

SHARP

SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS SERIE ADVANCED



MX-M365N MX-M465N MX-M565N

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos para grupos de trabajo de la serie Advanced de Sharp brindan una gran productividad y versatilidad.

DESEMPEÑO POTENTE CON CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M365N, MX-M465N y MX-M565N ofrecen potentes características de flujo de trabajo multitarea y calidad de imagen excepcional a velocidades de hasta 56 páginas por minuto. Diseñado para entornos de grupo de trabajo dinámicos, estos modelos combinan un diseño modular versátil con navegación de menús estilo tableta y potentes capacidades de salida que pueden ayudar en cualquier oficina a lograr más, en menos tiempo.

Características clave

- La función de red inalámbrica e impresión de red con Adobe® PostScript® 3™ real ofrecen una mejor compatibilidad con los ambientes de oficina modernos de hoy en día.
- La bandeja de papel en tándem de alta capacidad y la opción de finalizador interno es productivo y brinda una alta funcionalidad en un espacio reducido.

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M365N, MX-M465N y MX-M565N han sido desarrollados sobre la plataforma de Sharp OSA®, facilitando la integración con las aplicaciones de red. Incluyen también la plataforma de seguridad avanzada Sharp, la cual incluye cifrado de datos de 256 bits estándar y protección contra sobrescritura, con esto usted puede tener la tranquilidad de que su propiedad intelectual está bien protegida.



DISEÑADOS PARA BRINDAR DESEMPEÑO Y PRODUCTIVIDAD



Un diseño avanzado y la capacidad multifuncional le permiten atender las necesidades de documentos del mañana, hoy.

- La bandeja de papel en tándem de 500 + 2,000 hojas amplía la capacidad de papel máxima a **6,600 hojas**.
- El sistema de **manejo flexible de papel** alimenta papel hasta **cover de 220gr (80 lb)** mediante las bandejas de papel y hasta **300gr (110 lb) cover** mediante la bandeja de alimentación manual.
- Escanee documentos en un solo paso hasta a 170 IPM con el **alimentador de documentos dúplex de 150 hojas** estándar
- **Pantalla táctil estilo tableta** de 10.1" (medida diagonal) ofrece la función de **vista previa de imágenes** con navegación de voltear, pulsar y deslizar, así como capacidad de ampliar o reducir la imagen con los dedos.

CONEXIÓN A RED
INALÁMBRICA ESTÁNDAR

IMPRESIÓN ADOBE®
POSTSCRIPT® REAL

DISPONIBLES, BANDEJA EN
TÁNDEM PARA PAPEL Y
FINALIZADOR INTERIOR
COMPACTO



- La **pantalla de inicio totalmente personalizable** permite a los usuarios añadir **fondos de pantalla e iconos personalizados**, cambiar el idioma de visualización y más
- La función de **PDF compacto** reduce dramáticamente el tamaño de archivo de los documentos a color escaneados, teniendo como resultado un menor tráfico de red y un **uso de disco y almacenamiento en nube más eficiente**
- El **teclado retráctil** de tamaño completo permite una entrada de datos fácil y rápida
- La **impresión a 1200 x 1200 ppp** proporcionan imágenes claras y nítidas aún en trabajos con detalles finos
- **Sistemas de impresión PCL® y Adobe® PostScript® 3™** listos para red con función de **impresión directa**
- La función de **conexión a red inalámbrica estándar** puede conectarse directamente a su red o a dispositivos móviles para una impresión y escaneo convenientes con la **aplicación móvil de Sharpdesk Mobile®**
- Compatible con la plataforma de seguridad **mejorada** de Sharp con **cifrado de datos de 256 bits estándar**, **protección de sobrescritura** de hasta 7 veces, y función de **fin de arrendamiento** conveniente



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS PARA MEJORAR SU FLUJO DE TRABAJO



Red inalámbrica incorporada

La tarjeta de red inalámbrica incorporada ofrece un modo punto a punto para escaneo e impresión convenientes desde dispositivos móviles



La capacidad de papel disponible almacena hasta 6,600 hojas.

Un diseño flexible desde el manejo de papel hasta la conexión a red – los sistemas de documentos monocromáticos MX-M365N/M465N/M565N de la serie Advanced de Sharp excederán sus expectativas.

