

# SHARP®

## SISTEMAS DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS SERIE ESSENTIALS



MX-M5051 MX-M6051



"Línea del año de copiadoras multifuncionales 2019"  
"Producto nuevo de la línea"

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la serie Essentials de Sharp ofrecen funciones versátiles de flujo de trabajo y una integración mejorada de gran valor

## DISEÑADOS PARA LAS OFICINAS ENFOCADAS EN LA TECNOLOGÍA

# essentials

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M5051 y MX-M6051 de la Serie Essentials de Sharp se fabrican utilizando la tecnología más avanzada disponible para ofrecer el desempeño, funciones y confiabilidad necesarios en los entornos laborales activos de hoy en día. Las nuevas impresoras multifuncionales (MFP) también son fáciles de usar y ofrecen una productividad mejorada con el fin de proporcionar al cliente una experiencia intuitiva, y la confianza de saber que sus trabajos se imprimirán bien desde la primera vez. La nueva Serie Essentials ofrece también funciones de seguridad de tecnología de punta para ayudar a los negocios a proteger sus datos e información personal.

### Características clave

- **Facilidad de uso** – La galardonada pantalla táctil ofrece una interfaz gráfica fácil de usar, con Modos Fáciles simplificados, guías de usuario integradas y acceso rápido a los servicios de red. Con la nueva función de comandos de **Voz MFP** de Sharp disponible para estos modelos, podrá interactuar con la máquina utilizando un lenguaje natural.
- **Funciones de productividad** – Los servicios estándar del multifuncional incluye copiado, impresión en red y escaneo a color en red. El Kit PostScript opcional para habilitar Adobe Embedded Print Engine que imprime directamente los archivos PDF con mayor desempeño y precisión.
- **Uso fácil para el lugar de trabajo** – Se integra sin problemas con los entornos de red de hoy en día, y soporta los servicios en la nube y tecnologías móviles. Además, el nuevo **Portal de Aplicaciones** de Sharp permite a los administradores agregar con facilidad nuevas aplicaciones o actualizar las existentes desde la MFP.

Los nuevos sistemas de documentos monocromáticos MX-M5051 y MX-M6051 de la Serie Essentials tienen gran variedad de funciones y ofrecen herramientas multitarea de gran valor.



 POWERED BY  
Adobe Embedded Print Engine

# UN GRAN DESEMPEÑO, MEJOR PRODUCTIVIDAD



## FÁCIL DE USAR

## FUNCIONES DE PRODUCTIVIDAD

## VERSÁTIL PARA CUALQUIER TIPO DE TRABAJO



"Premio al Pionero en Facilidad de Uso 2018-2019"

Un sistema de documentos multifuncional con múltiples capacidades que además es rentable

- El **alimentador de documentos reversible** estándar de 100 hojas escanea documentos a velocidades de hasta 80 imágenes por minuto (ipm).
- El **manejo flexible de papel** soporta medios como papel cover de hasta 300 gsm (110 libras) y alimenta hojas de hasta 12" x 18" a través de las bandejas de papel, permitiendo a los usuarios imprimir en una amplia variedad de medios, incluyendo sobres a través de la bandeja de papel estándar y bandeja multipropósito.
- La nueva función de comandos de **Voz MFP** de Sharp permite a los usuarios controlar el dispositivo con comandos verbales simples. Experimente una interacción de voz primero a manos libres con la tecnología **Alexa de Amazon**, opcional para estos modelos de la Serie Essentials.
- Los sistemas de impresión **Adobe® PostScript® 3™** opcional y **PCL® 6** listo para imprimir en red aseguran que sus documentos se impriman con la claridad y el formato que usted espera.
- Con el Kit de Expansión OCR opcional, puede **convertir documentos** fácilmente a los formatos de archivos populares de **Microsoft®**, así como a una variedad de **formatos PDF**. También puede **imprimir directamente** estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria USB, aplicaciones en la nube y más.\*

