzar y terminar una tarea de distribución de documentos 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 para su negocio, la tecnología de Sharp OSA puede ayudar a eliminar la redundancia y **agilizar el flujo de trabajo**, ayudando a ahorrar tiempo y **optimizar la productividad**. La versión más reciente de la tecnología Sharp OSA puede ir más allá del firewall, habilitando aplicaciones basadas en nube a través de Internet. Y dado que la tecnología Sharp OSA utiliza protocolos de red estándar en la industria como SOAP y XHTML, los desarrolladores de software de terceros pueden proveer soluciones a la medida a su negocio más rápido que nunca.

La conveniencia que desea con la seguridad que necesita

Los sistemas de documentos MX-M654N/M754N que tienen la capacidad para la plataforma de desarrollo Sharp OSA son la elección lógica para proporcionar **acceso rápido y flexible a documentos y aplicaciones** sin importar en donde se encuentre en la oficina. También obtiene la capacidad de **acceso controlado y seguimiento** que requiere con una **integración más estrecha** para la **seguridad de red** y aplicaciones contables.



LA AVANZADA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS MAXIMIZA LA EFICIENCIA

Los sistemas de documentos monocromáticos de la serie MX-M654N/MX-M754N aumentan la eficiencia operativa a través de capacidades versátiles de administración de dispositivos.



Administrador de dispositivos remoto de Sharp (SRDM)*

Haga la gestión de su MX-M654N/MX-M754N sencilla y directa con el Administrador de dispositivos remoto de Sharp (SRDM). Este software fácil de utilizar le permite tomar el control de las funciones del sistema versátil y simplifica la instalación y administración.

- Con el **monitor de estado de la impresora**, los usuarios de red pueden ver el estado de la impresora, verificar los niveles de papel, tóner y más, todo ello 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 de dispositivos, clonación y más. Las funciones avanzadas como el **panel frontal remoto** permiten a los administradores y al personal de soporte ver y controlar el panel LCD de la máquina en forma remota desde prácticamente cualquier PC en la red. Además, con alertas de servicio en tiempo real en la red, los administradores y supervisores pueden lograr una mayor productividad. Ahora es más fácil que nunca ver los registros de servicio, conteos de clic, reportes históricos y más.
- Experimente la comodidad de una **página web incorporada** justo desde su escritorio. Esta herramienta administrativa basada en web avanzada permite a los usuarios crear y administrar sus propios **destinos de escaneo de red**, perfiles y enlaces web. Los administradores pueden tener acceso a los ajustes de dispositivos, control de calidad, información de la cuenta y ajustes de seguridad.

Tome el control 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-M654N/MX-M754N para administrar y restringir funciones, tales como copiado, escaneo o impresión. Configure fácilmente un grupo de usuarios personalizado para administrar el conteo de páginas (operaciones de copiado, impresión, escaneo o fax). Esto ayuda a simplificar la administración de costos del tratamiento de imágenes. El MX-M654N/MX-M754N puede almacenar perfiles para hasta 1,000 usuarios.



SHARP



El teclado retráctil estándar simplifica la entrada de datos.

*No disponible al momento del lanzamiento.

MAYORES MEDIDAS DE SEGURIDAD AYUDAN A PROTEGER SU NEGOCIO



Para ayudar a proteger sus datos, el MX-M654N/MX-M754N ofrece varias capas de **seguridad estándar**, haciendo de Sharp la elección óptima para ayudar a proteger la privacidad de los empleados y la propiedad intelectual. Como líder en seguridad de equipo de oficina, Sharp facilita virtualmente a cualquier negocio o entidad gubernamental a implementar de manera segura las funciones de copiado digital, impresión, escaneo y fax.

Grupos de autoridad

La administración de cuentas avanzada permite a los administradores establecer grupos de autoridad para tener acceso a las funciones del MX-M654N/MX-M754N. Los administradores pueden controlar, por ejemplo, cuál departamento tiene acceso total a las funciones de copiado, impresión, escaneo y/o fax. Los usuarios móviles ingresan un código, nombre local y contraseña, o autenticación de usuario LDAP para tener acceso a las funciones asignadas a su grupo.

