

SHARP®

SISTEMAS DE DOCUMENTOS A COLOR PARA GRUPOS DE TRABAJO



MX-3115N

Un sistema de documentos de tamaño oficio a todo color que cubrirá prácticamente todas sus necesidades comerciales.

MX-3115N: MULTITUD DE FUNCIONES Y GRAN VALOR

Mejore la eficiencia y productividad del grupo de trabajo con el nuevo SISTEMA DE DOCUMENTOS MULTIFUNCIONAL a todo color MX-3115N de Sharp, diseñado para proporcionar una asombrosa calidad de imagen y un desempeño constante todos los días, con un precio accesible. Las funciones incluyen el lenguaje de impresión compatible con PCL®6 ESTÁNDAR, PANTALLA TÁCTIL DE ALTA RESOLUCIÓN para visualización a color, con navegación gráfica para una fácil operación para el usuario, y una CAPACIDAD DE PAPEL TOTAL DE HASTA 3,100 HOJAS. Equipado con un potente controlador MULTITAREA REAL que permite el procesamiento rápido de trabajos de impresión complejos, el MX-3115N proporciona documentos a color vibrantes de ALTA CALIDAD, ayudándole a ahorrar tiempo y dinero. Las herramientas de administración de dispositivos avanzada de Sharp facilita que los negocios controlen el acceso al sistema, el uso y los costos de impresión a color. Para hacer la integración con aplicaciones de red más fácil que nunca, el MX-3115N es compatible con la PLATAFORMA DE DESARROLLO SHARP OSA®. La seguridad líder en la industria ayuda a asegurar la confidencialidad de su propiedad intelectual. Esa es la DIFERENCIA SHARP.



VERSÁTIL

MULTIFUNCIONAL

POTENTE

MULTITAREA

INTUITIVO

Las funciones avanzadas más las capacidades multifuncionales le permiten atender las necesidades de los documentos del mañana, hoy.

- Potente sistema de documentos a todo color **multitarea real de 600 MHz**
- Pantalla a color táctil de alta resolución de 7" con navegación gráfica
- Sistema de impresión compatible con PCL®6 estándar con opciones compatibles con PostScript®3 y XPS disponibles
- La impresión a **600 x 600 ppp** proporciona una salida de imagen clara y nítida
- La función **ImageSEND™** avanzada escanea documentos a dispositivos USB, carpetas de red, correo electrónico y más.
- La función ImageSEND escanea documentos hasta a **50 imágenes por minuto** tanto en blanco y negro como a color
- Sistema de archivo de documentos conveniente con **vistas miniatura** y funciones de **vista previa de imagen**
- Cajón para papel en tándem de **500 + 2,000 hojas**, para una **capacidad de 3,100 hojas** en línea



- Compatible con la plataforma de desarrollo Sharp OSA, que permite a los negocios estandarizar el flujo de trabajo y ayudar a **mejorar la productividad** con **velocidad y eficiencia***
- El sistema de **manejo de papel flexible** alimenta hasta 110 lb estándar a través de las bandejas de papel y hasta 140 lb a través de la bandeja de alimentación manual.
- **Teclado QWERTY** plegable opcional para facilidad de uso mejorada
- Opción de **fax Súper G3** con enrutamiento entrante inteligente
- Compatible con la **premiada** plataforma de seguridad de Sharp con **cifrado de datos de 256 bits estándar** y **protección contra sobrescritura de hasta 7 pasos**
- La **función de fin de arrendamiento** es muy conveniente ya que sobrescribe todos los datos del trabajo, datos de usuario e información de red al momento de la transacción
- La **función de panel frontal remoto** permite a los usuarios y administradores **ver** y controlar el funcionamiento de la máquina desde una estación de trabajo PC
- El **diseño ambientalmente amigable** ofrece bajo consumo de energía, calentamiento rápido, diseño compacto y partes y suministros con vida larga útil.

*Algunas características requieren equipo y/o software opcional.

LAS FUNCIONES INTUITIVAS AYUDAN A LOS NEGOCIOS A ELEVARSE A NUEVAS ALTURAS



La pantalla táctil de alta resolución con plumilla para una operación fácil al apuntar y tocar.