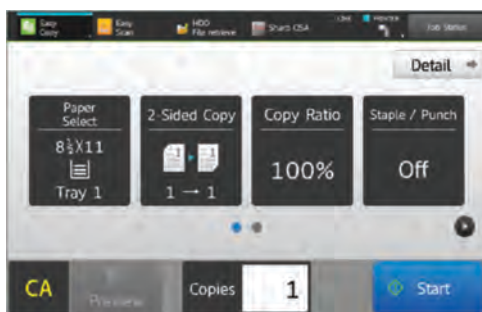


- La galardonada **pantalla táctil personalizable** de 10.1" (medida diagonal) de diseño limpio, permite un fácil acceso a las funciones y capacidades de configuración de los trabajos.
- La función de **red inalámbrica** opcional puede conectarse directamente a su red o dispositivos móviles para un escaneo e impresión con la **aplicación Sharpdesk® mobile**.
- Acceda los servicios en la nube como Microsoft® OneDrive™ for Business, SharePoint® Online, Google Drive™, Dropbox y más con la función disponible de **Conexión a la Nube** de Sharp. Además, el nuevo **Portal de Aplicaciones** de Sharp permite que los administradores agreguen o actualicen aplicaciones desde la MFP.
- La función de **PDF compacto** reduce considerablemente el tamaño de archivo de la mayoría de los documentos escaneados a color, lo que disminuye el tráfico de red y genera un uso más eficiente del almacenamiento en disco y en la nube.
- Las **funciones de seguridad multicapa de tecnología de punta** proporcionan una protección mejorada y ayudan a que los negocios su información de "ataques" cibernéticos e intrusos maliciosos en la red. Una función de Fin de Arrendamiento puede borrar todos los datos e información personal al momento de cambiar la máquina.

\* Esta función está disponible a través de la tecnología DirectOffice™ de Qualcomm®



## FUNCIONALIDAD AVANZADA – DISEÑO INTUITIVO



La Pantalla de Copiado Fácil ofrece las configuraciones que más se utilizan.



MX-M6051 se muestra en la configuración con acabadora interna y en la configuración completa con acabadora de encuadernación a caballete y depósito de gran capacidad.



Alimenta hasta 50 sobres desde la bandeja de papel estándar.\*

\*Vea las especificaciones para una lista de los sobres soportados.

Desde el manejo del papel hasta la conexión en red, los sistemas de documentos monocromáticos MX-M5051 y MX-M6051 de la Serie Essentials excederán sus expectativas.

### Operación simple e intuitiva

Desde las funciones de copiado más básicas hasta los trabajos de escaneo más complejos, la Serie Essentials monocromática se desempeñará con facilidad y eficiencia. Utilice uno de los **Modos Fáciles** para una operación rápida y simple, con las funciones básicas en **recuadros y teclas grandes claramente identificadas** en pantalla. Están disponibles los Modos Fáciles para las funciones estándar de copiado y escaneo, así como para el kit de expansión de fax opcional. Y para las funciones más avanzadas, sólo toque el botón de “Detalles” (Details) – así de fácil.

### La productividad que necesita con el desempeño que desea

Cuando se trata de cumplir con un trabajo, los sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Essentials se desempeñan excelentemente. Escanee rápidamente documentos a velocidades de hasta **80 ipm**. Después, utilice la **función de engrapado manual** en las acabadoras selectas para volver a engrapar sus documentos originales. Las **múltiples opciones de acabado** le ofrecen los resultados que requiere, ya sean de apilado, engrapado o encuadernación a caballete. Incluso existe una función integrada disponible de **acabado sin grapas** que es capaz de unir cinco hojas de papel con un pliegue en la esquina del juego de hojas, ahorrando las grapas regulares para juegos más grandes. Estos modelos también alimentan hasta 50 sobres desde la bandeja de papel estándar.\*

### Experimente la interacción de voz a manos libres en la MPF con la tecnología Alexa

Sharp siempre ha sido reconocido por mejorar la productividad de las MPF en el lugar de trabajo ofreciendo funciones innovadoras y fáciles de usar. Sharp lo ha logrado otra vez con la nueva **función de comandos de Voz MFP** disponible en un futuro para los nuevos sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Essentials. Con la función de comandos de Voz MFP de Sharp, podrá interactuar con la máquina usando simplemente el lenguaje verbal. Con comandos simples de voz, podrá solicitar al sistema de documentos de Sharp que copie o escanee un documento.

Copiadora de  
**SHARP**

“Alexa, pide a la copiadora de Sharp que escanee por mí”.



MX-M6051 se muestra con la función de Voz con la tecnología Alexa.

## VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD DE ALTO IMPACTO

Los sistemas de documentos monocromáticos MX-M5051 y MX-M6051 de la Serie Essentials brindan funcionalidad de alto desempeño que se adapta fácilmente a sus necesidades.

# Funciones innovadoras

### Alimentador reversible (RSPF)

El alimentador reversible de documentos estándar de 100 hojas escanea hasta 80 ipm.

