

SHARP

MX - M354 N

MX - M314 N

MX - M264 N

Sistemas multifuncionales digitales



Mejore el trabajo en la oficina con este MFP con capacidad de escaneo a color altamente funcional



En el 2012, Sharp celebra el 100mo. aniversario de su fundación y el 40mo. aniversario de su negocio de sistemas de documentos.



Aumento de desempeño de una solución mejorada

Función cuatro en uno, facilidad de uso mejorada, mejora de eficiencia energética, y una capacidad de fácil expansión hacen de MX-M354/M314/M264N el MPF más indispensable para cualquier oficina de negocios.

Junto con una copia rápida y de alta calidad e impresión de red, esta solución A3 en blanco y negro ofrece una capacidad de escaneo en red a todo color* y una cómoda opción de fax, todo ello en una sola unidad atractiva y compacta. Para impulsar la productividad, el MX-M354/M314/M264N tiene un alimentador de un solo paso reversible de 100 hojas de alta velocidad, así como otras funciones de apoyo para negocios. Y optar por la plataforma de desarrollo innovadora de Sharp, OSA (*Open Systems Architecture*, Arquitectura abierta de sistemas) 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-M354/M314/M264N hace posible un consumo de energía bajo, 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-M354/M314/M264N 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 de datos – eleva el nivel de amigabilidad para el usuario y navegación fácil. Un teclado QWERTY retráctil opcional ofrece una mayor comodidad.



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.



de Sharp

Escaneo en red a color A3*

Con el MX-M354/M314/M264N con capacidad de escaneo a color, los documentos impresos pueden escanearse a un formato digital, haciéndolos más fáciles de organizar, almacenar y distribuir. Los documentos que contienen fotografías a color, ilustraciones y resaltado pueden escanearse y guardarse en sus colores originales como datos digitales para uso en presentaciones, reportes, anuncios y otros medios donde el color brinda una comunicación más efectiva.

* Estándar en todos los modelos.



Desempeño ambiental avanzado

El MX-M354/M314/M264N cuenta con tecnologías ambientales de vanguardia y una gama de funciones ecológicas. Un tiempo de calentamiento corto es sólo uno de los beneficios que hacen de este MFP un gran ahorrador de energía. La reducción significativa del consumo de energía también representa que los valores TEC*¹ sean mucho más bajos que los valores permisibles máximos determinados por ENERGY STAR®.

Tiempo de calentamiento corto

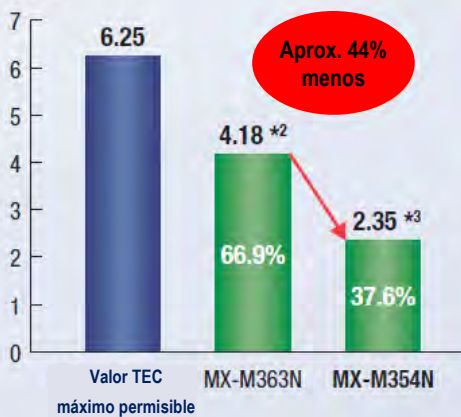
20 segundos o menos



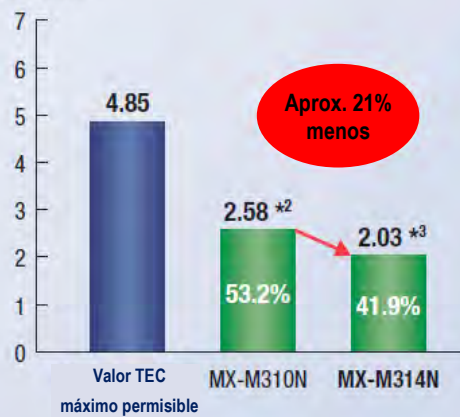
*1 Cantidad de energía consumida normalmente en una semana hipotética medida según lo estipulado por el programa ENERGY STAR®. El valor es para la electricidad total consumida durante cinco días de uso, ciclando entre la operación completa y el modo de espera o apagado, y dos días en modo de espera o apagado.

Valor TEC más bajo

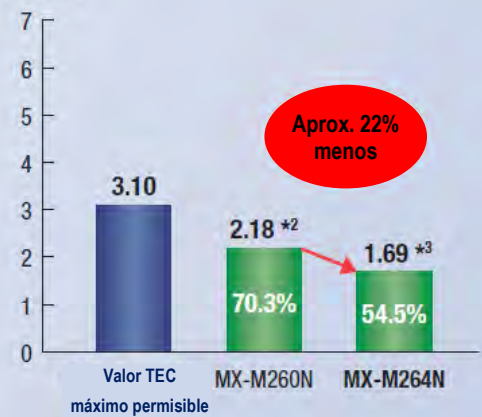
Valor TEC



Valor TEC



Valor TEC



*2 Medido a 230V.
*3 Medido a 230V.

COPIA E IMPRESIÓN EN RED

PRODUCTIVO

Salida súper eficiente

El MX-M354/M314/M264N brinda una salida rápida de **35/31/26 cpm/ppm***, reduciendo el tiempo que toma producir documentos a gran volumen con gráficas con gran uso de memoria. La primera copia sale en sólo **4.0/4.4/4.9 segundos** para ahorrar tiempo al realizar trabajos en corridas cortas múltiples. Además, la trayectoria de papel recta y corta minimiza los atascos y así ahorra papel.

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

35 CPM PPM	31 CPM PPM	26 CPM PPM
MX-354U/N	MX-314U/N	MX-264U/N

Salida productiva cotejada desde la memoria

La función Escanear una vez/Imprimir muchas del MX-M354/M314/M264N sólo requiere un solo escaneo de un original de varias páginas para copiar, y la función RIP una vez/imprimir muchas sólo necesita descargar los datos de impresión una vez desde la PC para impresión. Después, la máquina guarda automáticamente los datos en la memoria y da salida a juegos de copias **cotejados** o impresos en el orden de páginas adecuado (ordenamiento electrónico), cada juego es **apilado con desfase** para una recuperación más fácil.