La capacidad de papel disponible almacena hasta un máximo de 3,100 hojas con opciones



Sistema de archivo de documentos de Sharp fácil de usar con vista previa en miniatura

El MX-3115N de Sharp ayudará a elevar el desempeño del grupo de trabajo y atender las demandas comerciales sobre la marcha.

La flexibilidad y desempeño que necesita

Con una **pantalla táctil a color de alta resolución** y un potente **controlador multitarea de 600 MHz**, el sistema de documentos para grupos de trabajo a color MX-3115N puede ayudar a elevar la productividad de su oficina al siguiente nivel. El sistema de navegación intuitiva de los menús con gráficas ultra nítidas hace la operación del MX-3115N fácil y sencilla. Con el controlador multitarea real de Sharp, los trabajos a color complejos pueden procesarse rápidamente, aun al escanear documentos. Pero eso es sólo el principio con un **alimentador de documentos reversible de 100 hojas**, duplex automático, ordenamiento electrónico y apilamiento desfasado integrado, completará incluso trabajos grandes en un instante.

Producción de alta calidad en la que puede confiar

El sistema de documentos para grupos de trabajo a color MX-3115N combina tecnología de tóner microfino de segunda generación mejorado con una resolución de **600 x 600 ppp** para producir documentos con imágenes nítidas, claras y colores de alta calidad impresionantes. **El sistema de estabilización de imagen de Sharp** asegura una densidad uniforme y equilibrio de color para una producción estupenda página tras página.

Desempeño profesional en el que su negocio puede apoyarse

El sistema de documentos para grupos de trabajo a color MX-3115N de Sharp proporciona un desempeño profesional y productividad óptima para atender sus necesidades de producción diarias. Las **velocidades de hasta 31 ppm** para copia e impresión (tanto a color como en ByN) le ayudan a cumplir las fechas límite del proyecto con tiempo de sobra. El sistema de manejo de papel flexible puede alimentar papel de hasta 110 lb mediante las bandejas de papel y hasta 140 lb mediante la bandeja de alimentación manual. Con una capacidad de papel en línea disponible de hasta 3,100 hojas, el MX-3115N estará listo cuando lo necesite.

Archivo de documentos innovador para fácil acceso

El **Sistema de archivo de documentos** de Sharp es fácil de utilizar, puede almacenar archivos usados frecuentemente como formularios y plantillas. Además, con el modo de **vista en miniatura** de Sharp, puede localizar y recuperar los trabajos almacenados rápidamente. Un sistema de respaldo y seguridad de acceso mediante PIN ayudan a garantizar que sus archivos están seguros.

El archivo avanzado añade el toque final

El MX-3115N también ofrece opcionalmente un acabador interno compacto de alto desempeño con engrapado de 3 posiciones y una perforadora de 3 orificios que puede dar a sus documentos una apariencia profesional. Además, una bandeja de alimentación de papel larga opcional añade la disponibilidad de impresión de banners dentro del formato compacto del MX-3115N.





Los controladores de impresión de Sharp listos para usarse facilitan el acceso a todas las funciones de color del MX3115N.



El puerto USB 2.0 está ubicado en el panel frontal para fácil acceso.

Eficiencia de flujo de trabajo impresionante con características de vanguardia que ayudan a lograr resultados óptimos.

Calidad de impresión excepcional con acabado profesional

Con el MX-3115N, su negocio puede producir documentos a color brillantes y de alta calidad, así como documentos en ByN nitidos. Con el lenguaje de impresión compatible con PLC6 estándar, opciones compatibles con PostScript3 y XPS disponibles, los documentos se imprimen con un desempeño y eficiencia superiores. Además, con una resolución de **600 x 600 ppp**, todos sus documentos se verán geniales. Las **potentes características de acabado** incluyen **engrapado de 3 posiciones** hasta para 50 hojas y perforación de 3 orificios.

Un sistema de documentos con multitarea real

El MX-3115N tiene un controlador multitarea **de alto desempeño** que produce trabajos de copia, escaneo, fax e impresión continuamente para una eficiencia óptima. Algunos controladores realizan únicamente una operación a la vez, pero el MX-3115N procesa continuamente los trabajos entrantes aún mientras se producen los trabajos existentes. ¿El resultado? Un flujo de trabajo que prácticamente nunca se detiene, aún en horarios pico.

