SHARP®

MAYOR PRODUCTIVIDAD CON RENDIMIENTO CONFIABLE

MX-M266N MX-M316N MX-M356N

El sistema multifuncional de documentos monocromático de Sharp, eleva la productividad de los grupos de trabajos, en un modelo compacto fiable y de alto rendimiento

Función cuatro en uno, facilidad de uso mejorada, mejora en ahorro de energía, y la facilidad de uso hacen de los modelos monocromáticos de Sharp MX-M356/M316/M266N puedan operar con máxima eficiencia en grupos de trabajos y oficinas de negocios.

Con una copia rápida y de alta calidad e impresión en red, esta solución A3 monocromático ofrece una capacidad de escaneo en red a todo color* y una cómoda opción de fax, para que las empresas puedan aumentar su productividad. Ofreciendo mayor versatilidad con características esenciales para elaborar cualquier trabajo de oficina en un modelo de hasta 35 páginas por minuto en copiado e impresión y sus múltiples tareas integrado en modelo compacto y eficiente con un costo accesible. Los Modelos MX-M356/316/M266N tienen un alimentador de un solo paso reversible de 100 hojas de alta velocidad, así como otras funciones de apoyo para negocios. Y con la plataforma de desarrollo innovadora de Sharp, OSA (*Open Systems Architecture*, Sistema de Arquitectura Abierta) abrirá la puerta a funciones más avanzadas – y mayor eficiencia – a través de la fácil integración con aplicaciones para red.

Como beneficio agregado, el diseño avanzado ambientalmente del MX-M356/M316/M266N hace posible un menor consumo de energía, y sus soluciones de seguridad multinivel proporcionan una protección de datos confiable.

* Estándar en todos los modelos.

Estilo, funciones y facilidad de uso

Elegante y estandarizado, el MX-M356/M316/M266N mejora el aspecto de cualquier lugar de trabajo. Y gracias a un panel de control LCD a color con pantalla táctil WVGA de 7 pulgadas – con visualización de imágenes en miniatura opcional y vista previa de archivos, – eleva el nivel de amigabilidad para el usuario y navegación fácil.

Imágenes en miniatura

Vista previa

Elección del estilo de pantalla

El MX-M354/M314/M264N ofrece seis opciones de colores de la pantalla LCD y una pantalla de diseño universal. Aunque el color predeterminado es verde, los usuarios pueden seleccionar fácilmente su estilo de fondo preferido.

Diseñado para productividad y versatilidad

Con la capacidad de sus cuatro servicios, además de sus características avanzadas le permite adaptarse a los grupos de trabajo y a sus demandas de trabajo del día a día.

- Procesador de documentos Multitareas.
- Tiempo de calentamiento 20 segundos, junto con la primera copia de menos de 5 segundos.
- Función de IMAGEN SEND escanea documentos de hasta 56 opm en monocromático y color.
- Flexible en la alimentacion de papel, puede alimentar papel bond de 127 grms hasta 250 grms por ByPass.
- La tecnología en el tóner micro-fino de Sharp, ofrece páginas tras pagina impresa una alta calidad de imagen.
- La impresión 1200x600 ppp. Ofrece una imagen nítida
- La impresión estándar con PCL6 y PostScript® 3™ (opcional) ofrece una solución robusta.
- Pantalla táctil a color de alta resolución con navegación grafica.

NAVEGACION INTUITIVA

MULTI TAREAS

SEGURIDAD DE DATOS

- Super Fax G3 (opcional) con enrutamiento de entrada.
- Gestión avanzada basado en web que ofrece el acceso por niveles, por el administrador hasta el control de acceso.
- Document Filling ofrece la vista miniatura y una vista previa de los documentos*.
- Soporta la plataforma de desarrollo Sharp OSA, permitiendo a las empresas agilizar el flujo de documentos y ayudar a mejorar la productividad de manera rapida y eficiente *.
- El diseño eficiente ofrece un bajo consumo de energía, calentamiento rápido y con un mejor rendimiento
- Característica estándar de fin de arrendamiento puede borrar todos los datos del usuario, los estado de trabajo y perfiles de usuario libreta de direcciones.

*Requiere el accesorio MX-HD15

Características que aumentan la productividad

PRODUCTIVO

Pantalla LCD táctil de 7.1”

El MX-M356/M316/M266N Cuenta con una pantalla de color táctil de alta resolución WVGA. El sistema de navegación de menú intuitivo es simple y fácil de seguir, guiando paso a paso y de manera grafica para los procedimientos necesarios.