Conexión a red inalámbrica estándar para los entornos de oficina contemporáneos

La Serie Avanzada MX-M365N/M465N/M565N ofrece varios métodos seguros para conectarse a su entorno de red. Puede elegir entre una conexión Ethernet alámbrica tradicional o puede usar la **tarjeta de red inalámbrica incorporada** para conectarse a una red inalámbrica. Para entornos que usen una conexión alámbrica pero también deseen brindar escaneo e impresión a usuarios móviles, la tarjeta de red inalámbrica de Sharp puede configurarse en un **modo punto a punto**. Esta cómoda función permite a los usuarios escanear o imprimir directamente a la máquina usando **Sharpdesk Mobile**, una aplicación descargable gratis para la mayoría de los dispositivos móviles comunes.**

Salida profesional con Adobe PostScript 3 real

La Serie Avanzada MX-M365N/M465N/M565N ofrece impresión Adobe Postscript 3 real, brindándole la seguridad adicional de que sus documentos se imprimirán exactamente como usted lo espera. Los controladores de impresión personalizados proporcionan un control de trabajos exhaustivo justo desde su escritorio.



Adobe PostScript® 3™

Configuraciones para oficinas o grupos de trabajo de casi cualquier tamaño

Sharp entiende la importancia de la productividad, que es por lo que los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Avanzada ofrecen una **capacidad de papel de hasta 6,600 hojas** y soportan diferentes tipos de papel hasta 220 gr (80 lb) cover mediante las bandejas y hasta papel 300gr (110 lb) cover mediante la bandeja de alimentación manual. Para una alta productividad en espacios pequeños, añada la bandeja para papel en tándem, el cual amplía la capacidad de papel incorporada hasta 3,100 hojas sin aumentar el espacio ocupado por la máquina. Para aún más productividad en un espacio pequeño, añada el finalizador interno de 500 hojas. Para configuraciones avanzadas, hay disponible un cassette de **3,500 hojas** de gran capacidad, así como una gama de acabadores de engrapado en caballete de pie.

**ingresa a www.sharp.com.mx para verificar sistemas operativos compatibles.



Estandarice el flujo de trabajo de documentos 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 de Comunicación de Aplicaciones y Contabilidad Externa estándar, el MX-M365N/M465N/M565N de la Serie avanzada ofrece mejores **capacidades de flujo de trabajo de documentos** para ayudar a los negocios a maximizar su infraestructura de red, servicios con capacidad de nube y más.* Mientras otros se limitan a un pequeño círculo de productividad, la plataforma de desarrollo Sharp OSA permite a los negocios maximizar la potencia de sus aplicaciones de red, sistemas administrativos y aún de los servicios con capacidad de nube, justo desde el panel de pantalla táctil de esta nueva serie.

Ahorre tiempo y aumente la eficiencia

Ahorrá tiempo y aumentará la eficiencia de las tareas diarias con la tecnología Sharp OSA debido a que es prácticamente transparente para el usuario. Cualquier MX-M365N/M465N/M565N en cualquier lugar en la organización puede mostrar opciones antes disponibles únicamente en una PC de escritorio. Con el **acceso de un solo toque** a las aplicaciones de negocios mediante la integración Sharp OSA, usted puede iniciar y finalizar la distribución de un documento sin preocupaciones.

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

Integración personalizada

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

La conveniencia que desea con la seguridad que necesita.

El MX-M365N/M465N/M565N de la Serie Avanzada con la plataforma de desarrollo Sharp OSA es la elección lógica para proporcionar un **acceso rápido y flexible a documentos y aplicaciones**, sin importar dónde se encuentre en la oficina. También obtiene la capacidad de acceso controlado y rastreo que necesita con capacidades de integración más estrecha para aplicaciones de seguridad de red y contabilidad.



LAS HERRAMIENTAS AVANZADAS DE ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS MAXIMIZAN LA EFICIENCIA

Los sistemas de documentos monocromáticos de la serie MX-M365N/M465N/M565N mejoran la eficiencia operativa a través de capacidades versátiles de administración de documentos.



*Administrador de dispositivos remoto de Sharp (SRDM)**

Haga la administración de su MX-M365N/M465N/M565N sencilla y directa con el Administrador de dispositivos remoto de Sharp (SRDM). Este software fácil de usar le permite tomar el control de las funciones de los sistemas versátiles y simplifica la instalación y la administración.