### Red inalámbrica conveniente

Escanear e imprimir desde dispositivos móviles es posible en forma rápida y fácil con la aplicación Sharpdesk Mobile disponible.

### Pantalla táctil inteligente fácil de usar

El galardonado menú estilo tableta proporciona un acceso rápido a los comandos y funciones.

### Impresión de alta calidad

La resolución de 600 x 600 dpi produce documentos súper nítidos. Los controladores Adobe PostScript 3 disponibles ofrecen un amplio control de los trabajos.

### Engrapado en línea

Produce documentos engrapados por las esquinas o bordes de apariencia profesional de hasta 65 páginas.

### Engrapadora manual

La función de engrapado manual facilita volver a engrapar los documentos originales después de escanearlos.

### Acabadoras de encuadernación a caballete

Crean folletos encuadernados a caballete de alta calidad de hasta 80 páginas.

### Operación a manos libres

Con la tecnología Alexa, la función de comandos de Voz MFP disponible permite que los usuarios controlen el dispositivo con comandos verbales simples.

### Bandeja multipropósito de 100 hojas

La bandeja multipropósito alimenta sobres, película OHP, papel brillo, así como papel de hasta 300 gsm.

### Funciones de seguridad multicapa

Las funciones de seguridad de tecnología de punta brindan una protección mejorada de los datos e información personal, y ayudan a resguardarlos de intrusos en la red.

### Aplicaciones de nube populares de fácil acceso

Con la función de Conexión a la Nube opcional, los usuarios pueden acceder a Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox y más. El Nuevo Portal de Aplicaciones de Sharp facilita a los administradores agregar o actualizar aplicaciones desde la MFP.

### Acabado avanzado

Sharp le ofrece una gama de cinco acabadoras de alto desempeño para que sus documentos tengan una apariencia profesional. Elija desde una acabadora interna compacta hasta una acabadora de encuadernación a caballete de pie de alta capacidad.

### Manejo de papel flexible

Las bandeja de papel alimentan hojas de hasta 12" x 18" y soportan medios de hasta 300 gsm. También alimentan hasta 50 sobres a través de la bandeja de papel estándar.\* Está disponible una variedad de opciones de bandeja de papel, incluyendo un depósito de gran capacidad y bandeja de papel en tándem divididas para una capacidad total en línea de 6,300 hojas.

\*Vea las especificaciones para una lista de los sobres soportados



## COLABORACIÓN MEJORADA PARA FLUJOS DE TRABAJO SIMPLIFICADOS



Acceda a las aplicaciones de nube populares, distribuya archivos e imprima documentos de manera más fácil.



Escanee y convierta documentos a formatos de archivos populares con el Kit de Expansión OCR.



Liberación de Impresiones Sin Servidor estándar los usuarios pueden imprimir un trabajo y liberarlo de manera segura hasta seis equipos soportados en la misma red.

### Soluciones de flujo de trabajo escalables si su flujo de trabajo necesita cambiar.

#### **Distribuya, acceda e imprima sus documentos con facilidad**

Sharp facilita ir más allá del escaneo en red tradicional con las funciones opcionales de **Conexión a Correo Electrónico** y **Conexión a la Nube**. Con Conexión a Correo Electrónico, el escaneo a un correo electrónico se integra sin problemas con las cuentas de usuarios de Microsoft Exchange/Office 365® y Gmail™, lo que facilita identificar el remitente de los archivos escaneados. Con Conexión a la Nube, los usuarios pueden imprimir fácilmente desde y escanear a **Microsoft OneDrive for Business, SharePoint Online, Google Drive, Box y Dropbox**. Además, con el nuevo Portal de Aplicaciones de Sharp los administradores pueden agregar fácilmente nuevas aplicaciones y actualizar las existentes desde el panel táctil de la MFP.



#### **Escanee e imprima archivos fácilmente desde dispositivos móviles**

Los sistemas de documentos monocromáticos de la Serie Essentials también facilitan imprimir y escanear archivos desde tabletas y teléfonos inteligentes utilizando la aplicación de **Sharpdesk Mobile**, disponible para la mayoría de los dispositivos móviles.<sup>1</sup> Estos nuevos modelos también soportan tecnologías móviles populares como **Apple®AirPrint®**, la **estructura de impresión Android™** y **Google Cloud Print™**.<sup>2</sup> Con la **red inalámbrica** opcional, los usuarios también pueden imprimir directamente a la MFP desde dispositivos móviles ¡sin interferir con la red corporativa!<sup>2</sup>