Se escanea el original de varias páginas (o se envían los datos de impresión desde la PC)...

Se almacena en memoria en el orden de páginas adecuado...

... y se apila con desfase

Módulo dúplex incorporado

El MX-M354/M314/M264N puede hacer copias e impresos a dos caras usando su módulo dúplex incorporado, reduciendo efectivamente los costos de papel y ahorrando espacio de archivo. La copia dúplex es aún más efectiva cuando se usa el módulo junto con el **RSPF de 100 páginas** (alimentador de un solo paso reversible)*, el cual alimenta eficientemente originales a una o dos páginas.

*Estándar en todos los modelos.

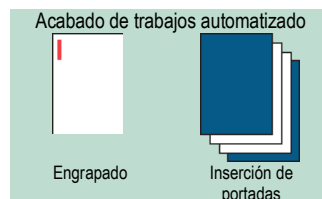
Desfase y separador de trabajos

El MX-M354/M314/M264N asegura que sus documentos permanecerán organizados aun cuando otros usen el MFP al mismo tiempo. Para facilitar, localizar y recuperar sus documentos desde la bandeja, la función de **desfase de trabajos** apila los diversos trabajos de impresión ligeramente desfasados entre sí. Y la **bandeja separadora de trabajos** MX-TR11 opcional evita que los trabajos de copia/impresión/fax se mezclen permitiéndole enviar algunos de esos trabajos ahí mismo, en lugar de a la bandeja principal. Por ejemplo, podría enviar la salida de la impresora a la bandeja separadora de trabajos para mantenerla separada de las copias y faxes en la bandeja principal.



Acabador interno compacto

Con la ayuda de su opción de acabador compacto, el MX-M354/M314/M264N puede manejar el ordenamiento de documentos y el engrapado de trabajos con facilidad automatizada.



Gran capacidad de papel

Para trabajos de gran volumen y una gama más amplia de tamaños de papel disponibles, el MX-M354/M314/M264N puede utilizar dos tipos de cajones para papel extra para una capacidad de papel total de **2,100 hojas**. Al agotarse el papel de una bandeja, la función de **Cambio de bandeja automático** cambia automáticamente a otra bandeja de papel con el mismo tamaño de papel, permitiendo así realizar trabajos de gran volumen sin preocupaciones.



Función de tándem en red*

Al conectar dos MX-M354/M314/M264N a la misma red de oficina, puede usar ambos simultáneamente para duplicar la salida de copia/impresión a **70/62/52 cpm/ppm**. Los trabajos de gran volumen pueden completarse fácilmente, permitiéndole cumplir con tiempos de entrega ajustados.

* Todos los modelos requieren el MX-HD12 opcional.

Construcción de trabajos para escaneo a gran volumen

El MX-M354/M314/M264UN maneja fácilmente trabajos de copia de gran volumen que excedan la capacidad de 100 hojas* del RSPF. Por ejemplo, un original de 270 hojas puede escanearse como lotes de 100 + 100 + 70 hojas y almacenarse automáticamente en la memoria del MFP. A continuación los usuarios pueden imprimir el documento completo en un solo paso.

* A4 (8 1/2" x 11"), 80 g/m²

Verificación de copia o impresión*

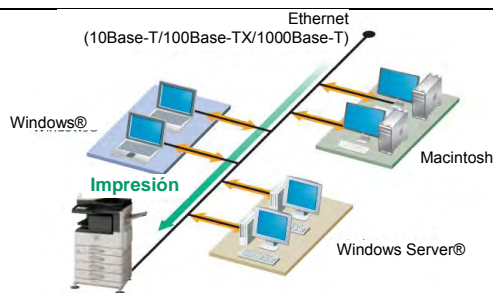
Para evitar el desperdicio de impresiones erróneas a gran volumen, el MX-M354/M314/M264N permite a los usuarios dar salida sólo al primer juego para verificar el contenido, ajustar la configuración si es necesario, y después iniciar la salida del resto del trabajo desde el panel de control del LCD.

* Requiere el MX-HD12 opcional.

LISTO PARA TRABAJO EN RED

Compatible con la mayoría de los ambientes de red

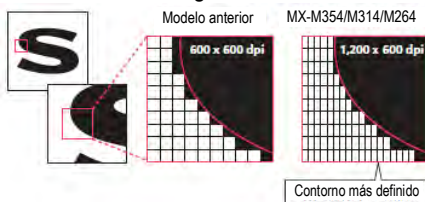
- El MX-M354/M314/M264N funciona como una impresora de red con los sistemas operativos y protocolos de red más recientes y comúnmente utilizados, incluyendo IPv6, e incluso en ambientes de SO mixto. Obtendrá una impresión en red rápida y potente a través del estándar 1000Base-T Gigabit Ethernet.
- El MX-M354/M314/M264N es compatible con el lenguaje de impresión **PCL6**. Para compatibilidad con **PostScript 3**, está disponible el Kit de expansión PS3 MX-PK11.



CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR

Impresión a 1,200 x 600 ppp

El motor de impresión del MX-M354/M314/M264N proporciona una impresión de alta definición de 1,200 x 600 ppp, sin sacrificar la velocidad de salida, para una calidad de imagen ultra-nítida. Las líneas finas y el texto pequeño se imprimen con mejor definición y son más fáciles de leer.



VERSÁTIL

Impresión directa desde memoria USB*

Uno de los dos puertos USB en el MX-M354/M314/M264N se ubica al frente del MFP debajo 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-HD12 opcional; la impresión PDF directa requiere el MX-HD12 opcional y el MX-PK11.

Manejo versátil de papel

El MX-M354/M314/M264N 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/m²**, transparencias y otros tipos de papel, ampliando más la variedad de aplicaciones de impresión.

Funciones de edición de imagen

El MX-M354/M314/M264N incluye varias funciones de edición hechas posibles por la tecnología digital.