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

Hágase cargo del uso y los costos

Con el sistema de administración de dispositivos de Sharp, los administradores y supervisores pueden definir grupos de usuarios en el MX-M365N/M465N/M565N para administrar y restringir funciones, como copia, escaneo o impresión. Establezca fácilmente un grupo de usuarios personalizado para administrar los conteos de páginas (operaciones de copia, impresión, escaneo o fax). Esto ayuda a simplificar la administración de costos de tratamiento de imágenes. El MX-M365N/M465N/M565N puede almacenar perfiles hasta para 1,000 usuarios.



El teclado retráctil disponible simplifica la entrada de datos

** No disponible al momento del lanzamiento.*



Para ayudar a proteger sus datos, la serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece varias capas de **seguridad estándar**, haciendo de Sharp la opción óptima para ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados. Como líder en seguridad de equipo de oficina, Sharp hace fácil para casi cualquier negocio o entidad gubernamental implementar de manera segura la copia digital, impresión, escaneo y fax.

Grupos de autoridad

La administración de cuentas avanzada permite a los administradores establecer grupos de autoridad para acceso a las funciones de la serie MX-M365N/M465N/M565N. Los administradores pueden controlar cuál departamento, por ejemplo, tiene acceso total a la copia, impresión, escaneo y/o fax. Los usuarios temporales ingresan un código, nombre y contraseñas locales, o autenticación de usuario LDAP para tener acceso a las funciones asignadas a

Sobrescritura de datos y cifrado

Para ayudar a proteger sus datos, la serie MX-M365N/M465N/M565N puede cifrar los datos de los documentos usando **cifrado AES** (estándar de cifrado avanzado) de **256 bits**. La serie MX-M365N/M465N/M565N también puede borrar la memoria temporal en el disco duro sobrescribiendo los datos cifrados hasta siete veces, ofreciendo un nivel mayor de seguridad. Una función de **fin de arrendamiento** conveniente sobrescribe todos los datos, incluyendo el archivo de documentos, datos del usuario, estado del trabajo, fecha y libreta de direcciones.

Control de acceso al escaneo en red

Para ayudar a proteger su red de comunicación por correo electrónico no autorizada, la serie MX-M365N/M465N/M565N es compatible con la **autenticación de usuario**, que requiere que los usuarios inicien sesión antes de realizar cualquier operación de escaneo en red

Controle el acceso a dispositivos a través de la red

Para restringir el acceso al dispositivo a través de la red, la serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece IPsec, SMB y compatibilidad ampliada con **cifrado SSL** (Secure Sockets Layer), filtrado de **direcciones IP/MAC**, autenticación IEEE 802.1x, activación/desactivación de protocolos y administración de protocolos para máxima seguridad.

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

Los documentos permanecen confidenciales

La serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece **impresión confidencial**, la cual al utilizarse requiere que los usuarios ingresen un código NIP para imprimir un documento en la cola. Para ayudar a proteger sus documentos de impresión directa contra visualización no autorizada, la serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece impresión y escaneo de PDF cifrados. Además, la **liberación segura de fax** asegura que los documentos de fax recibidos se mantengan en memoria hasta que un usuario autorizado ingrese un código NIP.

Información de rastreo y auditoría

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

Kit de seguridad de datos (opcional)

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

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

COMPROMISO AMBIENTAL



Un enfoque al diseño de productos ambientalmente responsable

El MX-M365N/M465N/M565N utiliza la tecnología avanzada de tóner microfino de Sharp, la cual ofrece una tasa de consumo más baja y produce menos desechos que los tóners convencionales, teniendo como resultado intervalos de reemplazo más largos. Los consumibles de Sharp se empaquetan usando materiales totalmente reciclables. Las partes consumibles de larga vida ayudan a minimizar los intervalos de servicio y el tiempo de inactividad, lo cual resulta en menores costos operativos. Con dos modos de ahorro de energía diferentes, la alimentación puede reducirse o apagarse a intervalos fijos. Los sistemas de documentos MX-M365N/M465N/M565N están calificados por ENERGY STAR® y son compatibles con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas.

Programa de reciclaje de tóner

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

Liderazgo ambiental

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

Iniciativas globales.