* A4 (8 1/2" x 11"), alimentación por el lado largo

Gran capacidad de papel

Para trabajos de gran volumen y una gama más amplia de tamaños de papel disponibles, el MX-M356/M316/M266N puede utilizar dos tipos de cajones para papel extra para una capacidad de papel total de **2,100 hojas**. **Cambio de bandeja automático** cambiando automáticamente a otra bandeja de papel con el mismo tamaño de papel.

Módulo dúplex incorporado

El MX-M356/M316/M266N puede hacer copias e impresos a dos caras usando su módulo dúplex (incluido), reduciendo efectivamente los costos de papel y ahorrando espacio de archivo. La copia dúplex es aún más efectiva cuando se usa con el **RSPF de 100 páginas** (alimentador de un solo paso reversible), el cual alimenta eficientemente originales a una o dos páginas de manera automática.

Visita previa e imagen miniatura

Haciendo la búsqueda de archivos MX-M356/M316/M266N más fáciles y cómodos que nunca, las imágenes en miniatura y vistas previas acercamiento de los archivos de los del Archivo de documentos, así como nombres de archivo convencionales, puede mostrarse en el panel LCD de 7” de alta resolución.

Acabador interno compacto

Con el accesorio MX-FN26 (finalizador interno), el MX-M354/M314/M264N puede ordenar los documentos de impresión, copiado y el engrapado de trabajos con facilidad.

Alta calidad en salida de documentos

Los modelos de Sharp MX-M356/M316/M266N combinan la tecnología y la segunda generación de tóner micro-fino, para una resolución de 1200 x 600 entregar imágenes nítidas y claras, además del sistema de estabilización de imagen de Sharp ayuda a entregar una densidad uniforme para la entrega de calidad continua.

* Todos los modelos requieren el MX-HD15 opcional.

Manejo versátil de papel

El MX-M356/M316/M266N acepta una amplia gama de tamaños de papel, desde A5 (5 1/2" x 8 1/2") hasta A3 (11" x 17"). También puede manejar papel pesado de hasta **200 g/m^2**, transparencias y otros tipos de papel, ampliando más la variedad de aplicaciones de impresión.

* A4 (8 ½" x 11"), 80 g/m^2

Impresión directa desde memoria USB*

Uno de los dos puertos USB en el MX-M356/M316/M266N se ubica en la parte lateral derecha del panel de control. Es útil para imprimir datos directamente desde dispositivos de memoria USB, una función indispensable para usuarios con prisa o que desean acceso rápido a la máquina sin usar una PC.

* Para todos los modelos, la impresión directa TIFF/JPEG requiere el MX-HD15 opcional; la impresión PDF directa requiere el MX-HD15 opcional y el MX-PK11.

Otras características clave

Copia e impresión

- La **marca de agua*** imprime una marca de agua seleccionada por el usuario, como “Urgente,” en cada página para indicar el estado del documento.
  * Requiere el MX-HD12 opcional
- La **copia/impresión de pestañas** puede copiar o imprimir directamente en pestañas en separadores de documentos e insertarlos en posiciones asignadas.
- Copia de **imágenes múltiples** e impresión **N-up**
- Copia/impresión en **estilo folleto**
- Copia/impresión en **ampliación multipáginas**
- Inserción de **portadas/transparencias**

Impresión

- La **impresión directa***[1] permite imprimir archivos **PDF**, **TIFF** ó **JPEG** sin usar el controlador de impresora o abrir aplicaciones.
- El modo de **impresión de copia al carbón** da salida automáticamente a varias impresiones de los mismos datos en papel sencillo y/o a color; es cómodo para las facturas y órdenes de compra.
- Compatibilidad con **fuentes de código de barras***[2]

*1 La impresión directa TIFF/JPEG es estándar .Para todos los modelos, la impresión PDF directa requiere el MX-PK11. La impresión directa puede no ser compatible con todos los formatos PDF, TIFF y JPEG.
*2: Requiere el MX-PF10 opcional.

Copia

- La función copia de libros es conveniente para compilar copias de un libro o darle un formato de folleto.
- La imagen de credenciales permite una fácil copia de ambos lados de una credencial (tarjetas de crédito o identificación) en una sola página.
- El modo de **copia de originales de tamaño mixto** distingue automáticamente documentos de tamaños mixtos* (como A3/B4, B4/A4, etc.) alimentados por el RSPF y elige el papel adecuado.
  * Aplican algunas restricciones al combinar tamaños de papel o diferentes series de formato.

Versatilidad en la red

LISTO PARA TRABAJO EN RED

Compatible con la mayoría de los ambientes de red

- El MX-M356/M316/M266N funciona como una impresora en red con los sistemas operativos y protocolos de red más recientes y comúnmente utilizados, incluyendo IPv6, e incluso en ambientes de SO mixto. Obtendrá una impresión en red rápida y robusta a través del estándar 1000 Base-T Gigabit Ethernet.