#### **Simplifique la administración de diferentes tipos de archivos con el procesamiento de imágenes OCR**

Con el Kit de Expansión OCR opcional, los usuarios pueden escanear y convertir documentos fácilmente a formatos de archivos populares incluyendo Microsoft Word, PowerPoint® y Excel®, así como una variedad de formatos como PDF con capacidad de búsqueda, PDF encriptado y otros. Incluso es posible agregar opciones adicionales para imprimir directamente estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria USB, servicios en la nube y dispositivos móviles. Esta función se habilita a través de la tecnología DirectOffice de Qualcomm. El Kit de Expansión de PostScript 3 opcional soporta al nuevo **Adobe Embedded Print Engine** que imprime directamente los archivos PDF desde una variedad de fuentes con una mayor precisión y desempeño.

#### **Las soluciones de impresión flexibles ayudan a maximizar la productividad**

Los sistemas de impresión estándar PCL 6 y Adobe PostScript 3 opcional le ayudan a acelerar todas sus necesidades de producción. La función de **Liberación de Impresiones Sin Servidor** de Sharp permite que los usuarios impriman y liberen un trabajo de manera segura desde hasta seis modelos soportados en su red.<sup>1</sup> Y con **Google Cloud Print** puede imprimir trabajos desde computadoras portátiles Chromebook™, PCs y más desde virtualmente cualquier lugar.<sup>2</sup>

#### **Simplifique flujos de trabajo de negocios complejos con la tecnología OSA® de Sharp**

La **tecnología OSA de Sharp** puede ayudar a que su negocio aproveche el poder de sus aplicaciones de red, sistemas *back-end* y servicios en la nube.<sup>2</sup> Automatiza fácilmente procesos complejos y ayuda a eliminar tareas redundantes. Consulte a su distribuidor autorizado de Sharp para saber cómo puede ayudarle a implementar una solución de flujo de trabajo simplificada.



<sup>1</sup> Vaya a [www.sharp.com.mx](http://www.sharp.com.mx) para una lista de los dispositivos y sistemas operativos soportados.

<sup>2</sup> Algunas funciones requieren equipo y/o software/servicios opcionales

# CUIDE DE SU NEGOCIO DE MANERA SEGURA Y CONFIABLE

## Administre su dispositivo, contribuya a salvaguardar sus datos, ayude a proteger su negocio.

A fin de ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados, la nueva Serie Essentials monocromática está armada con **funciones de seguridad multicapa** de vanguardia, incluyendo funciones como **Prevención de Ataque de Firmware y Auto recuperación** que pueden ayudar a identificar una intrusión maliciosa y restablecer el firmware de la máquina a su estado original. La nueva función de **Lista Blanca** detecta los intentos de acceso al sistema de archivos de la máquina y niega el acceso si la fuente de datos no está en la lista blanca. Los **Grupos de Autoridad** ayudan a administrar y restringir funciones de copiado, impresión y escaneo para salvaguardar los datos y controlar los costos. Los administradores también pueden aplicar la **Política de Grupos de Active Directory®** al dispositivo, que ofrece configuración y control centralizados. La **Impresión Confidencial** ayuda a garantizar que los documentos sensibles se mantengan seguros solicitando a los usuarios que introduzcan un código NIP para imprimirlos. Estos modelos también soportan la autenticación del usuario e **Inicio de Sesión Único** seguro de Active Directory. También está disponible la **autenticación de tarjeta de ID integrada**.\* Cuando esté listo para cambiar la máquina, una función conveniente de **Fin de Arrendamiento** puede borrar todos los datos e información personal, así como imprimir un reporte de confirmación.



Estas ofertas de seguridad escalables contribuyen a proteger su información confidencial y personal, y ayudan a su negocio a cumplir con los requerimientos reglamentarios. Para información adicional, visite: [www.sharppusa.com/security](http://www.sharppusa.com/security).

\* Algunas funciones requieren equipo y/o software opcionales.