La impresión USB directa añade conveniencia y portabilidad

Con la impresión USB directa, los usuarios pueden imprimir archivos de imagen a color o en ByN en varios formatos populares directamente desde dispositivos de memoria USB como ThumbDrive™ o ClipDrive™.* ¿Necesita imprimir folletos PDF rápidamente para una reunión? Es fácil con el MX-3115N. Sólo conecte su dispositivo de memoria USB portátil, seleccione el archivo y su trabajo se imprimirá de inmediato.

DISTRIBUCIÓN FLEXIBLE DE DOCUMENTOS



Escaneo integrado de red

Con la potente tecnología **ImageSend™** de Sharp, usted obtiene características de distribución con un solo toque que centralizan el flujo de documentos, ayudan a reducir los costos del correo y ahorran tiempo. Hasta con **siete destinos** de correo electrónico, escritorio, FTP, carpetas de red (SMB), USB, fax y fax por Internet para hacer que su documento llegue a su destino es tan fácil como presionar un botón. Para una mejor eficiencia, el modo **Enviar a grupo** le permite mezclar la transmisión de grupo a correo electrónico, fax y fax por Internet.*

Distribución conveniente de correo electrónico

Con el Protocolo de acceso a directorios seguro (LDAP), no es necesario ingresar manualmente la dirección completa de correo electrónico de un destinatario. Sólo ingrese los primeros caracteres y el MX-3115N busca y muestra automáticamente una lista de nombres coincidentes. **El nombre de archivo único** permite a los usuarios ingresar nombres de archivo específicos con campos de asunto personalizados, para una fácil recuperación de los archivos almacenados. Con el software de administración de documentos personales **SharpDesk®**, los usuarios pueden organizar los documentos escaneados e integrarlos al flujo de trabajo diario.

Fax Súper G3 y Fax por Internet integrados

Añada la capacidad de fax potente con el módulo de fax Súper G3 opcional, el cual cuenta con recepción automática/copiada, y enrutamiento de fax entrante a correo electrónico. El controlador de fax mediante PC innovador permite a los usuarios enviar documentos de fax justo desde su escritorio. Para la operación del fax por Internet, añada el juego de expansión para fax por Internet en ByN opcional.

Integración versátil de aplicaciones

Para ayudar a estandarizar el flujo de documentos y **mejorar la productividad**, el MX-3115N es compatible con la plataforma de desarrollo Sharp OSA. Esta tecnología de tercera generación permite a los usuarios **interactuar con las aplicaciones de red más rápido** que nunca antes y justo desde el panel LCD de la máquina. La tecnología Sharp OSA utiliza protocolos de red estándar en la industria, como XML y SOAP, permitiendo al MX-3115N comunicarse con muchas aplicaciones diferentes. La plataforma de desarrollo Sharp OSA también es escalable, así que a medida que cambian sus necesidades de flujo de trabajo, la integración de aplicaciones de Sharp también puede cambiar.



*Algunas características requieren equipo y/o software opcional.



DISTRIBUCIÓN FLEXIBLE DE DOCUMENTOS



Los botones de impresión por separado para ByN y color permiten a los usuarios administrar selectivamente el uso del color.



Página web incorporada



Administración de dispositivos remota de Sharp

El MX-3115N implementa capacidades versátiles de administración de dispositivos a través de un software amigable para el usuario para lograr la mayor eficiencia.

Administración de dispositivos remota de Sharp (SRDM)*

Haga la administración de su MX-3115N simple y directa con la Administración de dispositivos remota de Sharp (SRDM). Este software fácil de usar le permite tomar control de las características versátiles del sistema y simplifica la instalación y la administración.

- Con el **monitor de estado de la impresora**, los usuarios de red pueden ver las condiciones de la impresora, comprobar los niveles de papel, tóner y más, todo a través de una interfaz de usuario fácil de usar.
- Con el **Administrador de dispositivos remoto de Sharp*** avanzado, los administradores pueden manejar fácilmente la instalación, configuración, ajustes de dispositivos, 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 del aparato desde casi cualquier PC en la red. Además, con las alertas de servicio en tiempo real activadas por eventos, los administradores y supervisores pueden lograr una mayor productividad. Ahora, es más fácil que nunca ver registros de servicio, conteos de clicks, reportes históricos y más.
- Experimente la conveniencia de una **página web incorporada** justo desde su escritorio. Esta herramienta de administración basada en web permite a los usuarios crear y administrar sus propios destinos de escaneo en red, perfiles y enlaces web. Los administradores pueden tener acceso a la configuración del dispositivo, controlar el color, información de cuentas y configuración de seguridad.