- La **repetición de fotografías** coloca varias copias de una imagen en una sola hoja.
- La **imagen en espejo** hace una imagen inversa del original.
- El **zoom XY** ajusta las proporciones horizontal y vertical de manera independiente.
- La **inversión ByN** invierte los colores blanco y negro de una imagen. Por favor vea las especificaciones para una lista de funciones cómodas.

Calidad de copia óptima

La resolución de 600 ppp y escala de grises de 256 tonos asegura una reproducción finamente detallada, mientras que el **Control digital de exposición automático** proporciona un contraste de copia óptimo. Para mejores resultados, existen siete modos de exposición a elegir. Por ejemplo, los usuarios pueden elegir el modo Texto para originales con texto únicamente o el modo Fotografía para la reproducción detallada en alta calidad de fotografías e imágenes con medios tonos delicados.

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 copia de libros es conveniente para compilar copias de un libro o encuadernar originales en 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.

ENVÍO DE IMÁGENES

 Escaneo  Fax

Escaneo en red a color A3

El MX-M354/M314/M264N funciona como un **escáner en red a todo color**. Convertir 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-M354/M314/M264N es compatible con formatos de archivo TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, XPS y JPEG. El desempeño de escaneo mejora la legibilidad del texto extremadamente fino y permite la reproducción de color vivida en documentos escaneados. Y la selección de color automática elige el modo correcto para escanear originales que contenía páginas tanto a color y en ByN.

Escaneo rápido

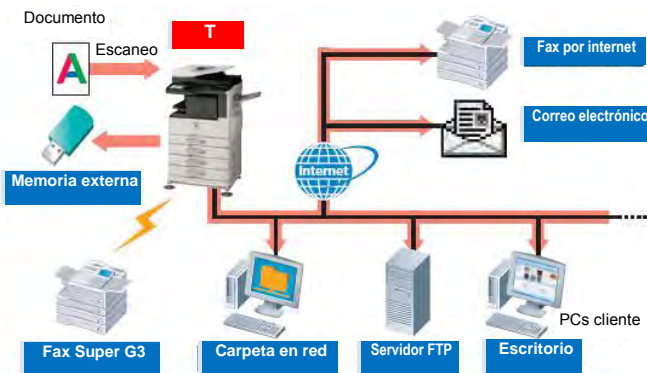
Para documentos a color*1 y en ByN, el MX-M354/M314/M264N escanea a la asombrosa velocidad de **50 opm***2 (originales por minuto) y puede completar trabajos de escaneo grande con facilidad y eficiencia.

*1 El envío por fax está disponible sólo en ByN. *2: 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).



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-M354/M314/M264N muestra una lista de posibles coincidencias del servidor LDAP de su empresa. Las direcciones seleccionadas pueden almacenarse en la libreta de direcciones del MX-M354/M314/M264N.



Envío de fax de alta velocidad

El kit de expansión de fax opcional MX-FX11 convierte el MX-M354/M314/M264N 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-HD12 y MX-FWX1 opcional; PC-Fax requiere el MX-FX11.

Fax por internet*

Envíe y reciba fax económicamente hacia y desde otras máquinas de fax por internet compatibles con T-37 por Internet. Gracias a la compatibilidad directa con **SMTP**, los envíos de fax salientes no pasan por su servidor de correo, haciendo la transmisión más fácil y barata.

*Requiere el MX-HD12 y MX-FX11 opcional.

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-HD12 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

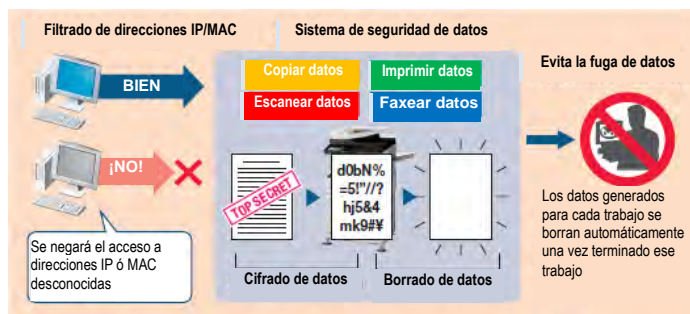
SEGURIDAD

Seguridad multinivel líder en la industria

Con varios niveles de seguridad de red y datos para cubrir una amplia gama de necesidades de seguridad, las soluciones de seguridad de Sharp líderes en la industria protegen los activos de su negocio y le brindan tranquilidad. El M354/M314/M264N 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-M354/M314/M264N 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.



Kit de seguridad de datos

Las copiatoras/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.

Impresión confidencial

Para evitar que otros vean documentos confidenciales al imprimirlos, la función de impresión confidencial del MX-M354/M314/M264N requiere que el usuario ingrese un NIP (número de identificación personal) en la máquina antes de poder comenzar la impresión.



PDF cifrado con protección por contraseña

Para evitar la visualización no autorizada de datos de imágenes confidenciales, el MX-M354/M314/M264N 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-HD12 opcional.



Autenticación de usuario

El MX-M354/M314/M264N evita el uso no autorizado solicitando **contraseñas** para acceso a la máquina. 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 la autenticación de usuario. Y el MX-M354/M314/M264N funciona con un **servidor de Active Directory** externo para ampliar la autenticación de usuario a varios MFP y a un mayor número de usuarios.*

*Requiere el MX-HD12 opcional.



Autenticación de usuario

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.

Cifrado de datos SSL e IPsec

Para asegurar un nivel extremadamente alto de seguridad de red, el MX-M354/M314/M264N 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 autentica el tráfico entre partes especificadas.