Con el **Administrador de Dispositivo Remoto de Sharp (SRDM)**, los administradores pueden tomar el control de las funciones del sistema y simplificar la instalación y administración. Con SRDM puede ver fácilmente las bitácoras de servicio, los conteos de clics, reportes de historial y más. Las alertas de servicio controladas por eventos le ayudan a monitorear el dispositivo y maximizar el tiempo de funcionamiento. El **tablero de seguridad** administrado centralmente monitorea los parámetros de seguridad, y puede restablecer automáticamente la política de seguridad si se cambia localmente en la máquina. Asimismo, la **Gestión de Contraseñas Administradas Centralmente** y **Administración de Poder Centralizado** facilitan la implementación de cambios cuando es necesario. La función del **Panel Frontal Remoto** permite que los administradores controlen el panel LCD de la máquina desde una PC para solucionar problemas y capacitar a operadores. Sharp también ofrece **hardware y software de auditoría** tanto **integrados** como adicionales para **controlar, acceder y rastrear el uso** de cada dispositivo en la red.\*



## COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE



### Un enfoque responsable con el medio ambiente para diseñar productos

Sharp está comprometido con la sustentabilidad ambiental y responsabilidad corporativa incluyendo la planeación, diseño, fabricación, distribución y administración de fin de vida del producto. La Serie Essentials monocromática se apeg a los Lineamientos de Productos Verdes de Sharp en aras de cumplir con estos compromisos. Estos lineamientos incluyen diseñar productos que consuman menos energía, utilizar materiales reciclados, reducir la cantidad de material utilizado en los productos y empaques, y etiquetar el tipo de material utilizado. Sharp también tiene como objetivo diseñar productos que sean actualizables, así como fáciles de reparar y de desensamblar para reciclarlos.

Los sistemas de documentos MX-M5051 y MX-M6051 cuentan con calificación ENERGY STAR® y cumplen con RoHS para restringir el uso de sustancias peligrosas. Estos productos también tienen bajos valores TEC. Las impresoras multifuncionales de Sharp cuentan con registro EPEAT®.

### Programa de reciclaje de tóner

Como parte de nuestro compromiso para ayudar a preservar el medio ambiente, Sharp ofrece a nuestros clientes reciclaje gratuito de cero desechos para vertederos destinado a los consumibles de Sharp, incluyendo cartuchos, botellas, contenedores recolectores de tóner y unidades de imagen. Nuestra empresa alienta a los clientes a reciclar a granel sus cartuchos de tóner usados de Sharp favor de contactar a su Distribuidor local para mayor información.

### Liderazgo ambiental

Como testimonio de nuestro compromiso con el medio ambiente, Sharp ha sido ganador en múltiples ocasiones del premio anual a la Excelencia en el Diseño de Productos de Eficiencia Energética de ENERGY STAR. Sharp también ha sido galardonado varias veces con el Premio a la Excelencia de SmartWay®, que reconoce a las compañías que ahorran energía y reducen las emisiones de gases de efecto de invernadero en la logística y transporte.