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



Para ayudar a proteger sus datos, la serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece varias capas de **seguridad estándar**, haciendo de Sharp la opción óptima para ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados. Como líder en seguridad de equipo de oficina, Sharp hace fácil para casi cualquier negocio o entidad gubernamental implementar de manera segura la copia digital, impresión, escaneo y fax.

Grupos de autoridad

La administración de cuentas avanzada permite a los administradores establecer grupos de autoridad para acceso a las funciones de la serie MX-M365N/M465N/M565N. Los administradores pueden controlar cuál departamento, por ejemplo, tiene acceso total a la copia, impresión, escaneo y/o fax. Los usuarios temporales ingresan un código, nombre y contraseñas locales, o autenticación de usuario LDAP para tener acceso a las funciones asignadas a

Sobrescritura de datos y cifrado

Para ayudar a proteger sus datos, la serie MX-M365N/M465N/M565N puede cifrar los datos de los documentos usando **cifrado AES** (estándar de cifrado avanzado) **de 256 bits**. La serie MX-M365N/M465N/M565N también puede borrar la memoria temporal en el disco duro sobrescribiendo los datos cifrados hasta siete veces, ofreciendo un nivel mayor de seguridad. Una función de **fin de arrendamiento** conveniente sobrescribe todos los datos, incluyendo el archivo de documentos, datos del usuario, estado del trabajo, fecha y libreta de direcciones.

Control de acceso al escaneo en red

Para ayudar a proteger su red de comunicación por correo electrónico no autorizada, la serie MX-M365N/M465N/M565N es compatible con la **autenticación de usuario**, que requiere que los usuarios inicien sesión antes de realizar cualquier operación de escaneo en red

Controle el acceso a dispositivos a través de la red

Para restringir el acceso al dispositivo a través de la red, la serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece IPsec, SMB y compatibilidad ampliada con **cifrado SSL** (Secure Sockets Layer), filtrado de **direcciones IP/MAC**, autenticación IEEE 802.1x, activación/desactivación de protocolos y administración de protocolos para máxima seguridad.

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

Los documentos permanecen confidenciales

La serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece **impresión confidencial**, la cual al utilizarse requiere que los usuarios ingresen un código NIP para imprimir un documento en la cola. Para ayudar a proteger sus documentos de impresión directa contra visualización no autorizada, la serie MX-M365N/M465N/M565N ofrece impresión y escaneo de PDF cifrados. Además, la **liberación segura de fax** asegura que los documentos de fax recibidos se mantengan en memoria hasta que un usuario autorizado ingrese un código NIP.

Información de rastreo y auditoría

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

Kit de seguridad de datos (opcional)

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

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

COMPROMISO AMBIENTAL



Un enfoque al diseño de productos ambientalmente responsable

El MX-M365N/M465N/M565N utiliza la tecnología avanzada de tóner microfino de Sharp, la cual ofrece una tasa de consumo más baja y produce menos desechos que los tóners convencionales, teniendo como resultado intervalos de reemplazo más largos. Los consumibles de Sharp se empaquetan usando materiales totalmente reciclables. Las partes consumibles de larga vida ayudan a minimizar los intervalos de servicio y el tiempo de inactividad, lo cual resulta en menores costos operativos. Con dos modos de ahorro de energía diferentes, la alimentación puede reducirse o apagarse a intervalos fijos. Los sistemas de documentos MX-M365N/M465N/M565N están calificados por ENERGY STAR® y son compatibles con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas.

Programa de reciclaje de tóner

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

Liderazgo ambiental

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

Iniciativas globales.