Sobreescritura y cifrado de datos

Para ayudar a proteger sus datos, el MX-M654N/MX-M754N puede cifrar los datos del documento utilizando **cifrado de 256 bits AES** (Estándar de Cifrado Avanzado). El MX-M654N/MX-M754N también puede borrar la memoria temporal en el disco duro sobrescribiendo los datos cifrados hasta **10 veces**, ofreciendo un nivel mayor de seguridad. Una conveniente función de **fin de arrendamiento** sobre escribe todos los datos, incluyendo los archivos de documentos, datos del usuario, estado de los trabajos, fecha y libreta de direcciones.

Control de acceso de escaneo de red

Para ayudar a proteger su red contra Comunicaciones de correo electrónico no autorizadas, el MX-M654N/MX-M754N soporta la **Autenticación de Usuario**, lo cual requiere que los usuarios inicien sesión antes de realizar cualquier operación de escaneo de red.

Controle el acceso de dispositivos a través de la red

Para ayudar a restringir el acceso al dispositivo a través de la red, el MX-M654N/MX-M754N ofrece IPsec, SMB y compatibilidad extendida para **Cifrado SSL** (Secure Sockets Layer), filtrado de **direcciones IP/MAC**, autenticación IEEE 802.1x, activación/desactivación de protocolo y administración de puertos para máxima seguridad.

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

Los documentos permanecen confidenciales

El M654N/MX-M754N ofrece **Impresión confidencial**, la cual al utilizarse, requiere que los usuarios ingresen un código NIP, con el fin de imprimir un documento en cola. Para ayudar a proteger sus documentos de impresión directa contra visualización no autorizada, el M654N/MX-M754N ofrece impresión y escaneo a PDF cifrados. Además, la **Liberación de Fax Segura** garantiza que los documentos de fax recibidos se mantengan en la memoria hasta que un usuario autorizado ingrese un código NIP.

Información de seguimiento y auditoría

La legislación y políticas industriales requieren que las compañías tengan un mayor conocimiento del flujo de información desde sus oficinas. Sharp ofrece hardware, software incorporado y adicional, el cual permite a los usuarios el control, acceso y rastreo del uso de cada dispositivo a través de la red.*

Kit de seguridad de datos (opcional)

Para protección máxima, el kit de seguridad de datos opcional ofrece funciones adicionales, como sobreescritura de datos a petición y al encendido, así como control de acceso al archivo de documentos, visualización de estado restringido e impresión de lista.

Estas ofertas de seguridad escalables tienen como objetivo proteger su propiedad intelectual.

COMPROMISO AMBIENTAL



Un enfoque ambientalmente responsable al diseño del producto

El MX-M654N/MX-M754N utiliza una avanzada tecnología de tóner micro fino de Sharp, la cual ofrece una tasa de consumo más baja y produce menos desechos que el tóner convencional, teniendo como resultado intervalos de reemplazo más largos. Los consumibles de Sharp se empacan utilizando materiales completamente reciclables. Las piezas consumibles de larga duración ayudan a minimizar los intervalos de servicio y el tiempo fuera de servicio, teniendo como resultado menores costos operativos. Con dos diferentes modos de ahorro de energía, la energía puede reducirse o apagarse a intervalos establecidos. Los sistemas de documentos MX-M654N/MX-M754N están calificados por ENERGY STAR® y cumplen con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas. Los productos comerciales de Sharp cuentan con certificación EPEAT®.



Programa de reciclaje de tóner

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

Liderazgo ambiental

Como testimonio de nuestro compromiso con el medio ambiente, Sharp ha ganado varios años el premio anual ENERGY STAR a la excelencia en diseño de productos energéticamente eficientes. Sharp también ha ganado varios años el premio SmartWay® a la Excelencia, el cual reconoce a las compañías por conservar energía y disminuir las emisiones de gases de invernadero en la logística y el transporte. Sharp también recibió anteriormente el premio a la Excelencia en la Sociedad para Contratistas Verdes y el premio Evergreen de la Administración de Servicios Generales (GSA) de los EE.UU. Estos premios reconocen a los negocios ambientalmente responsables y sus esfuerzos de reciclaje, reducción de desechos y prácticas de abastecimiento afirmativo.