ESPECIFICACIONES DE MX-M5051 y MX-M6051

| Especificaciones principales           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MX-M5051<br>MX-M6051                   | Los modelos base incluyen un controlador multitareas, RSPF de 100 hojas, y sistema de impresión PCL 6, escaneo en red, dúplex automático, 1 bandeja de papel de 550 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| Tipo                                   | Sistema de documentos digital multifuncional monocromático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Pantalla                               | Pantalla inclinable de papel fácil de alta resolución de matriz de puntos a color de 10.1" (medida diagonalmente), 1024 x 600 puntos (W-SVGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| Funciones                              | Copiado, impresión, impresión en red, escaneo en red, archivo de documentos y fax¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Sistema de copiado                     | Transferencia electroestática en seco/revelador de dos componentes/ revelado con capillo magnético/unidades de imagen OPC /fusión de tipo banda/exposición de LED blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| Documentos originales                  | Hojas y documentos encuadernados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| Tamaño máximo del original             | 11" x 17"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| Tamaño de salida                       | Mínimo 5½" x 8½", máximo 12" x 18"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Velocidad de copiado                   | 50/60 ppm (8½" x 11")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| Copias múltiples                       | Máximo de 9,999 copias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Tiempo de primera copia (en segundos)² | MX-M5051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MX-M6051 |
|                                        | Cristal de la platina: 3.7 RSPF: 6.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.5 6.3  |
| Tiempo de calentamiento                | MX-M5051: 27 segundos (desde el encendido con el interruptor principal), 16 segundos (desde que se oprime el botón de [Encendido]) MX-M6051: 31 segundos (desde el encendido con el interruptor principal), 18 segundos (desde que se oprime el botón de [Encendido])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| Magnificación                          | 25% a 400% en incrementos del 1% (con RSPF de 25%-200%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| Alimentación de originales             | RSPF de 100 hojas con detección de tamaño del original                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Velocidad de escaneo                   | Copiado: hasta 80 ipm (monocromático) Escaneado: hasta 80 ipm (monocromático/color)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| Tamaños de originales                  | 5½" x 8½", 8½" x 11", 8½" x 11" R, 8½" x 14", 11" x 17"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| Capacidad de papel                     | Estándar: 650 hojas, máximo: 6,300 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| Sistema de alimentación de papel       | Estándar: (1) bandeja de 550 hojas (carta/oficio/tabloide/media carta) o hasta 50 sobres (altura máx.: 25 mm), bandeja multipropósito de 100 hojas (o 20 sobres) Opcional: bandejas de papel individuales, dobles o triples (550, 1100 o 1650 hojas), bandejas de papel en tándem de 2100 hojas (carta) + (1) bandeja de papel de 550 hojas (carta/oficio/tabloide/media carta).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                        | Bandejas de papel: papel Bond de 60 g/m² a papel Cover de 300 g/m². Bandeja 1: papel Bond de 60-105 g/m² o sobres Monarch/Com-9. Bandeja en tándem divididas: papel Bond de 60 g/m² a papel Bond o simple preimpreso, reciclado, preperforado, membretado y a color de 80 g/m2 Bandeja multipropósito: papel Bond de 60-105 g/m2 (papel simple), papel Bond de 55-60 g/m2 (papel delgado), papel Bond de 80 g/m2 a papel Cover de 300 g/m2 (papel grueso), papel con pestañas (carta) y sobres Monarch/Com-10. También papel para etiquetas, papel brillo, preimpreso, reciclado, preperforado, membretado, a color o película OHP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| Gramajes y tipos de papel              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| Dúplex                                 | Copiado e impresión a dos caras automáticos estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| CPU                                    | Diseño de microprocesador de hasta 1.4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Interfaz                               | Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, 2 puertos host¹ (frente y atrás), red inalámbrica opcional de 802.11 b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| Memoria                                | Estándar de 5 GB de copiado/impresión (compartida)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Unidad de disco duro                   | 500 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Resolución de copiado                  | Escaneo: 600 x 600 dpi Salida: hasta 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Modos de copiado                       | Monocromático/escala de grises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| Control de exposición                  | Modos: automático, texto, texto/fotografía, texto/ fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía, mapa, documento de color claro Configuraciones: modo automático o manual de 9 pasos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Medios tonos                           | 256 gradaciones/2 niveles (monocromático)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| Funciones de copiado                   | Escanear Una Vez-Imprimir Varias Veces, clasificación electrónica, aplido desplazado, Selección Automática del Papel (APS), Selección Automática de Magnificación (AMS), Cambio Automático de Bandeja (ATS), inversión de negro-blanco, saltarse hoja en blanco, copiado de libro, división de libro, toma de tarjeta, borrado del centro, centrado, portadas, copiado de páginas duales, borrado de borde, edición de imagen, vista previa de imagen, inserción de páginas, creación de trabajo, programas de trabajo, cambio de margen, imagen de espejo, original de tamaño mixto, ampliación multipágina, corteo de originales, estilo panfleto, copia de prueba, repetir diseño, reservar copia, copia girada, sello, imagen personalizada de sello, suprimir fondo, copiado de pestañas, inserción de papel con pestañas, copiado en tándem, modo de ahorro de tóner, inserciones de transparencias, marca de agua, multicopia de 2 en 1/4 en 1/8 en 1 |          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| Control de cuenta                      | Hasta 1,000 usuarios. Soporta la autenticación del número de usuario a través de dispositivo local, LDAP y Active Directory para el copiado, impresión, escaneo y administración de documentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |