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

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE MX-M365N/M465N/M565N

Especificaciones principales

MX-M365N/M465N/M565N	Los modelos incluyen como estándar controlador multifunción, DSPF de 150 hojas, sistemas de impresión PCL@6 y PostScript@ 3™, escaneo en red, dúplex automático, cajón de papel de 500 hojas y bandeja de alimentación manual de 100 hojas								
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional monocromático								
Pantalla	Pantalla de panel táctil de alta resolución de matriz de puntos a color de 10.1" (medida diagonal). 1024 x 600 puntos (W-SVGA).								
Funciones	Copia, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax ¹								
Sistema de copia	Transferencia electrostática seca/Revelador de componente dual/Revelado con cepillo magnético/Tambor OPC/Fusor tipo banda/Exposición de LED blanco								
Originales	Hojas y documentos encuadrados								
Tamaño de originales	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" x 12" x 18"								
Velocidad de copia	36/46/56 ppm (8 1/2" x 11") ²								
Copia múltiple	Máx. 999 copias								
Tiempo de primera copia en segundos ²	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>MX-M365N</td> <td>MX-M465N</td> <td>MX-M565N</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.5</td> <td>3.9</td> <td>3.7</td> </tr> </table>		MX-M365N	MX-M465N	MX-M565N		4.5	3.9	3.7
	MX-M365N	MX-M465N	MX-M565N						
	4.5	3.9	3.7						
Tiempo de calentamiento	12 segundos ²								
Aumento	25% a 400% en incrementos de 1% (con alimentador de documentos 25%-200%)								
Alimentación de originales	DSPF de 150 hojas con detección de originales								
Velocidad de escaneo	Copia: hasta 85 IPM ³ simplex Escaneo: hasta 170 IPM ³ dúplex								
Capacidad de papel	Estandar: 600 hojas / Máximo: 6,600 hojas								
Sistema de alimentación de papel	Estandar: (1) bandeja de papel de 500 hojas (carta/oficio/doble carta) y bandeja de alimentación manual de 100 hojas (carta/oficio/doble carta/sobre). Opcional: gabinete para papel de uno, dos o tres bandejas (500 hojas cada bandeja), gabinete para papel en tandem (2,500 hojas) carta/oficio/doble carta.								
Pesos y tipos de papel	Bandejas para papel: 45gr bond a 220gr. Otros tipos de papel incluyen papel sencillo, preimpreso, reciclado, pre-perforado, membretado y a color. Bandeja de alimentación manual: 45-80gr. bond (papel sencillo), 35-45gr. bond (papel delgado), 220-300gr. cover (papel pesado), 28-33gr. bond (sobre Monarch/Com-10), papel con pestañas (carta). Además papel para etiquetas, papel salinado, preimpreso, reciclado, pre-perforado, membretado, 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, adelante y atrás), USB 2.0 (1 puerto para dispositivo, atrás)								
Memoria	3 GB estándar para copia/impresión (compartida)								
Disco duro	32 GB								
Resolución de copia	Escaneo: ByN/color: 600 x 600 ppp; Salida de copia: 1200 x 1200 ppp								
Modos de copia	Monocromático / Escala de grises								
Control de exposición	Modos: automático, texto, texto/fotografías, texto/fotografías impresas, fotografías impresas, fotografías, mapa, documentos de color claro. Ajustes: automático o manual de 9 pasos								
Medios tonos	256 graduaciones / 2 niveles (monocromáticos)								
Características de copia	Escanear una vez e imprimir muchas, ordenamiento electrónico, apilamiento desfasado, selección automática de papel (APS), selección de aumento automática (AMS), cambio de bandeja automática (ATS), inversión de blanco y negro, omisión de páginas en blanco, copia de libros, división de libros, fotografía de credenciales, borrado de centros, centrado, portadas, copia de página doble, borrado de bordes, edición de imagen, previsualización de imagen, insertar páginas, construcción de trabajos, programas de trabajo, desplazamiento de márgenes, imagen en espejo, originales de tamaño mixto, aumento multipáginas, conteo de originales, estilo de folleto, copia de prueba, copia de reserva, rotación de copia, sellos, imagen personalizada de sellos, eliminación de fondo, copia de pestañas, inserción de papel con pestañas, copia en tandem, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencias, marca de agua, imagen múltiple 2 en 1, / 4 en 1.								
Control de cuentas	Hasta 1,000 usuarios. Compatible con autenticación de número de usuario, nombre de usuario/contraseña o nombre de inicio de sesión/contraseña LDAP								
Capacidad de la bandeja de salida	Bandeja de salida principal (superior): 400 hojas (cara abajo); bandeja de salida lateral derecha opcional: 100 hojas (cara abajo)								
Administración de firmware	Flash ROM con local (USB), capacidad de actualización de red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administrador de Dispositivos Remotos de Sharp)								
Configuración de dispositivo	Administración basada en web/clonación con usuario/inicio de sesión a nivel de administrador								
Servicio/funciones	Panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteo de clics.								
Funciones de accesibilidad	Panel frontal inclinable, ajuste de sonido y velocidad de toque de teclas, tecla cóncava, porta libre de alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, agarradera universal para bandejas de papel, desactivación de tiempo de espera de la pantalla								
Estandares ambientales	Programa internacional Energy Star Ver. 2.0, RoHS europeo								
Alimentación	CA: 100-127 Vca, 60 HZ, 12 Amperes								
Consumo de energía	1.44 kW o menos								
Peso	Aprox 65 kg.								
Dimensiones	Aprox. 24 1/4" (An) x 28" (Pr) x 33 1/4" (Al)								

