

SHARP®



www.netcopiadoras.com

SISTEMAS DE DOCUMENTOS A COLOR SERIE PRO



MX-7090N MX-8090N



"Outstanding Achievement in Innovation"
Web User Interface

Los nuevos sistemas de documentos a color versátiles y orientados a resultados de la serie Pro de Sharp proporcionan un rendimiento innovador.

IMPLEMENTACIÓN INTUITIVA PARA MEJORES RESULTADOS

Los nuevos sistemas de documentos a color para producción MX-7090N y MX-8090N ofrecen una tecnología comprobada, características premiadas y una calidad de imagen excepcional a velocidades de hasta 80 ppm. Diseñados intuitivamente para producir documentos de apariencia profesional de manera sencilla. Las organizaciones grandes y pequeñas, se beneficiarán con la versatilidad de las opciones de entrada y salida disponibles. Las opciones varían desde el manejo de papel alimentado por aire, hasta el acabado de folletos con sangrías completas de hasta 120 páginas, la Serie Pro puede ayudar a su organización a producir más trabajos, ahorrando tiempo y dinero.

Estos nuevos modelos simplifican el flujo de trabajo como nunca antes con la visualización de pantalla táctil grande de 15.4" (medida diagonalmente) que utiliza una arquitectura de controlador y la interfaz de usuario intuitiva más recientes que Sharp tiene para ofrecer. Esos modelos también ofrecen tres controladores de impresión potentes a elegir, incluyendo el controlador de impresión Sharp estándar y dos servidores de impresión Fiery® que operan sobre las plataformas FS300 Pro y FS300 que brindan a los clientes la libertad de elegir el ajuste correcto para sus requisitos de flujo de trabajo.

Características clave

- **Facilidad de uso** – La interfaz de usuario de próxima generación con pantalla táctil grande, modos fáciles simplificados e integración completa con Fiery Command WorkStation®.
- **Opciones flexibles** – Tres potentes controladores a elegir, incluyendo el controlador de impresión Sharp estándar y dos servidores de impresión Fiery que operan sobre las plataformas FS300 Pro y FS300 para máxima versatilidad y productividad.
- **Confiabilidad** – La nueva tecnología de fusor de Sharp garantiza una impresión de borde a borde consistente mientras que la opción de manejo de papel alimentado por aire triple exclusiva maximiza el tiempo de actividad y emplea el manejo de una amplia gama de papeles especializados.

Los modelos MX-7090N y MX-8090N también son compatibles con la tecnología Sharp OSA®, lo que hace la integración con aplicaciones de red y servicios en nube simple y sencilla. Y con la suite de seguridad multicapas de Sharp, estos nuevos modelos pueden ayudar a proteger sus datos e información personal desde el primer día de operación hasta el momento del cambio.

versátiles



MEJORES RENDIMIENTOS CON TECNOLOGÍA AVANZADA



IMPRESIÓN BORDE A BORDE CON SANGRÍAS COMPLETAS

TRES OPCIONES DE CONTROLADOR DE IMPRESIÓN DIFERENTES A ELEGIR

OPCIÓN DE MANEJO DE PAPEL ALIMENTADO POR AIRE TRIPLE

El diseño eficiente y las características multifuncionales permiten a su negocio maximizar la productividad

- El diseño modular flexible proporciona **una amplia variedad de configuraciones**, desde copia e impresión básica de alta velocidad hasta un doblado profesional y creación de folletos.
- El **alimentador dúplex de un solo paso (DSPF)** de 150 hojas, escanea documentos hasta 200 imágenes por minuto.
- La **capacidad de papel de hasta 13,500 hojas** soporta medios de **hasta 110 lb de papel cover** (300 gsm) y salida de hasta 13" x 19".
- El **catálogo de papel para motor de impresión** que almacena hasta 1,000 perfiles de medios para ayudar a mantener la calidad de impresión óptima.
- El **sistema de consistencia de color** de Sharp, con el control de proceso de imágenes de última generación proporciona una salida a color de alta calidad y mantiene el equilibrio de color y la densidad de tóner óptimos página tras página.
- Controlador de impresión estándar de alto desempeño con **PCL® 6** y **Adobe® PostScript® 3™** incluidos.
- **Interfaz de usuario intuitiva** de próxima generación con pantalla táctil grande de **15.4"** (medida diagonalmente) multiposición con teclado desplegable.
- Con las funciones de Cloud Connect de Sharp, tenga un fácil **acceso a aplicaciones populares en nube**, incluyendo Microsoft® OneDrive® for Business, SharePoint® Online y Google Drive™.