Iniciativas globales

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

ESPECIFICACIONES DEL MX-M654N/MX-M754N

Especificaciones principales

MX-M654N MX-M754N	Los modelos base incluyen el controlador multitareas, DSPF de 150 hojas, copiado, sistemas de impresión PCL6® y PostScript® 3™, escaneo en red, archivo de documentos, HDD de 320 GB, NIC inalámbrica, dúplex automático, cajón para papel en tándem de 2,100 hojas, 2 cajones para papel de 500 hojas y una bandeja de alimentación manual de 100 hojas.	
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional monocrómico	
Pantalla	Pantalla de matriz de puntos a color de alta resolución de 10.1" (medida diagonalmente) con panel táctil oscilante. 1024 x 600 puntos (WSVGA).	
Funciones	Copiado, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax¹	
Sistema de copiado	Transferencia electrostática en secot/evaluador de componente doble/revelador con cepillo magnético/tambores OPC/fluidido de tipo banda/exposición de LED blanco	
Originales	Hojas y documentos encuadernados	
Tamaño de original	5 1/2" 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 1/2" x 8 1/2", Máx. 11" x 17" + 12" x 18"	
Velocidad de copia	65/75 ppm (8 1/2" x 11")²	
Copia múltiple	Máximo 9,999 copias	
Tempo para la primera copia en segundos²	MX-M654N 3.9	MX-M754N 3.5
Tempo de calentamiento	20 segundos²	
Aumento	25% a 400% en incrementos de 1% (con alimentador de documentos 25%-200%)	
Alimentación de originales	DSPF de 150 hojas con detección de tamaño de original	
Velocidad de escaneo	Hasta 100 IPM¹ simplex Hasta 200 IPM¹ dúplex	
Capacidad de papel	Estándar: 3,200 hojas / Máximo: 6,700 hojas	
Sistema de alimentación de papel	Estándar: (1) cajón en tándem de 2,100 hojas + (2) cajones para papel de 500 hojas (carta/oficio/doble carta) y bandeja de alimentación manual de 100 hojas (carta/oficio/doble carta). Opcional: bandeja de gran capacidad de 3,500 hojas (carta) o bandeja de gran capacidad de 3,000 hojas (doble carta).	
Tipos y pesos de papel	Cajones en tándem: 16 lb (60 g/m²), bond a 28 lb (128g/m²), bond. Cajones para papel: 16 lb (60 g/m²), bond a 80 lb (220 g/m²), cover. Otros tipos de papel incluyen liso, reciclado, membrado, preimpreso, pre-perforado y a color. Bandeja de alimentación manual: 16-28 (60g/m² - 105g/m²) lb bond (papel normal), 15-16 lb (60g/m² - 70g/m²) bond (papel delgado), 80-110 lb (220 - 300g/m²), cover (papel pesado), papel con pestañas (carta). También papel de etiquetas, papel satinado, reciclado, membrado, preimpreso, pre-perforado, papel a color y película OHP.	
Dúplex	Copia e impresión dúplex automática estándar	
CPU	Diseño multiprocesador de hasta 1.8 GHz	
Interfaz	RJ-45 Ethernet (10/100/1000Base-T), USB 2.0 (2 puertos host, delantero y trasero), USB 2.0 (1 puerto para dispositivo, trasero)	
Memoria	Copia/Impresión estándar de 3 GB (compartida)	
Unidad de disco duro	320 GB	
Resolución de copia	Escaneo: ByN/color: 600 x 600 ppp Salida de copia: 1200 x 1200 ppp	
Modos de copia	Monocrómica/escala de gris	
Modos de control de exposición	Automática, texto, textofotografía, textofotografía impresa, fotografía impresa, impreso y fotografía, fotografía, mapa, documento de color pálido. Ajustes: automático o manual de 9 pasos.	
Medios tonos	256 tonos/2 niveles (monocrómico)	
Funciones de copia	Escanear una vez imprimir muchas, clasificación electrónica, apliado desplazado, selección automática de papel (APS), selección de ampliación automática (AMS), cambio de bandeja automático (ATS), inversión de blanco y negro, omisión de páginas en blanco, copia de libros, división de libros, toma de credenciales, borrado de centro, centrado, portadas, copia de página doble, borrado de bordes, edición de imágenes, vista previa de imágenes, páginas de insertos, construcción de trabajos, programas de trabajos, desplazamiento de márgenes, imagen en espejo, original de tamaño mixto, ampliación multi página, conteo de originales, estilo folleto, copia de prueba, repetir diseño, reservar copia, rotar copia, sello, imagen de sello personalizada, suprimir fondo, copia de pestañas, inserción de papel con pestañas, copia en tándem, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencias, marca de agua, toma múltiple 2 en uno/4 en uno/8 en uno	
Control de cuenta	Hasta 1000 usuarios. Compatible con autenticación del número de usuarios, inicio de sesión con nombre/contraseña o inicio de sesión con nombre/contraseña de LDAP.	
Capacidad de bandeja de salida	Bandeja de salida principal (superior): 250 hojas (cara abajo); bandeja de salida lateral derecha opcional: 100 hojas (cara abajo)	
Administración de firmware	Flash ROM con local (USB), capacidad de actualización en red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (administrador de dispositivo remoto de Sharp)	
Configuración de dispositivo	Administración basada en red/clonación con el inicio de sesión a nivel de usuario/administrador	
Servicio/funciones	Panel frontal remoto con acceso remoto a registros de servicio y contadores.	
Funciones de accesibilidad	Panel frontal abatible, ajuste de sonido y velocidad de toque de teclas, teclas cóncavas, parada libre del alimentador de documentos, programas de trabajos, panel frontal remoto, agarre universal para bandejas de papel, y desactivación del tiempo de espera de pantalla	
Estándares ambientales	Programa Internacional Energy Star Ver 2.0, RoHS europeo	
Suministro eléctrico	110-127 VCA, 60 HZ, 16 Amps	
Consumo de energía	1.92 kW o menos	
Peso	Aprox. 166 kg	
Dimensiones	Aprox. 66.6cm (An) x 77.15cm (Pr) x 121.92cm (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 condiciones de funcionamiento y/o ambientales.