Sistema de impresión de red

PDL	PCL@6 estándar, PostScript@ 3™ real, XPS opcional
Resolución	1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión	36/46/56 páginas por minuto (8 1/2" x 11") ²
Controladores de impresión	Windows Server@ 2003-2008, 2012, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server 2003-2008 x64, 2012 x64, Windows Vista®, Windows Vista@ x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, MAC OS X (incluyendo 10.4-10.8), todos los MAC PPD
Funciones	Configuración automática, impresión en fuente de códigos de barras, impresión de copia al carbón, inserción de capítulo, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizadas, portada/última página/otra página diferente, control de documentos, archivo de documentos, impresión dúplex, ordenamiento electrónico, doblez, superposición de forma, impresión de patrón oculto, rotación de imagen, sello de imagen, tipo de imagen, impresión con alimentación manual de trabajos, retención de trabajos, impresión de diseño, desplazamiento de márgenes, folleto múltiple, impresión en tandem de red, impresión N-up, apilamiento desfasado, intercalado de páginas, estilo de 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 transparencia, estado de la bandeja, autenticación de usuario, marcas de agua, impresión con acercamiento ¹
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF compacto, PDF/A, PDF cifrado, PostScript y XPS. ¹ Métodos: Sharpdesk Mobile, FTP, SMB, página Web, correo electrónico y USB
Fuentes residentes	80 fuentes (PCL), 136 fuentes (PS)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0
Sistemas Operativos	Windows Server 2003-2012, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS X 10.4, X10.5, X10.6, X10.7, X10.8, Novell@ Netware@ Unix®, Linux® y Citrix® (XenApp 5.0 6.0, 6.5) y Windows Terminal Services, tipos de dispositivo SAP ¹
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, SMTP, POP3, LDAP, 802.1x para Windows y Unix, LPD y LPR para Unix, IPX/SPX® para entornos Novell, EtherTalk®, AppleTalk® para entornos Macintosh®. ¹
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, y Novell Pserver/Rprinter
Seguridad de red	Filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolos, administración de puertos, autenticación de usuario y administración de documentos ¹
Estandares de seguridad	IEEE-2600™-2008, DoD (NSTISSP) #11 ¹ , control de acceso CAP/PIV ¹

Sistema de escaneo de red

Modos de escaneo	Estandar: a color, monocromático, 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	Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS A color: Escala de grises: TIFF a color, JPEG, PDF, PDF/A, PDF compacto, PDF cifrado, XPS; Fax por Internet: TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S ¹
Compresión de imagen	Escaneo monocromático: Sin compresión, G3 (MH), G4 (MR/MMR) A color/Escala de grises: JPEG (alta, media, baja) Modo de fax por Internet: MH/MMR (opcional)
Destinos de escaneo	Correo electrónico, Escritorio, FTP, Carpeta (SMB), USB, Fax por Internet (opcional), Fax Super G3 (opcional)
Destinos de un solo toque	Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)
Destinos de grupo	Hasta 500
Programas	48 (combinados)
Máx. trabajos	Hasta 100
Protocolos de red	TCP/IP y SSL (incluye HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTP y 802.1x
Seguridad de red	Autenticación de usuario en el servidor de correo electrónico para LDAP y Active Directory
Software	Software de administración de documentos personales de escritorio Sharpdesk® (licencia de 1 usuario incluida), Sharpdesk Mobile (descarga)

Fax Super G3 en ByN (opcional)

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



Finalizador de engrapado a caballete 1K (opcional)