Tome el control del uso y los costos de la impresión a color

Con el **sistema de administración de dispositivos** de Sharp, los administradores y supervisores pueden definir grupos de usuarios en el MX-3115N para administrar y restringir funciones, como copia, escaneo o impresión a color. Configure fácilmente un grupo de usuario personalizado para administrar el conteo de páginas (operaciones de copia, impresión, escaneo o fax) para color y ByN. Esto ayuda a simplificar la administración de costos de las imágenes a color. El MX-3115N puede **almacenar perfiles hasta para 1000 usuarios**.

*No disponible al momento del lanzamiento.

EL AUMENTO EN LA SEGURIDAD AYUDA A PROTEGER SU NEGOCIO

Para ayudar a proteger sus datos, el MX-3115N ofrece varias capas de seguridad, haciendo de Sharp la elección óptima para ayudar a proteger la privacidad de los empleados y la propiedad intelectual.* Como líder en la seguridad de los equipos de oficina, Sharp facilita que prácticamente cualquier entidad comercial o gubernamental implemente con seguridad el copiado 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 del MX-3115N. Los administradores pueden controlar, por ejemplo, cuál departamento tiene acceso total a la copia, impresión, escaneo y/o fax. Los usuarios ambulantes ingresan un código, nombre local y contraseña, o autenticación LDAP para tener acceso a las funciones asignadas a su grupo.

Sobrescritura y cifrado de datos

Para ayudar a proteger sus datos, el MX-3115N puede cifrar datos de documentos usando **cifrado AES** (Estándar de cifrado avanzado) de **256 bits**. El MX-3115N también puede borrar la memoria temporal en el disco duro sobrescribiendo los datos cifrados hasta siete veces, ofreciendo un nivel de seguridad sin precedentes. Una **función de fin de arrendamiento** conveniente sobrescribe todos los datos, incluyendo cifrado de documentos, datos de usuario, estado del trabajo y libretas de direcciones.

Control de acceso a escaneo en red

Para ayudar a proteger su red de comunicaciones de correo electrónico no autorizado, el MX-3115N es compatible con **autenticación de usuario**, requiriendo que los usuarios inicien sesión antes de realizar cualquier operación de escaneo en red.

Acceso a dispositivos de control a través de la red

Para ayudar a restringir el acceso al dispositivo a través de la red, el MX-3115N ofrece IPSec, SMB y compatibilidad extendida con **Cifrado SSL** (Secure Sockets Layer), filtrado de **direcciones IP/MAC**, autenticación IEEE 802.1x, activación/desactivación de protocolo y administración de puertos para seguridad máxima.

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

Los documentos permanecen confidenciales

El MX-3115N ofrece **impresión confidencial**, la cual cuando se usa requiere que los usuarios ingresen un código NIP con el fin de imprimir un documento en la cola. Para ayudar a proteger sus documentos de impresión directa contra visualización no autorizada, el MX-3115N ofrece impresión y escaneo de PDF cifrados. Además, la **liberación de fax segura** asegura que los documentos de fax recibidos se mantengan en memoria hasta que un usuario autorizado ingrese un código NIP, para facilitar el cumplimiento con los reglamentos como HIPAA.

Información de seguimiento y auditoría

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

Paquete de seguridad de datos (opcional)

Para una protección máxima, el paquete de seguridad de datos opcional ofrece características adicionales, como sobrescritura de datos en el encendido, acceso a archivo de documentos y visualización de estado restringida.

Estas ofertas de seguridad escalables buscan proteger su propiedad intelectual, conservar la información confidencial y ayudar a su negocio a cumplir los requisitos regulatorios, como la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros de Salud (HIPAA por sus siglas en inglés) y la Ley Gramm-Leach-Bliley (GLB). Para información adicional visite: www.sharppusa.com/security.