Inicialización de datos

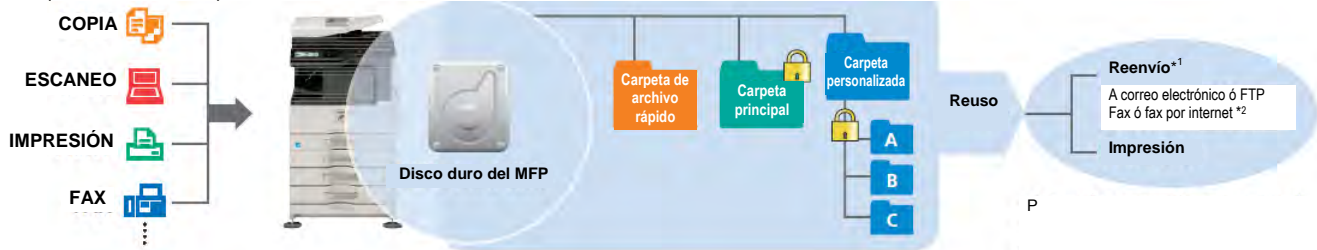
La función de inicialización del MX-M354/M314/M264N permite que la información confidencial sea borrada a discreción del administrador mediante la configuración del sistema del MFP. Inicializar un MFP cuando es momento de reemplazarlo evita fugas de recursos importantes, como información de clientes y propiedad intelectual, y brinda una tranquilidad considerable.

ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS

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-HD12 opcional.



Archivo rápido

Hasta **10,000 páginas** ó 1,000 archivos*¹ que se hayan copiado, impreso, escaneado o enviado por fax*² pueden almacenarse por trabajo en una carpeta de archivo rápido. Puede reutilizar fácilmente los datos guardados sin tener que recargar o escanear de nuevo el original.

Función de archivo avanzada

Hasta **20,000 páginas** ó 3,000 archivos*¹ que se hayan copiado, impreso, escaneado o enviado por fax*² pueden almacenarse por trabajo en el disco duro hasta en 1,000 carpetas con nombres y ubicaciones personalizados. Las funciones de seguridad mejorada requieren que los usuarios ingresen una contraseña de 5 a 8 dígitos para acceder a las carpetas seguras, protegiendo sus datos sensibles. Las opciones de almacenamiento incluyen la carpeta principal para uso compartido en grupos de trabajo y la carpeta personalizada para archivo con seguridad mejorada.

*1: Medido usando la tabla estándar de Sharp (A4 con cobertura del 6%, ByN). La capacidad de almacenamiento será menor para las páginas a color.

*2: Para trabajos de fax y fax por internet, sólo los datos transmitidos (no los faxes recibidos) pueden guardarse en las carpetas de archivo de documentos.

Acceso rápido a archivos almacenados

Los documentos almacenados en el disco duro pueden buscarse rápida y fácilmente y acceder a ellos desde el LCD del panel de control mediante pantallas con vistas en miniatura y vista previa de archivos o a través de un navegador de Internet.



Buscar resultados

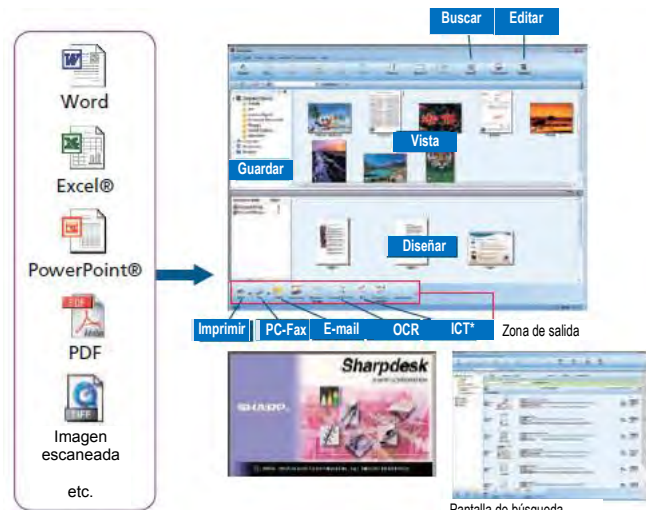


Pantalla de acceso a internet

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.

- La visualización intuitiva del escritorio cuenta con **vistas en miniatura**
- El tratamiento de imagen de Sharpdesk proporciona herramientas de **anotación** para revisión sin papel.
- Sharpdesk **Composer** combina diferentes tipos de archivos en un solo documento
- El **reconocimiento óptico de caracteres** convierte documentos en archivos de texto editables
- La **zona de salida** distribuye archivos a correo electrónico, impresoras y otras aplicaciones
- La **búsqueda de archivos** permite buscar por nombre de archivo, palabra clave o vista en miniatura



* Herramienta de compresión de imagen para convertir imágenes en archivos PDF compactos

Herramienta de escaneo en red Sharp OSA

Esta opción de escaneo al escritorio basada en cliente es el sistema de administración de documentos ideal para grupos de trabajo pequeño u oficinas que no tienen servidores. La Herramienta de escáner en red Sharp OSA proporciona perfiles de usuario de escaneo/impresión centralizados para dar a todos en la oficina escaneo fácil con un solo toque a su PC desde cualquier MFP en red, sin configuraciones complicadas. Los documentos escaneados pueden imprimirse, archivar, previsualizarse, compartirse y almacenarse fácil y rápidamente para ahorrar y mejorar el flujo de trabajo de documentos. Y la Herramienta de escáner en red Sharp OSA nombra automáticamente los archivos PDF con base en títulos de documentos escaneados y puede convertir los documentos escaneados en texto con el motor de OCR para crear archivos PDF con capacidad de búsqueda.



Nota: Requiere el MX-AMX2 opcional.

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

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 control de usuarios (contabilidad) desde la red o desde el panel de control del MX-M354/M314/M264N.



Administración de dispositivos basada en internet

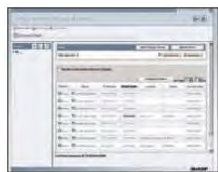
Control de usuarios

El MX-M354/M314/M264N 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, junto con la configuración de grupos de autoridad. Pueden establecerse límites máximos para impresión o copia de páginas para cada cuenta.

Software de utilidad para red

- **Administrador de dispositivos remotos de Sharp (SRDM)** facilita la administración de redes de impresoras permitiendo a los administradores personalizar los elementos monitoreados y la configuración de vista como la dirección IP directamente desde su PC con un navegador de internet estándar.
- Si el MX-M354/M314/M264N 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.