MX-8090N mostrado con Fiery Command WorkStation completamente integrado en el panel de control de Sharp.

- La impresión a **1200 x 1200 ppp** reales le proporciona imágenes de calidad y claridad mejorando los detalles finos, como texto y gráficas pequeñas.
- La función de **PDF compacto** reduce de manera considerable el tamaño de archivo de los documentos a color escaneados, lo cual tiene como resultado una reducción del tráfico de red y un uso más eficiente del almacenamiento en disco y en la nube.
- Las **funciones de administración de trabajos** estándar facilitan la **impresión a petición**, así como la visualización de trabajos, retención de trabajos, combinación de trabajos, selección de opciones de impresión y más.
- La **nueva tecnología de fusor** de Sharp garantiza una impresión de borde a borde consistente con un **acabado uniforme en toda** la página para documentos de imagen completa con apariencia profesional.
- La función conveniente de **fin de arrendamiento** puede borrar todos los archivos en la unidad de disco duro, todos los datos de usuario, los datos de estado de trabajos y la libreta de direcciones al momento de realizar el canje.

OPERACIÓN PROFESIONAL E INTEGRACIÓN SIMPLIFICADA



Produce folletos a color con sangría completa de alta calidad de hasta 120 páginas con opciones disponibles.



Imprima folletos de 80 páginas con el acabador a caballete MX-FN22 que ahorra espacio.

Las bandejas de alimentación de papel LCT con alimentación por aire triple maximizan la confiabilidad y minimizan el tiempo de inactividad. Los sensores neumáticos mantienen un flujo de aire consistente.

El manejo de papel para producción, impresión con sangría completa y acabado en línea versátil: las capacidades del MX-7090N/8090N excederán sus expectativas.

Imprima folletos a color de alta calidad con sangría completa en línea

El MX-7090N/8090N cuenta con el **nuevo fusor de vanguardia** que ayuda a imprimir folletos de sangría completa con facilidad y brinda una alta calidad. El nuevo fusor emplea un **rodillo de presión de alta densidad** que garantiza la homogeneidad y uniformidad en todas las corridas de impresión y copia, lo cual es crucial para producir documentos de alto volumen, folletos con sangría completa y más.

Con la capacidad de **impresión de borde a borde** innovadora y premiada, las posibilidades de diseño son prácticamente ilimitadas. ¡Esta **tecnología sin bordes** versátil es una **exclusiva de Sharp** que puede darle a su equipo la ventaja creativa! El acabador de engrapado a caballo MX-FN22 y la unidad cortadora MX-TM10 permite a los operadores producir **folletos a color con sangría completa** de hasta 80 páginas. Añada el creador de folletos de producción Plockmatic y produzca folletos de engrapado en caballete o encuadernado de lomo cuadrado de hasta 120 páginas. Estos modelos están diseñados para ayudar a reducir costos de subcontratación, así como el tiempo de producción para resultados profesionales con la producción interna.

Manejo de papel de clase de producción con tecnología de alimentación por aire

Sharp entiende la importancia de la productividad, es por ello que los nuevos modelos MX-7090N y MX-8090N ofrecen una capacidad de papel de hasta 13,500 hojas y soportan tipos de medios de hasta 110 lb cover (300 gsm), ¡aun al funcionar en modo dúplex! La opción de **bandeja para papel de alta capacidad** avanzada de Sharp **usa tecnología de alimentación por aire**, la cual minimiza el tiempo de inactividad. Una característica encontrada normalmente en las prensas de impresión, el sistema de alimentación por aire triple dirige el flujo de aire con precisión para garantizar un manejo de papel adecuado. El alimentador de documentos de cabeza doble estándar puede escanear hasta 200 imágenes por minuto.





COLOR BRILLANTE - ADMINISTRACIÓN DE FLUJO DE TRABAJO EXCEPCIONAL

Aumente la productividad y eleve la calidad de color a niveles sin precedentes con los servidores de impresión a color Fiery® disponibles con los sistemas de documentos a color de la serie Pro de Sharp - elija entre dos soluciones integradas potentes para gestionar los entornos a petición.