³ El tiempo de transmisión real variará con base en las condiciones de línea.

⁴ Con base en la Tabla de Prueba Estándar de Sharp con aproximadamente 700 caracteres, tamaño carta en resolución estándar.

Sistema de impresión de red (estándar)

PDL	Compatible con PCL6 estándar, Adobe® PostScript® 3™ genuino, XPS opcional	
Resolución	1200 x 1200 ppp	
Velocidad de impresión	65/75 páginas por minuto (8 1/2" x 11")²	
Controlador de impresión	Windows Server® 2003-2008, Windows Server 2003-2012 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, MAC OS X (incluyendo 10.4-10.9)	
Funciones	Configuración automática, impresión de fuentes de código de barras, impresión de copia al carbón, insertos de capítulos, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizadas, diferente portada/última página/otra página, control de documentos, archivo de documentos, impresión dúplex, clasificación electrónica, doblado, sobre posición de forma, impresión de patrón oculto, rotación de imagen, sello de imagen, tipo de imagen, impresión de alimentación manual de trabajo, retención de trabajos, impresión de diseño, desplazamiento de márgenes, folletos múltiples, impresión en tándem en red, impresión N-up, apliado desplazado, intercalado de páginas, estilo folleto, impresión de carteles, impresión de prueba, imprimir y enviar, modo de impresión, perforación, engrapado, impresión de papel con pestañas, impresión de pestañas, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencias, estado de la bandeja, autenticación del usuario, marcas de agua, impresión con acercamiento¹	
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, Compact PDF, PDF/A PDF cifrado, PostScript y XPS. Métodos: Sharpdesk Mobile, FTP, SMB, página Web, correo electrónico 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	Windows Server 2003-2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, MAC OS X 10.4, X10.5, X10.6, X10.7, X10.8, X10.9, Novell® Netware® Unix®, Linux® Citrix® (XenApp 5.0, 6.0, 6.5) / Windows Terminal Services, tipos de dispositivo de SAP¹	
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 ambientes Novell, EtherTalk® AppleTalk® para ambientes 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 del usuario y administración de documentos¹	
Estándares de seguridad	IEEE-2600™-2008, DoD (NSTISSP) #11, control de acceso CAC/PIV¹	