SRDM basado en Internet



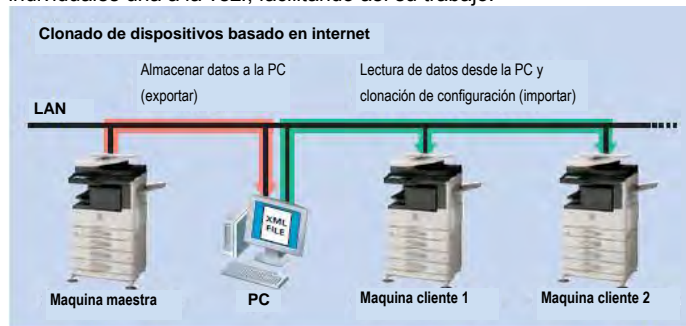
Monitor de estado de impresora

Diagnóstico remoto

El MX-M354/M314/M264N 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. Y 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.

Clonación de dispositivos

La configuración de la máquina puede copiarse cómodamente a otro MX-M354/M314/M264N mediante un navegador de internet en formato XML, facilitando clonar máquinas en un entorno de red. Con la clonación de dispositivos, el administrador ya no necesita configurar máquinas individuales una a la vez., facilitando así su trabajo.



Operación remota

Con la función de operación remota del MX-M354/M314/M264N, puede mostrarse la misma pantalla del panel de control del MFP en la pantalla de una PC remota conectada a la red de la oficina, permitiéndole al MFP ser operado mediante esa PC.* Esta función puede, por ejemplo, permitir al administrador guiar a un usuario del MFP que necesite ayuda a través de los procedimientos necesarios. También permite a los usuarios, por ejemplo a los discapacitados quienes tengan dificultad para acceder al panel de control del MFP, para operarlo remotamente, mediante la PC.
*Requiere la aplicación VNC.



CAPACIDAD DE EXPANSIÓN

Sharp OSA (Arquitectura abierta de sistemas)

El MX-M354/M314/M264N es compatible con la plataforma de desarrollo Sharp OSA*. Esta tecnología innovadora permite a los usuarios interactuar con aplicaciones de negocios críticas y de red y/o software contable externo justo desde el panel de control LCD, ofreciendo un nuevo nivel de control y conveniencia. Y dado que Sharp OSA usa protocolos de red estándar en la industria, como XML

y SOAP, el MX-M354/M314/M264N puede integrarse fácilmente con sistemas de administración de documentos, software de planeación de recursos empresariales, aplicaciones de flujo de trabajo y más.

*Requiere el MX-HD12 y MX-AMX2 y/o MX-AMX3.



FACILIDAD DE USO

Pantalla LCD táctil de 7.0 pulgadas

El MX-M354/M314/M264N cuenta con un panel de control diseñado lógicamente con una pantalla LCD táctil con resolución WVGA. La guía fácil de seguir pone instrucciones paso a paso en la pantalla para guiarle a través de todos los procedimientos necesarios para engrapado/acabado ordenado, creación de folletos y otras funciones. Presionar el botón **Inicio**, aun a mitad de una operación, regresa a la pantalla de Inicio. Programar las funciones usadas con mayor frecuencia y la configuración en **Mi menú** le brinda acceso fácil y rápido a ellas.

Teclado retráctil (opcional)

Un **teclado QWERTY totalmente retráctil** se desliza debajo del panel de control para facilitar la entrada de texto, de manera cómoda para escribir cosas como direcciones de correo electrónico y mensajes, así como contraseñas para autenticación del usuario.



Manijas de fácil agarre

Las manijas de agarre fácil en el MX-M354/M314/M264N reflejan un diseño universal que permite agarrar los cajones de papel por la parte superior o por la parte inferior para una apertura y cierre fácil.



Vista de imágenes en miniatura y vista previa*

Haciendo la búsqueda de archivos MX-M354/M314/M264N más fácil y cómoda que nunca, las imágenes en miniatura y vistas previas con acercamiento de los archivos de datos del Archivo de documentos, así como nombres de archivo convencionales, puede mostrarse en el panel de control LCD MX-M354/M314/M264N. Y para ayudar a los usuarios a decidir cuáles documentos imprimir o enviar a otros, el LCD también puede mostrar vistas en miniatura y vistas previas de faxes entrantes y faxes por Internet. El MX-M354/M314/M264N evita incluso errores en el copiado, escaneo o guardado de documentos a su disco duro mostrando las vistas previas de estos trabajos en el LCD antes de realmente ejecutarlos, facilitando confirmar las opciones de acabado, configuración de escaneo y otros elementos similares.

*Requiere el MX-HD12 opcional.



Vista previa

Pantalla de estado del trabajo

Ya sea impresión o copia, el panel de control muestra una lista de todos los trabajos, mostrándole de un solo vistazo los trabajos en curso y la posición de su trabajo en la cola. Y con sólo unos cuantos toques rápidos en la pantalla LCD, la función de **impresión prioritaria** le permite **cambiar fácilmente el orden de la cola de trabajos** o eliminar trabajos que ya no son necesarios.

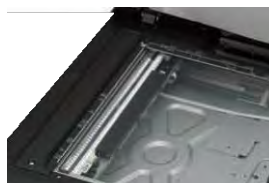


Estado del trabajo

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-M354/M314/M264N 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-HD12 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-M354/M314/M264N 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-M354/M314/M264N 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.