| Especificaciones principales (continuación) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de la bandeja de salida           | Bandeja de salida central (principal): 250 hojas (cara abajo) Separador de Trabajo (bandeja superior): 100 hojas (cara abajo) Bandeja de salida de lado derecho: 100 hojas (cara abajo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Servicios de nube soportados (opcional)     | Google Cloud Print, Google Drive, Box, OneDrive for Business, SharePoint Online, Dropbox, Office 365, Gmail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protocolos de red                           | TCPIP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IP/IPP-SSL, FTP/FTPS, SNMPv3, SMTP/SMTP-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows y Unix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Seguridad de red y datos                    | Incluye filtración de direcciones de IP/MAC, filtración de protocolos, control de puertos, autenticación de usuarios (local/LDAP/Active Directory), encriptación TLS, soporte de Kerberos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Administración de firmware                  | Memoria Flash ROM con unidad local (USB), capacidad de actualización de red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administrador de Dispositivo Remoto de Sharp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Configuración de dispositivo                | Administración basada en Web con inicio de sesión a nivel de usuario /administrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Servicio/Funciones                          | Panel Frontal Remoto, acceso remoto a las bitácoras de servicio y conteos de clics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Funciones de accesibilidad                  | Panel frontal inclinable de paro libre, ajuste del sonido de pulsación del teclado y velocidad, tecla cóncava, paro libre del alimentador de documentos, programas de trabajos, panel frontal remoto, agarre universal para las bandejas de papel y fin de temporización de inhabilitación de pantalla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Estándares ambientales                      | Programa Internacional de Energy Star Ver. 3.0, RoHS Europeo, Blue Angel (RAL-UZ205)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fuente de energía                           | Receptáculo de 110-127 V CA, 60 HZ, 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Consumo de energía                          | 1.5 kW o menos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso                                        | Aprox. 65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensiones (mm)                            | Aprox. 616 (an) x 660 (p) 838 (alt) (Solo equipo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema de impresión de red                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PDL                                         | PCL 6 estándar, Adobe PostScript 3 opcional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resolución                                  | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velocidad de impresión                      | 50y 60 páginas por minuto (8½" x 11")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Controladores de impresión                  | Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows PPD, Mac® OS X® (incluyendo 10.9 a 10.14), todos los PPD de MAC, Unix®, Linux®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impresión móvil¹                            | Estructura de impresión de Android (Plugin de Servicio de Impresión de Sharp), Sharpdesk® Mobile, Google Cloud Print, Apple AirPrint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funciones de impresión                      | Autoconfiguración, liberación de impresiones sin servidor, inserciones de capítulos, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizado, control de documentos, archivo de documentos, impresión a dos caras, clasificación electrónica, superposición de formas, impresión de patrón oculto, rotación de imagen, impresión multipropósito de trabajos, retención de trabajos, impresión de esquema, cambio de margen, panfleto múltiple, impresión en tándem en red, impresión N hacia arriba, aplido desplazado, páginas intercaladas, estilo panfleto, impresión de carteles, impresión de prueba, impresión y envío, impresión de papel con pestañas, impresión de pestañas, inserciones de transparencias, estado de bandeja, inicio de sesión único de autenticación del usuario, marcas de agua, impresión con acercamiento |
| Impresión directa                           | Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT y PNG. Opcional: PDF, PDF compacto, PDF encriptado, PS, DOCX, XLSX y PPTX. Métodos: FTP, SMB, página Web, correo electrónico y memoria USB. Los formatos de archivo PDF soportan Adobe Embedded Print Engine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fuentes residentes                          | 80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS) (Host)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfaz                                    | RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, inalámbrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistemas operativos y ambientes             | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Chrome®, Mac OS X 10.9 a 10.14, UNIX, Linux, Citrix® y tipos de dispositivos SAP¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protocolos de impresión                     | LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP sin procesar (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, LPD y LPR para Unix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sistema de escaneo en red                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modos de escaneo                            | Estándar: color, monocromático, escala de grises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tamaño máximo del original                  | 11" x 17"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolución óptica                           | 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modos de salida                             | 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compresión de imágenes                      | Escaneo monocromático: sin comprimir, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Color/escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo) Modo de fax de internet: MH/MMR (opcional)¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Destinos de escaneo                         | Correo electrónico, FTP, carpeta (SMB), USB, fax por Internet (opcional), fax Super G3 (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Sistema de escaneo de red (continuación)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A-1b, PDF encriptado y XPS Opcional: PDF/A-1a, PDF con capacidad de búsqueda de texto, PPTX, XLSX, DOCX, TXT, RTF Color/escala de grises: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, PDF encriptado, XPS Opcional: PDF/A-1a, PDF compacto, PDF con capacidad de búsqueda de texto, PPTX, XLSX, DOCX, TXT, RTF Fax por Internet: TIFF-FX, TIFF-F y TIFF-S¹ |
| Formatos de imagen                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Destinos de una pulsación                  | Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Destinos en grupo                          | Hasta 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Programas                                  | 48 (combinados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trabajos máximos                           | Hasta 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Integración de correo electrónico mejorada | Conector de Gmail estándar, conector de Exchange estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software¹                                  | Software de administración de documentos personales Sharpdesk, herramienta de Escáner de Red, Sharpdesk Mobile (descarga)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Equipo opcional                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MX- 60ABD                                  | Gabinete de copiadora (con puerta frontal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MX- DE25N                                  | 1 bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MX- DE26N                                  | 2 bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MX- DE27N                                  | 3 bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MX- DE28N                                  | 1 bandeja de papel de 550 hojas + bandeja de papel en tándem dividida de 2,100 hojas/ con soporte                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MX- DE29N                                  | 1 bandeja de papel de 550 hojas/ con soporte bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MX-LC17N                                   | Bandeja de gran capacidad de 3,000 hojas (carta, requiere de MX- DE25N/26N/27N/28N)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| MX-LT10                                    | Bandeja de alimentación de papel larga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MX-FN27N                                   | Acabadora interna de engrapado de 50 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MX-FN28                                    | Acabadora de engrapado de 50 hojas con apilamiento de 1K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MX-FN29                                    | Acabadora de encuademación a caballete/engrapado de 50 hojas con apilamiento de 1K                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MX-FN30                                    | Acabadora de engrapado de 65 hojas con apilamiento de 3K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MX-FN31                                    | Acabadora de encuademación a caballete/engrapado de 65 hojas con apilamiento de 3K                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MX-RB25N                                   | Unidad de paso de papel (se requiere para MX-FN28/29/30/31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MX-PN14B                                   | Unidad de perforación de 3 orificios (requiere MX-FN27N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MX-PN15B                                   | Unidad de perforación de 3 orificios (requiere MX-FN28/29)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MX-PN16B                                   | Unidad de perforación de 3 orificios (requiere MX-FN30/31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MX-SCX1                                    | Cartucho de grapas para MX-FN27N/28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AR-SC2                                     | Cartucho de grapas de encuademación a caballete para MX-FN29                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MX-SC11                                    | Cartucho de grapas para MX-FN30/31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MX-SC12                                    | Cartucho de grapas de encuademación a caballete para MX-FN31                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MX-TR19N                                   | Bandeja de salida del lado derecho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MX-TR20                                    | Bandeja separadora de trabajos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MX-TU16                                    | Bandeja de salida central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MX-UT10                                    | Mesa de utilidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MX-EB18                                    | LAN inalámbrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MX-EB19L                                   | Kit PDF compacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MX-EB20L                                   | Kit de expansión OCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MX-FX15                                    | Kit de expansión de fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MX-FWX1L                                   | Kit de fax de internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MX-PF10                                    | Kit de fuentes de código de barras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MX-PK13L                                   | Kit de expansión PostScript 3 de Adobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MX-PU10L                                   | Kit de expansión de impresión directa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AR-SU1                                     | Unidad de estampado (requiere el Cartucho de Estampado AR-SV1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| AR-SV1                                     | Cartucho de Estampado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MX-AMX1L                                   | Módulo de integración de aplicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MX-AMX2L                                   | Módulo de comunicación de aplicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MX-AMX3L                                   | Módulo de contabilidad externo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MX-FR64U                                   | Kit de seguridad de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DVENDFSV                                   | Kit de interfaz de proveedor genérico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Suministros                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MX-561NT                                   | Cartucho de tóner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MX-561NV                                   | Revelador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MX-560DR                                   | Cilindro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MX-609HB                                   | Contenedor recolector de tóner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