- El MX-M356/M316/M266N es compatible con el lenguaje de impresión **PCL6.** Para compatibilidad con **PostScript 3**, está disponible el Kit de expansión PS3 MX-PK11. (opcional)

Software de utilidad para red

Administrador de dispositivos remotos de Sharp (SRDM) facilita la administración de los MFP que se encuentren conectados en red, permitiendo la configuración y gestión de funciones de los MFP todo esto de manera centralizada y administrado desde un navegador WEB.

Si el MX-M356/M316/M266N tiene poco papel o tóner, el **Monitor de estado de impresora** le alertará con gráficas fáciles de entender, ayudándole a evitar problemas antes de que ocurran.

Autentificación de usuario

El MX-M356/M316/M266N evita el uso no autorizado solicitando **contraseñas** para acceso al MFP. Esta solución de seguridad puede registrar hasta 1,000 usuarios en **tres niveles de acceso** como administrador, usuario o invitado y puede designar a cuáles funciones se aplica a la autentificación de usuario. El MX-M356/M316/M266N se configura con un **servidor de Active Directory** externo para ampliar la autentificación de usuario en varios MFP y a un mayor número de usuarios*.

*Requiere el accesorio MX-HD15

Compatibilidad con LDAP

La compatibilidad con LDAP (protocolo de acceso a directorios) elimina la necesidad de ingresar o registrar la dirección completa. Al ingresar las primeras letras del nombre del destinatario de acuerdo a la búsqueda el MX-M356/M316/M266N mostrara una lista de posibles coincidencias del servidor LDAP. Las direcciones seleccionadas pueden almacenarse en la libreta de direcciones del MX-M356/M316/M266N.

Diagnóstico remoto

El MX-M356/M316/M266N. Puede monitorearse de manera remota a través de un navegador de internet. En caso de un problema, como una cantidad baja de tóner, se muestra una alerta en la página Web. La función de Estado y alerta por correo electrónico genera mensajes por correo electrónico para notificar al administrador cuando se requiera tomar una acción o dar mantenimiento.

Sharp OSA (Arquitectura abierta de sistemas)

El MX-M356/M316/M266N es compatible con la plataforma de desarrollo Sharp OSA*. Esta tecnología innovadora permite a los usuarios interactuar con aplicaciones de negocios o con un software de administración externo, desde el panel de control LCD, ofreciendo un nuevo nivel de control y conveniencia en red.

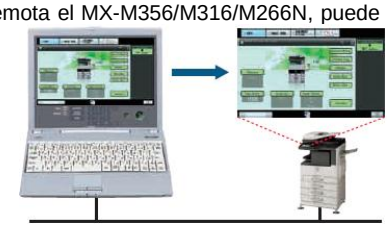
Control de usuarios

El MX-M356/M316/M266N tiene capacidades **para restringir el acceso a la máquina y su uso**. Administre fácilmente los costos corrientes generales estableciendo reglas de acceso mediante un navegador de internet para limitar o restringir funciones, como la impresión o copia de documentos en gran volumen.

- Grupos de autoridad: El uso de cada función puede restringirse individualmente.
- Control de usuarios y cuentas: Pueden crearse hasta 1,000 cuentas de usuario protegidas por contraseña para acceso personalizado. Las cuentas pueden configurarse para individuos, grupos o departamentos

Operación remota

Con la función de operación remota el MX-M356/M316/M266N, puede mostrarse la misma pantalla del panel de control del MFP en la pantalla de una PC conectada en la misma red del cliente, permitiéndole al MFP ser operado desde la PC*.



*Requiere del visor VNC

Configuración del sistema basada en Internet

Los administradores pueden ajustar la configuración del sistema como el control de la libreta de direcciones, administración del archivo de documentos, y la administración de los servicios por usuario desde la red o desde el panel de control del MFP.

Administración de documentos en el disco duro*

Puede guardar los datos de trabajos procesados en carpetas designadas en el disco duro del MFP, facilitando recuperar instantáneamente documentos o trabajos guardados para imprimirlos y enviarlos después. Esto contribuye en gran medida a compartir y distribuir información eficientemente en sus operaciones de negocios.

*Requiere el MX-HD15 opcional.

ENVÍO DE IMÁGENES

Escaneo en red a color A3

El MX-M356/M316/M266N funciona como un **escáner en red a todo color**. Convirtiendo un documento impreso de cualquier tipo, hasta un tamaño A3 (11" x 17"), en un archivo digital editable es tan fácil como hacer una copia. El MX-M356/M316/M266N es compatible con formatos de archivo TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS y JPEG. El desempeño de escaneo mejora la legibilidad del texto y permite la reproducción de color vivos en los documentos escaneados. La opción de selección de color modo automático, permite escanear originales que contengan páginas a color y monocromático.