Sistema de escaneo en red (estándar)

Modos de escaneo	Estándar: color, monocrómico, escala de grises	
Resolución óptica	600 ppp	
Modos de salida	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp	
Formatos de imagen	Monocrómico: TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS Color: Escala de grises, Color TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, Compact PDF, PDF cifrado, XPS; Internet Fax: TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S²	
Compresión de imagen	Escaneo monocrómico: Sin comprimir, G3 (MH), G4 (MR/MMR)/Color/Escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo) Modo de Internet Fax: MH/MMR (opcional)	
Destino de escaneo	Correo electrónico, Escritorio, FTP, Carpeta (SMB), USB, Internet fax (opcional), fax Super G3 (opcional)	
Destinos con un solo toque	Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)	
Destinos de grupo	Hasta 500	
Programas	48 (combinados)	
Trabajos máximos	Hasta 100	
Protocolos de red	TCP/IP y SSL (incluye HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTP y 802.1x	
Seguridad de red	Autenticación del usuario de servidor de correo electrónico para LDAP y Active Directory	
Software	Software de administración de documentos personales de escritorio Sharpdesk® (1 licencia de usuario incluida), Sharpdesk Mobile (descarga)	

Kit de fax Super G3 ByN (opcional)

Modo de transmisión	Super G3, G3	
Velocidad del módem	33.6 KBPS¹	
Métodos de compresión	JBIG, MMR, MR, MH	
Método de escaneo	Alimentación de hojas simples, dúplex o doble carta	
Resolución máxima	400 ppp	
Velocidad de transmisión	Aproximadamente 2 segundos con Super G3/JBIG²	

Insertador (MX-CF11 opcional)

Tipo	Pedestal, 2 bandejas	
Capacidad de papel	Bandeja superior: 200 hojas; bandeja inferior: 200 hojas (20 lb bond) (60g/m²)	
Peso de papel	16 lb bond a 100 lb (60g a 280 g/m²), Bristol (alimentación de papel)	
Tamaño de papel	Hasta 12" x 18"	
Consumo de energía	70 W o menos	
Suministro eléctrico	24 Volts (suministrados por la unidad principal)	
Dimensiones	54.6cm (Ancho) x 76.2cm (Prof.) x 128.27cm (Alto)	
Peso	Aprox. 46 kg.	

Unidad de doblado múltiple (MX-FD10 opcional)

Tipo	Pedestal	
Dimensiones	34.29cm (Ancho) x 77.47cm (Prof.) x 105.41cm (Alto)	
Peso	Aprox. 67 kg	
Suministro eléctrico	Alimentado por el acabador MX-FN21/FN22	
Consumo de energía	Máximo: En espera: 23 W o menos; En funcionamiento: 150 W o menos	
Modos de doblado	Doblado en Z, doblado en C, doblado en acordeón, doblado doble, doblado a la mitad	

Acabador con engrapado de 100 hojas y apliado 4K (MX-FN21 opcional)