¹ Algunas funciones requieren equipo opcional. Consulte a su proveedor local.

² Puede variar dependiendo de la configuración del producto, las configuraciones de la máquina y las condiciones de operación y/o ambientales.



Qualcomm® DirectOffice™



Lista para Cloud Print 2.0



SHARP CORPORATION MEXICO  
Av. Jaime Balmes 8, ofi 803-804, cp 11510  
[www.sharp.com.mx](http://www.sharp.com.mx)

El diseño y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, My Sharp y todas las marcas registradas relacionadas son marcas o marcas registradas de Sharp Corporation y/o sus compañías afiliadas. Microsoft Office 365, Active Directory, Windows, Windows Server, Excel, PowerPoint, OneDrive y SharePoint son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation. Android, Chrome, Gmail, Google Drive, Google Cloud Print y Chromebook son marcas o marcas registradas de Google LLC. Adobe, el logotipo de Adobe, PostScript y PostScript 3 son marcas o marcas registradas de Adobe en los Estados Unidos y/o otros países. DirectOffice de Qualcomm es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Qualcomm es una marca registrada de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y otros países. DirectOffice es una marca registrada de CSR Imaging US, LP, registrada en los Estados Unidos y otros países, y se utiliza con permiso. Amazon, Alexa, y todos los logotipos relacionados y marcas en movimiento son marcas registradas de Amazon.com, Inc. o sus compañías afiliadas. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.