Escaneo rápido

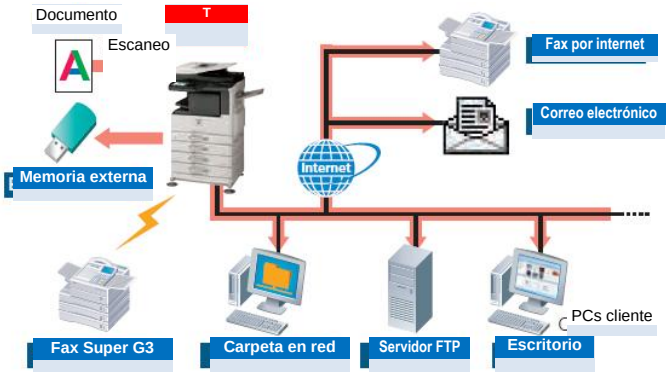
Para documentos a color* y en ByN, el MX-M356/M316/M266N escanea a la asombrosa velocidad de **56 opm**** (originales por minuto) y puede completar trabajos de escaneo grande con facilidad y eficiencia.

* El envío por fax está disponible sólo en ByN. **: Escaneo a una cara

Distribución múltiple de archivos escaneados

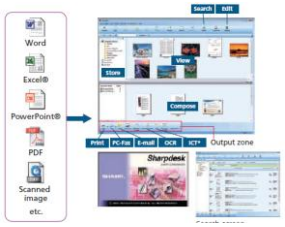
Con sólo tocar unos cuantos botones en pantalla, puede elegir diferentes maneras de distribuir sus documentos escaneados. **Escanear a correo electrónico** envía los documentos como archivos adjuntos de correo electrónico. **Escanear a servidor FTP** escanea documentos directamente a un servidor FTP para almacenamiento. **Escanear a escritorio** envía los documentos escaneados directamente al escritorio de su PC. **Escanear a memoria USB*** escanea los documentos directamente a los dispositivos de memoria USB. Y **Escanear a fax** permite el envío de fax convencional o por internet.

* Escanear a memoria USB es estándar en todos los modelos (no se requiere el MX-NSX1).



Sharpdesk para una administración total de documentos

Sharpdesk es una aplicación original de Sharp que proporciona administración de documento en el escritorio integrada para más de **200 formatos de archivo**, incluyendo documentos impresos escaneados y aquellos creados con aplicaciones populares como Word. Le permite organizar, editar, buscar y distribuir sus documentos, todos con una operación de arrastrar y soltar sencilla



Envío de fax de alta velocidad

El kit de expansión de fax opcional MX-FX11 convierte el MX-M356/M316/M266N en una máquina de fax **Súper G3** de 33.6 Kbps. Usando la tecnología de compresión JBIG, el MX-M354/M314/M264N puede enviar una página A4 (8 1/2" x 11") en menos de 3 segundos*. Use el RSPF de 100 hojas para aumentar la eficiencia del fax. Ya que la **transmisión en línea rápida** puede empezar a marcar y transmitir tan pronto como la primera página sea escaneada a memoria, puede enviar documentos en **mucho menos tiempo**.

*Basado en la tabla estándar de Sharp con aproximadamente 700 caracteres (A4 ó 8 1/2" x 11") a resolución estándar.

PC-Fax/ PC-Fax por internet*

Envíe directamente un documento creado en su PC a la máquina de fax de un destinatario por teléfono o Internet sin imprimirlo en papel. Ahorre tiempo y costos de papel a la vez que conserva la calidad del documento original.

* PC-Fax por internet requiere el MX-HD15 y MX-FWX1 opcional; PC-Fax requiere el MX-FX11.

Compatibilidad con LDAP

La compatibilidad con LDAP (protocolo de acceso a directorios) incorporada elimina la necesidad de ingresar o registrar la dirección completa. Al ingresar las primeras letras del nombre del destinatario, el MX-M356/M316/M266N muestra una lista de posibles coincidencias del servidor LDAP. Las direcciones seleccionadas pueden almacenarse en la libreta de direcciones del MX-M356/M316/M266N.

Envío de fax sin papel con enrutamiento entrante*

El envío de fax sin papel con enrutamiento entrante le permite comprobar los faxes entrantes por correo electrónico antes de imprimirlos. También puede enviar faxes entrantes a destinos: otra máquina de fax/fax por Internet, un servidor FTP, una carpeta de red (SMB), o el escritorio de la PC, especificados para cada remitente.