COMPROMISO AMBIENTAL



Un enfoque de diseño del producto responsable ambientalmente

El MX-3115N utiliza la tecnología avanzada de tóner microfino de Sharp, la cual ofrece una tasa de consumo más baja y produce menos desechos que los tóner convencionales, resultando en intervalos de reemplazo más largos. Los suministros de Sharp ayudan a minimizar los intervalos de servicio y el tiempo de inactividad, resultando en costos operativos menores. Con dos diferentes modos de ahorro de energía, la alimentación puede reducirse o apagarse a intervalos fijos. Todos los sistemas de documentos de Sharp están certificados por ENERGY STAR® y cumplen con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas.

Programa de reciclaje de tóner

Como parte de su compromiso para ayudar a conservar el ambiente, Sharp ofrece a nuestros clientes reciclaje para los cartuchos de tóner de Sharp. Para mayor información pregunte a su Distribuidor Autorizado Local

Liderazgo ambiental

Como testimonio de nuestro compromiso con el ambiente, Sharp ha ganado tres veces el premio ENERGY STAR a la Excelencia en Energía Eficiente en Diseño de Productos. Sharp también ha ganado cuatro veces el Premio a la Excelencia de SmartWay®, que reconoce a las empresas por conservar energía y disminuir las emisiones de gases de invernadero en logística y transporte. Sharp también ha ganado antes el Premio de Excelencia en Sociedad del Green Contractor Award (premio al contratista verde) y el Premio Evergreen de la Administración de Servicios Generales (GSA) y la Coalición para Abastecimiento Gubernamental. Estos premios reconocen negocios responsables ambientalmente y sus esfuerzos en reciclaje, reducción de desechos y prácticas de abastecimiento afirmativas.

Iniciativas globales

Sharp está comprometida con la sustentabilidad ambiental y la responsabilidad corporativa, incluyendo la planeación, diseño, manufactura, distribución y administración de fin de vida útil de producto. Para más información acerca del liderazgo ambiental de Sharp incluyendo información acerca de productos eficientes energéticamente. Visite www.sharppusa.com/environment.