Maneje fácilmente la producción de alto nivel

Aumente la producción con la potencia de las nuevas plataformas avanzadas Fiery FS300 Pro y FS300. Los servidores de impresión Fiery MX-PE13 y MX-PE14 están **diseñados para manejar cargas de trabajo** y proporcionar **tiempos de entrega más rápidos**. Mejoran la capacidad y productividad imprimiendo una página mientras se procesan las páginas posteriores, y almacenando páginas procesadas en memoria antes de imprimir.

Produzca colores consistentes y precisos

Produzca color preciso y consistente de todas las aplicaciones, plataformas y formatos con la **tecnología de gestión de color Fiery**. Iguale y gestione con precisión colores corporativos, PANTONE® y colores spot personalizados con **Fiery Spot-On** para garantizar la reproducción consistente de su identidad de marca. Produzca color repetible cada vez con herramientas de administración de color a nivel profesional.

MX-8090N mostrado con Fiery Command WorkStation completamente integrada en el panel de control de Sharp, incluido con el servidor de impresión Fiery MX-P13.

Innovación, calidad y facilidad de uso excepcionales

El **servidor de impresión Fiery MX-PE13 externo** se creó con la tecnología Fiery más reciente para **maximizar el color, desempeño, usabilidad e integración**. El MX-PE13 **tiene la potencia** y características estándar necesarias para el flujo de trabajo de impresión avanzado y operaciones de impresión demandantes. El software de administración de trabajos Fiery Command WorkStation® hace que los trabajos complejos sean sencillos de configurar e imprimir, y está disponible justo desde la pantalla táctil de la serie Pro.

Poderoso flujo de trabajo Fiery

El **servidor de impresión Fiery MX-PE14 incorporado** proporciona una salida consistente de alta calidad con el procesamiento de archivos Fiery que ahorra tiempo y herramientas de administración de trabajos al precio de nivel básico. Añadir el paquete de productividad opcional automatiza el envío de trabajos, realiza correcciones de imágenes de último minuto y usa administración de cola avanzada para asignar prioridades de impresión para resultados profesionales.

La pantalla del servidor integrado MX-PE13 brinda la capacidad para ver trabajos impresos, trabajos en espera de impresión/proceso y programación de respaldos desde la interfaz del software Fiery



modular



Sistema de consistencia de color

Tecnología de tóner microfino

Proceso de renovación automática de revelador
Control de proceso en tiempo real

Sistema de consistencia de color

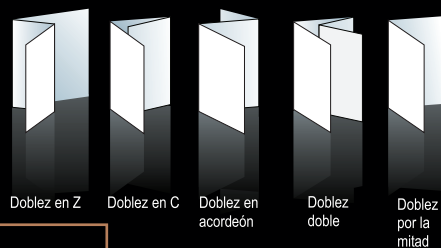
El sistema de consistencia de color de Sharp combina la tecnología de tóner microfino con la tecnología de renovación de revelador y control de proceso de imagen de próxima generación. Esta sinergia de procesos ayuda a garantizar que la salida de color tiene el máximo rendimiento página tras página y trabajo tras trabajo

Administración de trabajos conveniente

El disco duro de 1 TB proporciona un amplio almacenamiento de documentos incorporado. Una vista en miniatura intuitiva facilita la selección, edición, reimpresión, repaginación y más con el controlador de impresión estándar.

Unidad de doblado múltiple

Proporciona una variedad de dobleces, incluyendo dobleces en Z, en C, en acordeón, doble y por la mitad.



Producción Plockmatic Sistema creador de folletos

Produce folletos con lomo en doblez cuadrado con sangría completa de 120 páginas en línea a la velocidad del motor.



Opciones de acabado versátiles

Hay disponibles dos sistemas de acabado poderosos: un acabador apilador para 4,000 hojas con capacidad de engrapado de hasta 100 hojas o un acabador de engrapado a caballete de 4,000 hojas, lo cual puede producir folletos con sangría completa de hasta 80 páginas con la unidad de corte disponible.