*Requiere el MX-HD15 y MX-FX11 ó MX-FWX1 opcional.

Otras características clave **Escaneo y fax**

- Las **teclas de marcado automático de un toque** registran hasta **1,000** números para destinos usados frecuentemente
- **Transmisión de difusión** hasta a 500 destinos
- **Teclas de programa** (hasta 48 teclas) disponibles para configurar transmisiones usadas frecuentemente para recuperación instantánea
- La **entrada de texto fácil*** le permite ingresar direcciones, nombres de archivo, títulos de temas o mensajes desde el panel de control LCD
  *Sólo pueden ingresarse direcciones para envío de fax.
- El **escaneo de originales de tamaño mixto** distingue automáticamente documentos de tamaños mixtos alimentados a través del RSPF.

Fax

- La **transmisión/recepción dúplex** envía e imprime documentos a dos caras
- El **respaldo en tarjetas de memoria SD** asegura que los documentos permanezcan respaldados con seguridad en memoria, aun en el caso de una falla de energía.
- La **rotación de transmisión/recepción** gira los faxes entrantes y salientes para coincidir con la dirección del papel de impresión
- La **confirmación del destino del fax** permite a los usuarios reconfirmar los números de fax antes de enviar para evitar los errores de transmisión.

SEGURIDAD

Seguridad multinivel líder en la industria

Con varios niveles de seguridad de red y datos para cubrir una amplia gama de necesidades de seguridad, Sharp como líder en sistemas de seguridad en la industria protegen los activos de su negocio y le brindan tranquilidad. El M356/M316/M266N resguarda los datos sensibles con potentes funciones de seguridad mejorada, que eliminan la preocupación de un uso no autorizado y garantizan una mayor protección de su información confidencial.

Acceso a red seguro

La función de **filtrado de direcciones IP/MAC** proporciona una operación de alta seguridad restringiendo el acceso a los MFP en la red de su oficina. Sólo las PC que tengan su dirección IP ó MAC (control de acceso a medios) registrada podrán usar los MFP. Se negarán los intentos de acceso desde una dirección IP o MAC desconocida, evitando el uso no autorizado. El MX-M356/M316/ M266N también es compatible con el estándar **IEEE 802.1X** para control de acceso a red basado en puertos el cual bloquea todo el acceso desde dispositivos no autorizados.

Impresión confidencial

Para evitar que otros vean documentos confidenciales al imprimirlos, la función de impresión confidencial del MX-M356/M316/M266N requiere que el usuario ingrese un NIP (número de identificación personal) en la máquina antes de poder comenzar la impresión.

Función Escanear a mí

Escanear a mí permite a un usuario autorizado que haya iniciado sesión enviar datos escaneados a su propia dirección de correo electrónico sencillamente presionando el botón de inicio. Esto elimina la necesidad de ingresar o seleccionar la dirección manualmente, evitando así que los documentos se envíen a la dirección equivocada.

Kit de seguridad de datos

Las copiadoras/impresoras digitales o MFP pueden conservar cientos de páginas de información confidencial de trabajos anteriores en sus discos duros o memoria interna. Para resguardar esta información contra acceso no autorizado, el **kit de seguridad de datos** opcional **cifra y borra** automáticamente los datos de cada trabajo completado así como los datos almacenados en el disco duro y la libreta de direcciones.

PDF cifrado con protección por contraseña

Para evitar la visualización no autorizada de datos de imágenes confidenciales, el MX-M356/M316/M266N permite a los usuarios proteger con contraseña y cifrar los datos en PDF. Al establecer una contraseña durante el escaneo, los usuarios pueden transmitir un PDF a través de la red en formato cifrado. Después de la transmisión, los lectores obtendrán acceso al PDF cifrado únicamente después de ingresar de nuevo la contraseña elegida.

Nota: La impresión directa de archivos PDF cifrados requiere el MX-HD15 opcional.

Cifrado de datos SSL e IPsec

Para asegurar un nivel extremadamente alto de seguridad de red, el MX-M356/M316/M266N emplea las tecnologías de cifrado de datos **SSL** (capa de sockets segura) e **IPsec** (seguridad de IP). El cifrado SSL evita la fuga de datos a través de la red al imprimir mediante IPP, navegar por páginas Web seguras (HTTPS), o comunicarse por correo electrónico (SMTP y POP3) o FTP (FTPS). IPsec, un componente obligatorio del protocolo de internet IPv6, cifra y autentifica el tráfico entre partes especificadas.

Inicialización de datos

La función de inicialización del MX-M356/M316/M266N permite que la información confidencial sea borrada a discreción del administrador mediante la configuración del sistema del MFP. Inicializar un MFP cuando es momento de reemplazarlo evita fugas de recursos importantes, como información de clientes y propiedad intelectual, y brinda una tranquilidad considerable.