ESPECIFICACIONES DEL MX-3115N

Especificaciones principales

MX3115N	Induye controlador multitarea, disco duro de 320 GB con sistema de archivo de documentos, impresión en red PCL®6, escaneo en red, RSPF de 100 hojas, auto-dúplex, un cajón para papel de 500 hojas y alimentación manual de 100 hojas. Se incluye revelador para negro y color en la caja.	
Tipo	Sistema de documentos digital multifuncional a color de escritorio	
Pantalla	Panel táctil de matriz de puros a color de 7" (medida diagonalmente) 800 x 480 puros (W-VGA)	
Funciones	Copia, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax¹	
Sistema de copia	Transferencia electrostática en secorivelador de componente doble/Revelador con cepillo magnético/tambores OPC/fusión de tipo banda/exposición de LED blanco	
Originales	Hojas y documentos encuadernados	
Tamaño máx. de original	11" x 17"	
Tamaño de copia	Min. 5" x 8" *, Máx. 11" x 17" + 12" x 18"	
Velocidad de copia	26/31 ppm ByN / Cór (8" x 11")	
Copia múltiple	Máximo 999 copias	MX-3115N
Tiempo de primera copia (segundos)²	Cristal de exposición	5.8 7.9
	Alimentador de docs.	9.1 11.6
Tiempo de calentamiento	18 segundos o menos²	
Aumento	25% a 400% en incrementos de 1% (con alimentador de documentos de 25% a 200%)	
Alimentación de originales	RSPF de 100 hojas con detección de tamaño de original	
Velocidad de escaneo	Modo de copia: Hasta 50 opm (ByN) a 600 x 400 ppp; Hasta 36 opm (color) a 600 x 600 ppp. Escaneo en red: Hasta 50 opm (ByN o color) 200 x 200 ppp. Todos los tiempos se basan en originales de letras por una sola cara.	
Tamaños de originales	5½" x 8½", 8½" x 11", 8½" x 11" R, 8½" x 14", 11" x 17" (bond 13-32 lbs.)	
Capacidad de papel	Estandar 600 hojas / Máximo 3,100 hojas	
Sistema de alimentación de papel	Estandar: (1) cajón para papel de 500 hojas (tamaño carta/ oficio/ ledger/ statement) y bandeja de alimentación manual de 100 hojas (tamaño carta/ oficio/ ledger/ statement/ sobre). Opcional: Unidad para papel con cajón sencillo, doble o triple (500 hojas por cajón), unidad para papel en tándem (2,500 hojas), tamaño carta/oficio/ledger/statement. Consulte a su distribuidor local para las configuraciones.	
Tipos de papel	Cajones para papel: bond 16 lb. eindex 110 lb. Otros tipos de papel incluyen papel sencillo, preimpreso, reciclado, pre-perforado, membretado y a color. Bandeja de alimentación manual: bond 16-28 lb. (papel sencillo), bond 13-16 lb. (papel delgado), bond 28 lb. eindex 140 lb. (papel pesado), bond 20-24 lb. (sobre Monarch/Com-10), papel con pestañas (solo tamaño carta). También papel de etiquetas, satinado, preimpreso, reciclado pre-perforado, membretado, papel a color y película OHP.	
Duplexación	Copia e impresión dúplex automática estándar	
CPU	Controlador multiprocesador	
Interfaz	Ethernet RJ-45 (10/100/1000Base-T), USB 2.0 (2 puertos host, frontal y posterior), USB 2.0 (1 puerto de dispositivo)	
Memoria	1 GB estándar + 2 GB opcionales⁵	
Unidad de disco duro	320 GB	
Resolución de copia	Escaneo: ByN/color: 600 ppp; salida de copia: ByN/color: 600 ppp	
Modos de color	Control de color automático (ACS), modo de color completo, monocromático (ByN)	
Control de exposición	Modos: Texto automático, textofoto, texto/foto impresa, foto impresa, foto, mapa, documento de color pálido. Ajustes: Control de exposición automático o exposición manual de 9 pasos.	
Medios tonos	256 graduaciones/2 niveles (monocromático)	
Características de copia	Escanear una vez e imprimir muchas, ordenamiento electrónico, apilamiento desfasado, detección de color automática (ACS), detección de papel automática (APS), detección de aumento automática (AMS), cambio de bandejas automático, rotar copia, reservar copia, copia en tándem, copia de libros, desplazamiento de márgenes, inserción de papel con pestañas, borrado de bordes, borrado de centro, copia de página doble, portadas, insertar páginas, inserción OHP, construcción de trabajos, imagen de tarjetas, ampliación multipáginas, imagen en espejo, inversión de blanco y negro, centrado, copia de prueba, 2 en 1, folleto, repetición de foto, archivo de documentos, administración de cuentas, programas de trabajo, etiqueta de fecha/caracter/página	
Control de cuentas	Hasta 1000 usuarios. Compatible con la autenticación de número de usuario (en el dispositivo), nombre de usuario/contraseña (en el dispositivo) o nombre de usuario/contraseña (en el dispositivo mediante servidor LDAP) para copia, impresión, escaneo, fax y administración de documentos.	
Capacidad de la bandeja de salida	Bandeja de salida principal (superior) 400 hojas (cara abajo); bandeja de salida opcional (lado derecho) 100 hojas (cara abajo)	
Administración de firmware	Flash ROM con local (USB), capacidad de actualización por red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (administración de dispositivos remota de Sharp)⁶	
Método de configuración	Administración basada en red con inicio de sesión a nivel usuario/administrador, clonación (1 a N) con SRDM y acceso a panel frontal remoto	

Especificaciones principales (continúa)