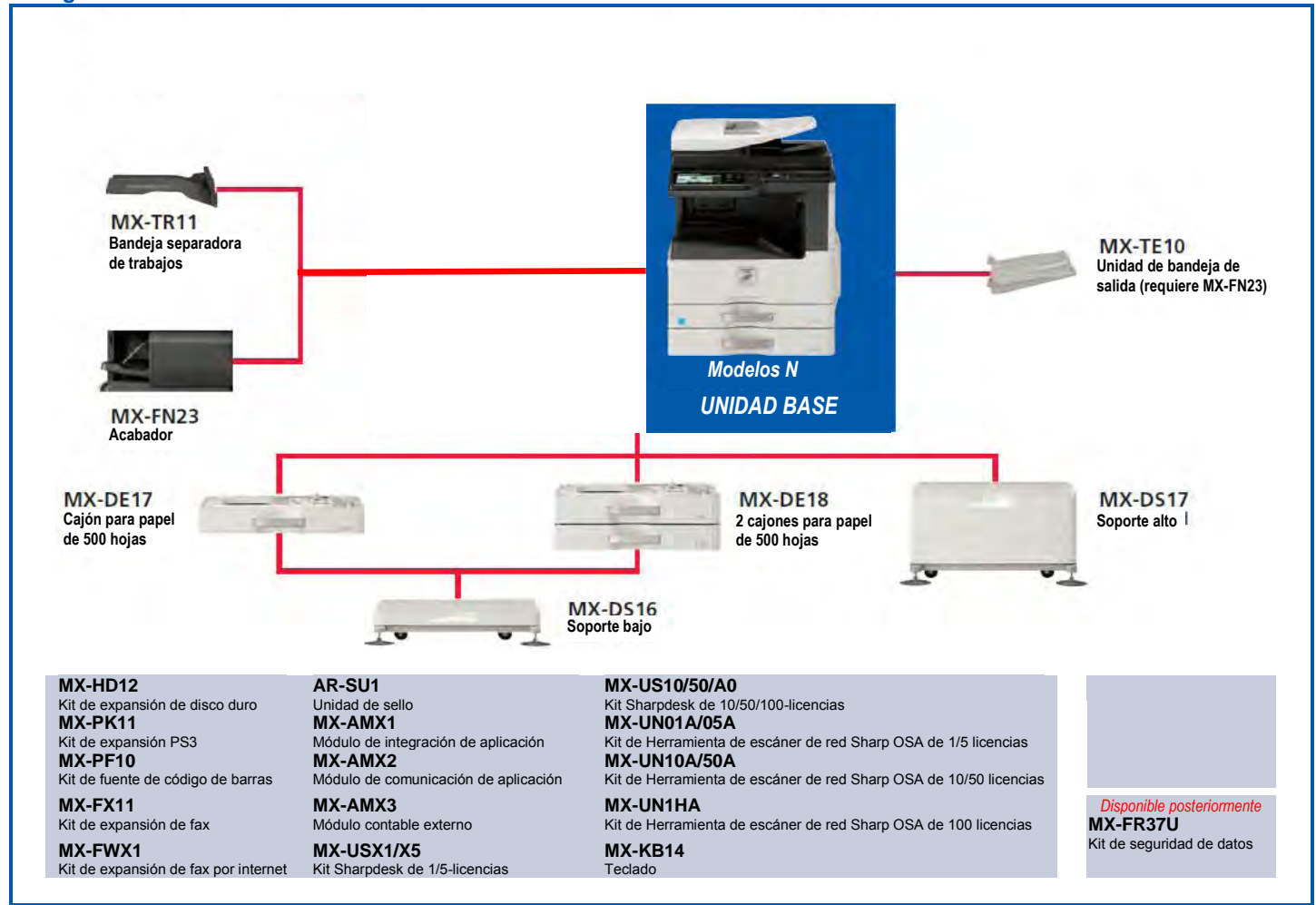
Tecla de ahorro de energía

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-M354/M314/M264N.

OPCIONES

Configuración del sistema



Ciertas opciones pueden no estar disponibles en algunas áreas.

Especificaciones para opciones

Acabador MX-FN23

Tamaño de papel	Sin desfase Con desfase Engrapado	A3 a B6 (11" x 17" a 5 1/2" x 8 1/2") A3 a A5 (11" x 17" a 5 1/2" x 8 1/2") A3 a B5 (11" x 17" a 8 1/2" x 11")
Capacidad de papel (máx.)		250 hojas (A3, 11" x 17"), 500 hojas (A4, 8 1/2" x 11")
Capacidad de engrapado		50 hojas (A4 ó menor), 30 hojas (B4 ó mayor)
Posición de la grapa		1 ubicación (trazera)

Cajón para papel de 500 hojas MX-DE17

Tamaño de papel	AA3 a B5 (11" x 17" a 8 1/2" x 11")
Capacidad de papel	500 hojas (80 g/m ²)

2 Cajones para papel de 500 hojas MX-DE18

Tamaño de papel (bandeja superior e inferior)	A3 a B5 (11" x 17" a 8 1/2" x 11")
Capacidad de papel (bandeja superior e inferior)	500 hojas (80 g/m ²)

Requisitos del sistema de Sharpdesk

SO compatibles	Windows® XP (SP2) Professional/Home Edition, Windows Vista®, Windows® 7
Disco duro	Requisitos mínimos del sistema operativo más un mínimo de 500MB para almacenar los programas de Sharpdesk y la Herramienta de escáner de red
CPU	Procesador Pentium® o equivalente (Windows XP: procesador a 800 MHz de 32 ó 64-bits; Windows Vista y Windows 7: procesador a 1 GHz de 32 ó 64 bits)
Memoria	Windows XP: 512MB RAM; Windows Vista y Windows 7: 1GB RAM/2GB RAM (Windows 7 de 64 bits)
Monitor	Windows XP: pantalla SVGA; Windows Vista y Windows 7: compatible con Direct X 9 con memoria RAM de video de 128MB