AMIGABLE PARA EL AMBIENTE

Eficiencia energética sobresaliente

- Un tiempo de calentamiento corto de 20 segundos o menos contribuye a una reducción en el consumo de energía general.
- Con base en los patrones de uso anteriores, el MX-M356/M316/M266N determina la duración de tiempo óptima a transcurrir antes de entrar en modo de apagado automático, ayudando a reducir el consumo de energía en general.

Nota: Requiere el MX-HD15 opcional.

Para un mayor ahorro de energía, las lámparas LED eficientes energéticamente se emplean en la unidad de escáner en lugar de las lámparas de xenón convencionales. Un nuevo ASIC (circuito integrado de aplicación específica) también ayuda al MX-M356/M316/M266N a proporcionar un desempeño y una eficiencia energética excepcionales

Conforme al programa **ENERGY STAR**, un sistema internacional que identifica los productos eficientes energéticamente, el MX-M356/M316/M266N tiene dos **modos de ahorro de energía** que se activan después de un periodo de inactividad del MFP: uno reduce la cantidad de electricidad utilizada; el otro apaga el MFP. Y presionar la **tecla de ahorro de energía** después de terminar un trabajo pone inmediatamente el MFP en modo de apagado automático para mayores ahorros en los costos corrientes.

Diseño con conciencia ambiental

En **apoyo a la directriz RoHS**, la cual restringe el uso de sustancias peligrosas, Sharp ha eliminado completamente el plomo y cromo dañinos en todas las partes y materiales del MX-M356/M316/M266.

MX-M266N/M316N/M356N ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

MX-M266N/ M316N/M356N

Los modelos base incluyen controlador multitareas, pantalla, touch de alta resolucuion, RSPF de 100 hojas, Impresión PCL6 en red/escaner duplex, 2 x 500 hojas max. Y 100 hojas por la bandejad de Bypass.

Tipo

Escritorio, Sistema Digital Multifuncional de Documentos

Pantalla

7.0" Pantalla de matriz de puntos a color (Media diagonal)

Funciones

Copiado, impresión y escaneo en red, archivo de documentos y fax1

Sistema de Copiado

Transferencia electroestatica en seco, sisteme de revelado de doble componente, cepillo magnetico, OPC fusion por rodillo/ Calor y exposicion de led blanco

Originales

Hojas y documentos

Tamaño Maximo. Original

11" x 17"

Tamaño de Copia

Min. 5½" x 8½", Max. 11" x 17"

Velocidad de Copiado

26/31/35 ppm (8½" x 11")

Copia Multiple

Max. 999 copias

Tiempo primera copia		MX-M266N	MX-M316N	MX-M356N
(Segundos)2	Cristal exp.	4.3	4.3	4.3
	Alim. Auto	7.0	7.0	7.0

Tiemp. Calentamiento

20 segundos o menos*2

Ratio de Copia

25% to 400% en 1% incremento (con alim. De documentos 25%-200%)

Alimentador de Originales

100 hojas RSPF con deteccion de tamaño de original

Velocidad escaner

Modo oopia: hasta 56 OPM @ 600 x 400 dpi.2Escaner hasta 56 OPM (B&W o Color) 200 x 200 dpi.2

Tamaño de original

5½" x 8½", 8½" x 11", 8½" x 11" R, 8½" x 14", 11" x 17" (60g-140g. bond)

Capacidad de papel Estandard:

1,100 hojas. Maximo: 2,100 hojas

Sistema de Alimentacion de Papel

Estandar: (2) bandejas de 500 hojas(carta/oficio/doble carta medida estandar) y un alimetador manal de 100 hojas (carta/oficio/doblecarta medida estandar) opcional 1 o 2 cajones de papel de 500 hjas cada una (carta/oficio/doblecarta medida estandar)

Tipos de papel

Bandejas de papel: 60g. bond -120 g. Otros incliye tipos de papel co,mo plano, pre-impreso, reciclado, perforado, membrete y papel de colores por Bypass: 16-28 lb. bond (papel plano), 15-16 lb. bond (papel fino), 110 lb. indexado (papel alto gramaje),20-24 lb. bond (Monarch/Com-10 sobres), pestañas (carta). Etiquetas, satinado, preimpreso reciclado, perforado membrete papel de color, pelicula OHP.

Duplexing

Duplex en copiado e impresión auto.