Servicio/mantenimiento	Acceso a panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteos de clics	
Características de accesibilidad	Ajuste de velocidad de teclas y entrada táctil, tecla cóncava, parada libre de alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, soporte universal para bandejas de papel y tiempo de espera para desactivación de pantalla	
Estandares ambientales	El Programa Internacional Energy Star (EPA) Ver 1.2, Law on Standards Promoting Green Purchasing® (Ley sobre estándares promotores de compras verdes), RoHS europea (restricción de sustancias peligrosas)	
Alimentación	100-127 Vca, 60 Hz, 12 Amps	
Consumo de energía	Máximo: 1440 W	
Peso	Aprox. 166.7 lbs. (modelo base)	
Dimensiones	24" (ancho) x 25½" (profundidad), x 33" (alto)	
Sistema de impresión en red	PDL Compatible con PCL6 estándar, compatibilidad con PostScript®3™ opcional, XPS® opcional	
Resolución	600 x 600 ppp	
Velocidad de impresión	31 páginas por minuto (8½" x 11")	
Controladores de impresión	Windows Server® 2003-2008, Windows® XP, Windows XP x64, Windows Server x64, Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows® 7, MAC OS®, OS X (incluyendo 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.8, 10.7-10.7.4), todos los MAC PPD	
Características	Configuración automática, impresión continua, ordenamiento electrónico, apilamiento desfasado, impresión N-up, impresión dúplex, insertos de transparencia, desplazamiento de márgenes, rotación de imagen, portada diferente, impresión de caletas, impresión de alimentación manual de trabajos, retención de trabajos, impresión confidencial, impresión de prueba, autenticación de usuario, sello de imagen y marca de agua, folletos múltiples, impresión en tándem en red, modo de impresión de copia al carbón, portada/última página/otra página diferente, superposición de formularios, ajustes de papel con pestañas, impresión de pestañas, insertos de capítulo, interlineado de páginas e impresión de fuentes de códigos de barras (requiere juego de fuentes de código de barras MX-PF10)	
Impresión directa (opcional)	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF cifrado, Postscript y XPS1 Métodos: FTP, página Web, correo electrónico y memoria USB	
Fuentes residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 136 fuentes (PS)	
Interfaz	Ethernet RJ-45 10/100/1000 Base-T, USB 2.0	
Sistemas operativos	Windows Server 2003-2008, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, MAC OS X 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.8, 10.7-10.7.4 Novell® Netware® 3x, 4x, 5x, Sun® OS 4.1x, Solaris® 2x, Unix®, Linux® y Citrix® (Metalframe, Presentation Server 4, 4.5) y Windows Terminal Services.¹	
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, 802.1x para Windows y Unix, LDP y LPR para UNIX, IPWSPX® para ambientes Novell, EtherTalk®, AppleTalk® para entornos Macintosh®.¹	
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (puerto 9100), FTP y protocolos Novell Pserver/Printer	
Seguridad de red	Filtrado de direcciones IP/Mac, filtrado de protocolos, administración de puertos, autenticación de usuario y administración de documentos.¹	
Estandares de seguridad	IEEE-2600™ 2008 para dispositivos MFP, DoD (NSTISSP) #11, Directrix del DoD 8500.2, DoD (DISA)¹	
Sistema de escaneo en red	Estandar: color, monocromático, escala de gris	
Modos de escaneo	Estandar: color, monocromático, escala de gris	
Tamaño máx. de original	11" x 17"	
Resolución óptica	600 ppp	
Modos de salida	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 100 ppp	
Formatos de imagen	Monocromático: TIFF, PDF, PDF cifrado, XPS A color: Escala de grises: JPEG, PDF, PDF cifrado, XPS Fax por Internet: TIFF-FX, FIFF-F, TIFF-S¹	
Compresión de imagen	Escaneo monocromático: Sin compresión, G3 (MH), G4 (MR/MMR) A color/escala de grises: JPEG (alta, media, baja) Modo de fax por Internet: MH/MMR (opcional)	
Destinos de escaneo	Correo electrónico, escritorio, FTP, carpeta (SMB), USB, fax por Internet (opcional), fax Súper G3 (opcional)	
Destinos de un solo toque	Hasta 1000 (destinos de escaneo combinados)	
Destinos de grupo	Hasta 500	
Programas	48 (combinados)	
Max. trabajos	Hasta 94	
Protocolos de red	TCP/IP y SSL (incluye HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, Protocolos ESMTMP y 802.1x.	
Seguridad de red	Autenticación de usuario del servidor de correo electrónico para LDAP y Active Directory	
Software	Software de administración de documentos de escritorio Sharpdesk® (licencia para 1 usuario)	

Paquete de fax Súper G3 ByN (opcional)