Requisitos del sistema de la Herramienta de escáner de red Sharp OSA

	PC host	PC cliente
SO compatibles	Windows® XP Professional (SP3 o posterior; 32-bit); Windows Vista® Business, Enterprise, o Ultimate Edition (SP2 ó posterior; 32 ó 64 bits) Windows® 7 Professional, Enterprise, o Ultimate Edition (32 ó 64 bits) Windows Server® 2003/2008 Standard o Enterprise (SP2 ó posterior; 32 ó 64 bits) Windows Server® 2003 R2 Standard o Enterprise (SP2 ó posterior; 32 ó 64 bits) Windows Server® 2008 R2 Standard o Enterprise (64 bits)	Windows® XP Home (SP3 o posterior; 32 bits) Windows Vista® Home Basic o Home Premium (SP2 ó posterior; 32 ó 64 bits) Windows® 7 Home Basic o Home Premium (32 ó 64 bits)
Disco duro y memoria	2GB de memoria RAM 1GB de espacio en disco duro disponible (también se requiere espacio de trabajo)	400 MB de espacio en disco duro disponible (también se requiere espacio de trabajo)
Otros	.NET Framework 3.5 (SP1); Microsoft Internet Explorer (XP: 6.0 o posterior) Internet Information Services 5.1 o posterior; red TCP/IP sin DHCP	Sharpdesk v3.3 o posterior*; red TCP/IP (con o sin DHCP)

* Las siguientes funciones no pueden usarse sin Sharpdesk instalado en la PC cliente: Algunos perfiles predeterminados de escaneo/impresión para Sharpdesk; vistas en miniatura (excepto archivos de imagen); vistas previas de escaneo/impresión (excepto archivos de imagen); búsqueda avanzada; PDF comprimido

Nota: Al usar Sharp OSA, consulte a su representante de Sharp acerca de los requisitos del sistema para PC.

ESPECIFICACIONES

General	
Tipo	Escritorio
Velocidad del motor	Máx. 35/31/26 cpm/ppm (A4, 8 1/2" x 11", alimentación por el lado largo)
Tamaño de papel	Máx. A3 (11" x 17"), min. A5 (5 1/2" x 8 1/2")
Capacidad de papel (80 g/m²)	Estándar: 1,100 hojas (dos bandejas de 500 hojas y bandeja de alimentación manual múltiple de 100 hojas)
Peso de papel	Bandeja: 56 g/m ² a 105 g/m ² (13 lbs bond a 28 lbs bond) Bandeja de alimentación manual múltiple: 56 g/m ² a 200 g/m ² (13 lbs bond a 110 lbs índice)
Tiempo de calentamiento*1	20 segundos o menos
Memoria	[Estándar] 2GB (compartida para copia/impresión) [Opcional] Unidad de disco duro de 160 GB*2
Requisitos de energía	Voltaje de CA nominal local ±10%, 50/60 Hz
Consumo de energía (máx.)	1.8 kW (220 a 240V), 1.44 kW (100 a 127V)
Dimensiones (An x Pr x Al)*2	625 x 645 x 799 mm (24 3/8" x 25 25/64" x 31 29/64")
Peso (aprox.)	52.1 kg/114.9 lbs (220 a 240V), 51.6 kg/113.8 lbs (100 a 127V)
Funciones	Archivo de documentos*4, construcción de trabajos*5, modos de precalentamiento/apagado automático, autenticación de usuario (1,000 cuentas), modo de ahorro de tóner, vista previa*4, vistas en miniatura*4*6

Copiadora	
Tamaño de papel de original	Máx. A3 (11" x 17")
Tiempo de primera copia*7	4.0/4.4/4.9 seg.
Copia continua	Máx. 999 copias
Resolución	Escáner: 600 x 600 ppp, 600 x 400 ppp, 600 x 300 ppp Impresión: 600 x 600 ppp
Degradado	Escaneo: 256 niveles, Impresión: 2 niveles
Rango de zoom	25 a 400% (25% a 200% usando RSPF) en incrementos de 1%
Proporciones de copia preajustadas	Métrico: 10 proporciones (5 reducción/5ampliación), pulgadas: 8 proporciones (4 reducción/4ampliación)
Funciones	Selección de papel automática (alimentación de tamaño mixto/aleatorio), selección de aumento automática, cambio de bandeja automática, rotación de copia, ordenamiento electrónico, copia en tándem en red*4, copia de libros, desplazamiento de márgenes, copia de página doble, imágenes múltiples (4 en 1, 2 en 1), inserción de página de portada/transparencia/pestaña, copia de folletos, cambio de orientación de copia a 2 caras, zoom XY, inversión ByN, imagen en espejo, copia dúplex, reserva de trabajos, programa de trabajos, repetición de fotografías, entrada de tamaño de original/papel irregular, copia de pestañas, centrado, sellos (fecha, número de página, texto, sello), ampliación multipáginas, verificación de copia*4, marcas de agua*4, nitidez, imagen de credenciales, conteo de originales, borrado de bordes/controlado

Escáner en red a color	
Método de escaneo	Push scan (mediante panel de control), pull scan (aplicación compatible con TWAIN)*4
Resolución	Push scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp 50 a 9,600 ppp mediante configuración de usuario
Formatos de archivo	TIFF, PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG (sólo color), XPS*8
Utilidad del escáner	Sharpdesk
Destinos de escáner	Escaneo a correo electrónico / escritorio / servidor FTP/ carpeta de red (SMB)/ memoria USB*9
Funciones	Fax por internet*10 (compatible con SMTP directo), transmisión de PC-Fax por internet*10, modo de color automático, escaneo de originales de tamaño mixto, compatibilidad con LDAP, entrada directa (dirección, asunto, mensaje), 500 marcados de grupo, 1,000 marcados de un toque, 48 programas de trabajo, difusión, escaneo de originales largos (máx. 1,00 mm)*11, selección de color automática, imagen de credenciales, conteo de originales, borrado de bordes/lados, omisión de páginas en blanco