Tipo	Acabador de consola con bandejas de salida dobles (montadas en el lado izquierdo de la máquina host)
Bandejas de salida	Bandeja superior: Bandeja para separación de juegos Bandeja inferior: Bandeja de libros para engrapado en caballete
Capacidad de salida	1,000 hojas (tamaño carta) ó 500 hojas (oficio, doble carta, carta)
Engrapado	Hasta 50 hojas (tamaño carta) ó 25 hojas (oficio, doble carta o mixto)
Entrega de salida	Cara abajo
Medios de engrapado	Papel sencillo, tamaño carta/oficio/libro mayor o mixto
Posiciones de engrapado	1 adelante, 1 atrás o ambos
Función de engrapado en caballete	Engrapado central/doble central (2 grapas) tamaños de papel carta/oficio/libro mayor
Juego máx. de engrapado en caballete	Hasta 10 juegos (11-15 hojas por juego) / 15 juegos (6-10 hojas por juego) / 20 juegos (1-5 hojas por juego)
Consumo de energía	Aprox. 70 W ó menos
Perforación	Unidad perforadora de tres orificios opcional MX-PNX5B
Peso	Aprox. 35kg.
Dimensiones	MX-FN10 (con bandeja extendida); Aprox. 26" (An) x 25" (Pr) x 39" (Al)

Finalizador interno (opcional)

Tipo	De apilamiento
Bandeja de salida	Bandeja de separación de juegos
Capacidad de salida	500 hojas (tamaño carta, sin engrapar)
Engrapado	Tres posiciones; Hasta 50 hojas (carta/declaración)
Consumo de energía	Aprox. 50 W
Perforación	Unidad perforadora de tres orificios MX-PN11B
Peso	Aprox. 12 kg.
Dimensiones	(MX-FN11): Aprox. 20" (An) x 25" (Pr) x 43" (Al)

Equipo opcional

MX-DE12	Bandeja para papel de 500 hojas
MX-DE13	Gabinete de 2 bandejas para papel de 500 hojas
MX-DE14	Gabinete de 3 bandejas para papel de 500 hojas
MX-DE20	Gabinete de 500 + 2,000 para papel en tandem
MX-LT10	Bandeja de alimentación para papel largo
MX-36ABD	Base para gabinete con ruedas
MX-LC11	Bandeja de gran capacidad
MX-FN17	Acabador interno
MX-PN11B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN17)
MX-SCX1	Cartucho de grapas (MX-FN17)
MX-FN10	Finalizador de engrapado en caballete 1K
MX-RB22	Unidad de paso de papel (Requerida para MX-FN10, MX-FN11 y MX-FN18)
MX-PNX5B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN10)
AR-SC3	Cartucho de grapas (MX-FN10/MX-FN18)
MX-FN11	Finalizador apilador 4K
MX-FN18	Finalizador de engrapado en caballete 4K
MX-PNX6B	Unidad perforadora de 3 orificios (MX-FN11/MX-FN18)
AR-SC2	Cartucho de grapas (MX-FN11/MX-FN18)
MX-TR13N	Unidad de bandeja de salida del lado derecho
MX-TU12	Unidad de bandeja de salida central
MX-PUX1	Kit de expansión XPS (Requiere MX-565XPS1GB)
MX-565XPS1GB	Actualización de memoria de 1GB (Requerido para MX-PUX1)
MX-FX11	Kit de expansión de fax
MX-FWX1	Kit de fax por Internet
MX-PF10	Kit de fuente de código de barras
AR-SU1	Unidad de sello
AR-SV1	Cartucho de sello (Requiere la unidad de sello AR-SU1)
MX-EB11	Juego de PDF compacto
MX-EB12N	Kit de expansión de espejo
MX-AM10	Kit de expansión de navegación en Internet (Estandar en el MX-M565N)
MX-AMX1	Módulo de integración de aplicaciones
MX-FR45U	Kit de seguridad de datos comerciales (Disponible en segundo trimestre 2014)
MX-EC50	Lector CAC (requiere kit de seguridad de datos)
DVENDFS	Interfaz genérica de auditoría
Consumibles	
MX-560NT	Toner
MX-560NV	Revelador
MX-560DR	Tambor

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

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



(506) 2283-1818
(506) 8906-4141

ventas@crsolution.com
www.crsolution.com

Color Solution de Costa Rica
San José, San Pedro 350 mts al sur del cementerio