Modo de transmisión	Súper G3, G3	
Velocidad del módem	33.6 KBPS³	
Métodos de compresión	JBIG, MMR, MR, MH	
Método de escaneo	Alimentación por hojas simplex, dúplex o libro	
Resolución de transmisión máxima	400 ppp	
Velocidad de transmisión	Aproximadamente 2 segundos con Súper G3/JBIG⁴	
Marcado automático	Hasta 1000 (destinos de escaneo combinados)	
Marcado/destinos de grupo	Hasta 500	
Fax entrante	Errutamiento: enruta los datos de fax entrante a correo electrónico	
Originales largos	Hasta 31" ² (para transmisión)	
Programas	48 (combinados)	
Memoria	1 GB (compartidos)	
Medios tonos	256 niveles	
Características	Transmisión en línea rápida, transmisión directa, transmisión/recepción de F-Code, rotación de transmisión, enrutamiento de fax entrante, recepción de fax anti-basura, engrapado automático de faxes recibidos, liberación de fax segura, recepción en memoria al agotarse el papel, remarcado automático, recepción 2 en 1, reportes de transacciones de recepción dúplex, reportes de actividad y fax por PC.	

Acabador interno (opcional)

Tipo	Acabador integrado (unidad perforadora opcional)	
Capacidad de salida	500 hojas (carta/statement) o 250 hojas (tamaño ledger/oficio)	
Entrega de salida	Cara abajo	
Engrapado de medios	Papel sencillo (tamaño carta, oficio o ledger)	
Posiciones de engrapado	1 frontal, 1 trasera o ambas	
Fuente de alimentación	Suministrada desde la unidad principal	
Engrapado	Hasta 50 hojas (tamaño carta) o 30 hojas (oficio, ledger o mixto)	
Juegos engrapados	30 paquetes o 500 hojas (tamaño carta o statement) o 30 paquetes o 250 hojas (tamaño oficio o ledger)	
Perforación	Unidad perforadora opcional MX-PN11B (2 orificios/3 orificios)	
Peso	Aprox. 26.5 lbs.	
Dimensiones	24½" (ancho) x 23" ² (profundidad) x 8" (alto) (incluye bandeja extendida)	

Equipo opcional

MX-DE12	Soporte/Cajón para papel 1 x 500 hojas	
MX-DE13	Soporte/Cajón para papel 2 x 500 hojas	
MX-DE14	Soporte/Cajón para papel 3 x 500 hojas	
MX-DE20	Soporte/500 x cajón para papel en tándem de 2,000 hojas	
MX-36ABD	Base para gabinete rodante	
MX-FN17	Acabador	
MX-PN11B	Unidad perforadora de 3 orificios (Requiere MX-FN17)	
MX-TR13N	Unidad de bandeja de salida	
MX-PK11	Paquete PostScript 3	
MX-PUX1	Paquete de expansión XPS®	
MX-FX11	Paquete de expansión de fax	
MX-FWX1	Paquete de fax por internet	
MX-PF10	Juego de fuentes de código de barras	
MX-AMX1	Módulo de integración de aplicación	
MX-AMX2	Módulo de comunicación de aplicación	
MX-AMX3	Módulo de contabilidad externo	
MX-FR40U³	Paquete de seguridad de datos comercial (no disponible al momento del lanzamiento)	
MX-KB14N	Teclado	
MX-LT10	Bandeja de alimentación de papel largo	
Consumibles		
MX-36NTBA	Cartucho de tóner negro	
MX-36NTCA	Cartucho de tóner cian	
MX-36NTMA	Cartucho de tóner magenta	
MX-36NTYA	Cartucho de tóner amarillo	
MX-36NVBA	Revelador negro	
MX-36NVSA	Revelador cian/magenta/amarillo	
MX-36NRSA	Tambor	
MX-230HB	Contenedor de recolección de tóner	

¹ Algunas características pueden requerir equipo y/o software opcional

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

³ El tiempo de transmisión real variará según las condiciones de la línea

⁴ Basado en la Tabla de prueba estándar de Sharp con aproximadamente 700 caracteres, tamaño carta a resolución estándar.

⁵ No disponible al momento del lanzamiento

⁶ Disponible en el cuarto trimestre de 2012.



SHARP CORPORATION MEXICO S.A. DE C.V.
Jaime Balmes #8 piso 8 ofi. 803 y 804
Los Morales, Polanco, Miguel Hidalgo. D.F.
México, tel 1500 1500



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 empresas asociadas. Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedades de sus respectivos dueños.