CPU

Miltiprocesador de hasta 600 MHz

Interface

RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (2 host ports, fontal y trasero), USB 2.0 (1 puerto para dispositivo, atras)

Memoria

Estandar 2 GB

HDD

250 GB (opcional)

Rsolucionde Copia

Escaner: B&W/color: 600 x 600 dpi, Salida de copia: B&W: 600 x 600 dpi

Modos de Exposición

Modos: TextoAutomatico, Texto/foto, Texto/fotoimpresa,fotoimpresa,foto, Mapa, Pale-Color Documento Ajuistes: Auto o manual Medios Tonos 256 gradations/2 levels (monocromatico)

Funcion de copia

Escanea una vez-e imprima varias, clasificacion automatico. apilamiento, Detecion automatica de papel (APS) auto ampliacion (AMS), vista previa de imagen, edicion de imagen, cambio auto. De bandejas, rotacion de copia, copia reserva, copia tandem, copia de libro, despazamiento de margen, incer-sion de papel, borrado de bordes y cento, division de libro copia a doble pagina, portadas, paginas de incercion, creacion de trabajos, perf. tarjeta, imagen en espejo, negativo, 2 en1 4 en 1, folleto, marca de agua personalizada, sello, programa de trabajos.,

Control de Cuentas

Hasta 1,000 usuarios. soporta autenticacion por nuero/nombre,y contraeña (en el dispositivo) o nombre y contraseña (en el via servidor LDAP) para la impresión, copiado, escaneo, fax y gention de documentos

Capacidad de Bandeja de Salida

Bandeja de salida principal (superiro): 500 hojas cara abajo opcional, bandeja de salida lateral derecha 100 hojas cara abajo

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES (continua)

Firmware :

Flash ROM con(USB) local, mediante la red y por medio de SRDM (Sharp Remote Device Manager) 1 a N

Metodo de Administracion:

Gestion basada en WEB con inicio de sesion usuario/admin con niveles e inicio de sesion, clonacion, 1 a 1 con SRDM y panel frontal remoto funciones de sericio.Panel frontal remoto, acceso remoto a los logs de servicio y a los contadores

Funciones de Accesibilidad:

Ajuste de tecla Touch-Send and Speed, Concave, Key, alim. automatico , Programas de trabajo, panel frontal remoto, ajuste de bandeja de papel y desactivar el en panel de espera

Estandares de Medioambiente:

International Energy Star Program Ver. 1.2, Law on,romoting Green Purchasing, European RoHS,(restriction Hazardous Substances), EPEAT

Alimimentacion de Energia

AC 100-127 VAC, 60 HZ, 12 Amps

Maximo Consumo de Energia

1440 W o menos

Peso

Aproximado 55 Kg.

Dimensiones Aproximadas

65cm (L) x 65cm (P) x85 cm (A)

SISTEMA DE IMPRESIÓN EN RED

PDL

PCL®6 estandar compatible, opcional Postscript 3

Resolucion

1200 x 600 dpi

Velocidad Impresion

26/31/35 pages per minute (8½" x 11")

Diver de impresion

Windows® Server® 2003-2012, Windows® , Windows Vista®, , Windows Vista® x64, Windows® 7, Windows® 8, 8.1, MAC, OSX , (including 10.4-10.10) all MAC PPD.

Caracteristicas

Configuracion automatica, impresion continua, calsificacion electronica, apilado. offset, impresion N-up, impresion duplex, incersion, de tranparencias, desplazamiento de margen, rotacion de imagen, incersion de portada, impresion poster, impresión, por bypass, incersion de portada, impre-sion confidencial, impresión, de prueba, autenticacion de usuario. sello y marca de agua.. **Caracteristicas Adicionales**: impresion tandem en red, ajuste e impresion pestaña, copia acarbon modo impresión, incercion de portadas, intercalr paginas, imp. codigo de barras1

Impresion Directa

Tipos de archivos: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF1, Encriptado PDF1, (opcional) Metodos Postscript, FTP, Pagina Web, email

Fuentes

80 outline fuentes (PCL), 136 fuentes (PS)

Interfaz

RJ-45 Ethernet 10/100/1000 2012 Base-T, USB 2.0

Sistemas Operativos

Windows® Server® 2003-2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OSX 10.4-10.10, Unix®, Linux® and Citrix® (XenApp® 5.0-6.5)

Protocolos de Red:

TCP/IP (IPv4, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3,MTP, POP3, LDAP, 802.1x for Windows, and Unix.. LPD and LPR for Unix. IPX/SPX® for Novell environments ,EtherTalk® and NetBEUI. AppleTalk® for Macintosh® environments.

Protocolos de Impresion

LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (port 9100), FTP and Novell Pserver/Rprinter Fitradol de direcciones P/MAC

Seguridad en la Red:

Filtrado de protocolos, gestion de puertos, autenticacion de usuarios y administracion de documentos.