Tipo	Acabador de engrapado en consola de 4,000 hojas (engrapado de 100 hojas)	
Bandejas salida	Bandeja superior: bandeja desplazada móvil (hasta 1500 hojas tamaño carta) Bandeja media: 250 hojas (tamaño carta, sin engrapado) Bandeja inferior: bandeja desplazada móvil (hasta 2500 hojas tamaño carta)	
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta)	
Medios de engrapado	Papel normal, tamaño carta/legal/doble carta o mixto	
Posiciones engrapado	1 delantero, 1 trasero o 2 puntos de engrapado	
Suministro eléctrico	120 VCA, 60 Hz, 15 Amps	
Consumo de energía	200 W	
Peso	Aprox. 61 kg	
Dimensiones	Aprox. 78.11cm (Ancho) x 76.2cm (Prof.) x 106.68cm (Alto) (con bandeja extendida)	
Acabador con engrapado de 100 hojas/engrapado a caballete y apliado 4K (MX-FN22 opcional)		
Tipo	Acabador de engrapado en consola de 4,000 hojas (engrapado de 100 hojas)	
Bandejas de salida	Bandeja superior: bandeja desplazada móvil (hasta 1500 hojas tamaño carta) Bandeja media: 250 hojas (tamaño carta, sin engrapado) Bandeja inferior: bandeja desplazada móvil (hasta 2500 hojas tamaño carta)	
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta)	
Medios de engrapado	Papel normal, tamaño carta/legal/doble carta o mixto	
Posiciones engrapado	1 delantero, 1 trasero o 2 puntos de engrapado	
Engrapado a caballete/engrapado central / doblado central (2 grapas) tamaños de papel carta/oficio/doble carta		
Juegos máximos de engrapado	Hasta 5 juegos (16 a 20 hojas)/10 juegos (11 a 15 hojas por juego)/15 juegos (6 a 10 hojas por juego) /25 juegos (1 a 5 hojas por juego)	
Suministro eléctrico	120 VCA, 60 Hz, 15 Amps	
Consumo de energía	200 W	
Peso	Aprox. 108 kg	
Dimensiones	Aprox. 78.11cm (Ancho) x 76.2cm (Prof.) x 106.68cm (Alto) (con bandeja extendida)	

Equipo opcional

MX-LC15	Bandeja de gran capacidad (carta)	
MX-LC16	Bandeja de gran capacidad (doble carta)	
MX-LT10	Bandeja de alimentación para papel largo	
MX-TR16	Bandeja de salida lateral derecho	
MX-TU15	Bandeja de salida central	
MX-FN19	Acabador con engrapadora de 50 hojas apliado 4K¹	
MX-FN20	Acabador con engrapadora/engrapado a caballete de 50 hojas apliado 4K¹	
MX-FN21	Acabador con engrapadora de 100 hojas apliado 4K¹	
MX-FN22	Acabador con engrapadora/engrapado a caballete de 100 hojas apliado 4K¹	
MX-PN12B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN19, MX-FN20)	
MX-PN13B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN21, MX-FN22)	
MX-RB13	Unidad de paso de papel	
MX-RB15	Unidad de corrección de enrollamiento²	
MX-RB23	Unidad de paso de papel³	
MX-TM10	Unidad de guillotina (requiere MX-FN22)	
MX-CF11	Unidad de insertador de 2 bandejas³	
MX-FD10	Unidad de doblado múltiple¹	
AR-SC2	Cartucho de grapas (para MX-FN19/FN20)	
AR-SC3	Cartucho de grapas (para MX-FN20)	
MX-SCX1	Cartucho de grapas (para MX-FN22)	
MX-SCX2	Cartucho de grapas (para MX-FN21/FN22)	
MX-PUX1	Juego de expansión XPS (requiere MX-565XPS1GB)	
MX-565XPS1GB	Mejora de memoria de 1GB (requiere para MX-PUX1)	
MX-PF10	Kit de fuente de código de barras	
MX-FX11	Kit de expansión de fax	
AR-SU1	Unidad de sello (requiere el cartucho de sello AR-SV1)	
AR-SV1	Cartucho de sello (requerido para la unidad de sello AR-SU1)	
MX-FWX1	Kit de expansión para Internet Fax	
MX-FR47U	Kit de seguridad de datos comercial (disponible en breve después del lanzamiento)	
MX-EC50	Lector CAC (requiere kit de seguridad de datos)	
MX-EB12N	Kit de espejo	
MX-AMX1	Módulo de integración de aplicaciones	
DVENDFS	Kit de interfaz de distribuidor genérico	

Consumibles

MX-754NT	Cartucho de tóner	
MX-754NV	Revelador	
MX-754DR	Tambor	
MX-700HB	Contenedor de recolección de tóner	



SHARP CORPORATION MEXICO.
JAIME BALMES #8 PISO 8
LOS MORALES POLANCO,
MIGUEL HIDALGO, DF.

www.sharp.com.mx

El diseño y las especificaciones están 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 compañías afiliadas. Windows y Windows Server son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe, PostScript 3 son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.