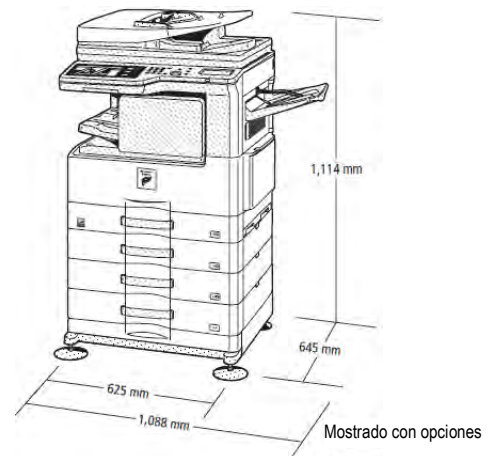
*1: Al voltaje nominal, 23°C (73.4°F). Puede variar según las condiciones de operación y ambientales. *2: la capacidad del disco duro depende del estado de abastecimiento y sourcing. *3: Incluyendo la portada del documento. *4: Se requiere el MX-HD12 opcional. *5: Los modelos U requieren el MX-RP15 opcional. *6: Vistas en miniatura de los archivos de datos de Archivo de documentos y faxes entrantes. *7: Alimentación por el lado largo de hojas A4 (8 1/2" x 11") desde la 1a. bandeja de papel, usando el cristal de exposición, MFP en condiciones totalmente preparadas. Puede variar según las condiciones de operación y ambientales. *8: Para ver archivos XPS en PCs sin Windows Vista, debe tener instalada la aplicación del Visor XPS. *9: Escanear a memoria USB es estándar (no se requiere MX-NSX1). *10: Se requieren el MX-HD12 y MX-FWX1 opcionales. *11: Sólo documentos en ByN, escaneados a una resolución menor a 400-ppp. Max. 800 mm para fax por Internet o al escanear a una resolución de 600 x 600 ppp. *12: Medido usando la tabla estándar de Sharp (A4 con cobertura del 6%, ByN). La capacidad de almacenamiento será menor para páginas a color. *13: Algunas funciones requieren opciones. *15: Se requiere el MX-PK11 opcional para Mac OS y EtherTalk. *16: El PCL requiere el MX-PB15 opcional. PS requiere el MX-PK11 y MX-PB15 opcional. *17: Requiere el MX-PK11 opcional. *18: Algunas funciones no están disponibles de acuerdo con el controlador de impresora utilizado. *19: Basado en la tabla estándar de Sharp con aprox. 700 caracteres (A4 ó 8 1/2" x 11", alimentación por el lado largo) a resolución estándar en modo Súper G3, 33,600 bps, compresión JBIG.

- El diseño y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales y productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.
- El logotipo ENERGY STAR es una marca de certificación y sólo puede usarse para certificar productos que se ha determinado que cumplen los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en los EUA. Los lineamientos de ENERGY STAR se aplican sólo a productos en los EUA, la UE, Canadá, Australia, Nueva Zelanda y Taiwán.

Archivo de documentos (se requiere MX-HD12 opcional)	
Capacidad de archivo de documentos	Carpetas personal y personalizada: 20,000 páginas*12 ó 3,000 archivos
Documentos almacenados*13	Copia, impresión, escaneo, transmisión de fax
Carpetas de almacenamiento	Carpeta de archivo rápido, carpeta principal, carpeta personalizada (máx. 1,000 carpetas)
Almacenamiento confidencial	Protección por contraseña

Impresora en red	
Resolución	1,200 x 600 ppp, 600 x 600 ppp
Interfaz	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
SO compatibles*14	Windows Server® 2003/2008, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Mac OS X 10.4.11, 10.5 a 10.5.8, 10.6 a 10.6.8, 10.7 a 10.7.2
Protocolos de red*15	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protocolos de impresión	LPR, RAW TCP (puerto 9100), POP3 (impresión de correo electrónico), HTTP, aplicación Novell Printserver con NDS y Bindery, FTP para descargar archivos de impresión, impresión EtherTalk, IPP
PDL (emulación)	[modelos N] Estándar: emulación PCL6 Opcional*17: emulación PS3
Fuentes disponibles	80 fuentes para PCL, 136 fuentes para emulación PS3
Funciones*13*18	RIP una vez/imprimir muchas, retención de trabajos (verificación de impresión, impresión confidencial), impresión dúplex, estilo de folleto, Administrador de dispositivos remoto de Sharp, monitor de estado de impresora, filtrado de direcciones IP/MAC, administración de puertos/protocolos, borde para encuadernado, N-up (2/4/6/8/9/16), selección de bandeja de papel, inserción de portada/transparencia, ajustar a página, marcas de agua, configuración automática, impresión de carteles, desplazamiento de márgenes, comunicaciones seguras de red (SSL e IPsec [LPD]), impresión en tándem en red, impresión directa PDF/TIFF/JPEG, impresión de copia al carbón, descarga de fuentes/formularios, impresión de pestañas, compatibilidad con fuentes de código de barras

Facsimil (se requiere MX-FX11 opcional)	
Método de compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicación	Súper G3/G3
Tiempo de transmisión	Menos de 3 segundos*19
Velocidad del módem	33,600 bps a 2,400 bps con reducción de velocidad automática
Resolución de transmisión	Desde estándar (203.2 x 97.8 ppp) a ultrafina (406.4 x 391 ppp)
Ancho de grabación	A3 a A5 (11" x 17" a 5 1/2" x 8 1/2")
Memoria	512 MB, máximo 1GB*4
Niveles de tonos de gris	Equivalente a 256 niveles
Funciones	Transmisión/recepción dúplex, transmisión en línea rápida, modo de corrección de errores, compatibilidad con LDAP, 500 marcados de grupo, 1,000 marcados de un toque, 48 programas de trabajo, registro de número de transmisión, compatibilidad con F-Code (confidencial, repetición de transmisión), sondeo, transmisión/recepción de memoria, reducción automática (transmisión/recepción), rotación de transmisión/recepción, impresión a tamaño real, transmisión 2 en 1, transmisión con temporizador, enrutamiento entrante*4 a fax/fax de internet/correo electrónico/servidor FRP/carpeta de red (SMB)/escritorio de PC, reporte de actividad, fax anti-basura, escaneo de página doble, imagen de tarjetas, borrado de borde/lado, escaneo de originales de tamaño mixto, conteo de originales



Distribuido por:
Sharp Corporation México,
Jaime Balmes #8 piso 8,
Los Morales, Polanco, Miguel Hidalgo, DF.
www.sharp.com.mx