Seguridad Estandar

IEEE-2600TM-20081

SISITEMA DE ESCANER EN RED

Modos de escaneo Estandar:

Color, monocromatico y escala de grises

Tamaño max de original

11" x 17"

Resolucion optica

600 dpi

Modos de salida

600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 100 dpi

Formato de imagen

Monocromatico: TIFF, PDF, Encrypted PDF, XPS, PDF/AEscala de grises/ColorTIFF, JPEG, PDF,Encrypted ,DF,XPS,PDF/A, Internet Fax: TIFF-FX, TIFF-C, TIFF-F, TIFF-S1

Compresion de Imagen

Monocromatico: G3 (MH), G4 (MR/MMR), Color/escala de grises: JPEG (alta, mediana y baja) Internet Fax: MH/MMR (opcional)

SISTEMA DE ESCANER EN RED (continua)

Destinos de Escaner

Email, escritorio, FTP, Folder (SMB), USB, Internet fax opcional) Super G3 fax (opcional)

Un toque

Hasta 1,000 (destinos combinados)

Grupo de destino

Hasta 500

Programas

48 (combinados)

Trabajos Maxinmos

Hasta 100

Protocolos de Red

TCP/IP and SSL (incluye HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3) SMB, ESMTP y 802.1x.

Seguridad de red

Email server user authentication for LDAP and Software Active DirectirySharpdesk® desktop document Management Software (1 licencia de usuario)

KIT DE FAX SUPER G3 B&N (opcional)

Modo de transmición

Super G3, G3

Velocidad del Modem

33.6 KBPS3

Metodos de Compresion

JBIG, MMR, MR, MH

Metodo de escaner

Simplex, duplex o libro

Max. Resolucion

400 dpi

Velocidad de Transmicion

Aproximadamente. 2 segundos con Super G3/JBIG4

Auto marcado

Hasta 1,000 (destinos de escaneos combinados)

Grupo de marcado

Hasta 500 destinos

Fax entrante

Enrutamiento: a correo electronico

Programas

48 (combinados)

Memoria

512 MB, 1 GB1

Medios tonos

256 niveles

ACABADORA INTERNA (opcional)

Tipo

Finalizador incorporado

Capacidad Salida

500 hojas (carta) o 250 hojas (doblecarta/oficio)

Salida

Cara abajo

Engrapado

Papel plano (carta, oficio, o tamaño doble carta)

Posicion de grapa

1 parte trasera

Fuente de alimentacion

Suministrado desde la unidad principal

Grapado

Hasta 50 hojas (tam carta) o 30 hojas (oficio, doblecarta o mixto)

Juegos de grapado 30 juegos o 500 hojas (carta o tamaño oficio) o 30 juegos o 250 sheets (oficio o doble carta)

Peso

Aprox. 14 Kg

Medidas

49 cm (L) x 46 cm (P) x 20.5 (A) mas accesorios

ACCESORIOS OPCIONALES

MX-CS12	Cajon de papel de 500 hojas
MX-CS13	Cajon de papel de 500 hojas
AR-DS20	Gabinete bajo
AR-DS19	Gabinete alto
MX-FN26	Finalizador interno
MX-SCX1	Cartucho de grapas (MX-FN26)
MX-TR18	Separador de trabajos
MX-TR17	Bandeja de salida lateral derecha(rrequiere MX-FN26)
MX-PK11	Kit de expansion Postscript® 3™
MX-FX11	Kit de expansion Fax
MX-FWX1	Kit de expasion internet fax (requiere MX-HD15)
MX-PF10	Kit de fuentes de codigo de barras
AR-SU1	Unidad de sello(requiere AR-SV1 cartucho de sello)
AR-SV1	Carucho de sello
MX-HD15	Kit de expansion de disco duro
MX-AMX1	Modulo de integracion de la aplicacion (requiere MX-HD15)
MX-AMX2	Modulo de comunicacion con la aplicacion (requiere MX-HD15)
MX-AMX3	Modulo de cuenta externa (requiere MX-HD15)
MX-FR50U	Kit comercial de seguridad de datos (proximamente)

CONSUMIBLES

MX-315NT	Cartucho de toner negro
MX-312NV	Revelador negro
MX-312NR	Cilindro o tambor

SHARP®

Distribuido por
Sharp Corporation Mexico SA de CV
Jaime Balmes No. 8, Los Morales Polanco
Miguel Hidalgo, DF. 11510
www.sharp.com.mx

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk y todas las marcas comerciales relacionadas son marcas comerciales o marcas registradas de Sharp Corporation y/o sus empresas afiliadas. Windows, Windows NT, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales o marcas rciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.