GBC® SmartPunch Pro™

El sistema de perforación profesional produce hasta siete estilos de perforación usados comúnmente para crear folletos con encuadernación



Apilador de hojas de 5,000 hojas

Para trabajos post proceso de alto volumen, añade el apilador de 5,000 hojas con un carrito de papel estándar. Conecte dos apiladores en tándem (como se muestra) para una salida sin supervisión de hasta 10,000 hojas.



VERSATILIDAD Y ESCALABILIDAD

Los sistemas de documentos a color MX-7090N and MX-8090N de la serie Pro ofrecen tres potentes controladores de impresión, incluyendo dos controladores de impresión Fiery® que cuentan con las plataformas FS300 Pro y FS300 más recientes, que hacen posible para el consumidor elegir el ajuste correcto, ajustado a la medida a sus requisitos de flujo de trabajo.

Insertor de hoja posterior

Produce documentos de aspecto profesional con cubiertas preimpresas e inserción de capítulos.

Escaneo de red integrado

La función ImageSEND™ de Sharp proporciona una distribución de documentos con un solo toque. Escanea a múltiples destinos, incluyendo correo electrónico, FTP, carpeta de red (SMB y Home Directory) y USB.

Alimentador dúplex de un solo paso (DSPF)

El alimentador de documentos de cabeza doble de 150 hojas escanea ambos lados de un documento en un solo paso hasta a 200 imágenes por minuto (IPM). Este sistema ayuda a maximizar tanto eficiencia como confiabilidad.

Pantalla táctil de 15.4" (medida diagonalmente)

Una pantalla táctil personalizable grande de alta resolución proporciona a los usuarios una interfaz gráfica amigable que ofrece un diseño claro, modos fáciles simplificados y guías de operación integradas.

Alimentación manual múltiple de 500 hojas

Alimenta tamaños de papel de 5-1/2" x 8-1/2" a 13" x 19". También alimenta papel para pancarta de hasta 12" x 51.1" con la bandeja de alimentación para papel largo disponible.

Motores independientes

Los motores independientes aislados funcionan más silenciosamente y proporcionan una confiabilidad más alta.

Capacidad de papel estándar de 3,000 hojas

Incluye una bandeja en tándem tamaño carta para 2000 hojas y dos bandejas de tamaño carta/oficio/libro mayor para 500 hojas. Agregue accesorios para manejo de papel opcional para una capacidad de papel en línea máxima de 13,500 hojas.

Construcción de estructura rígida

Ofrece mayor durabilidad y confiabilidad para resistir el uso rudo.

Manejo de medios superior

La bandeja para papel avanzada opcional de Sharp con capacidad de papel grande de 5,000 hojas utiliza tecnología de alimentación por aire triple, la cual dirige el flujo de aire con precisión para un manejo adecuado del papel y soporta medios mejorados de hasta 300 gsm. Dos bandejas de gran capacidad pueden conectarse en tándem (como se muestra).



CONFIGURACIONES FLEXIBLES PARA ATENDER SUS NECESIDADES

Versátil y personalizable para ajustarse a sus necesidades

Los sistemas de documentos a color MX-7090N/8090N de la serie Pro ofrecen opciones de manejo de papel y acabado flexibles para adecuarse a un ambiente de flujo de trabajo de cualquier tamaño.*



MX-M905 mostrado con cassette de gran capacidad de 3,000 hojas, acabador de 100 hojas y bandeja de alimentación manual de 100 hojas.



MX-M8090N mostrado con unidad de corrección de enrollado, insertor, GBC Smartpunch Pro, acabador de 100 hojas, bandejas de gran capacidad para 5,000 hojas alimentada por aire, bandeja de alimentación manual múltiple para 500 hojas e indicador de estado.

Las opciones modulares facilitan la construcción del sistema de su elección

Las opciones para el MX-7090N/8090N permiten a los negocios elegir entre varios sistemas de acabado de alto desempeño que ofrecen engrapado de hasta 100 hojas, creación de folletos con engrapado a caballete profesional y perforación de tres agujeros. Las configuraciones más avanzadas incluyen un sistema de creación de folletos con lomo doblado cuadrado, un sistema de perforación profesional, apiladores de papel de alta capacidad, un insertor de dos bandejas, una unidad de doblado múltiple y una unidad de corte.

personalice



Unidad de doblado múltiple

Insertor de dos bandejas

MX-7090N/8090N
Máquina base

LCC tamaño carta para 3,500 hojas

Alimentación manual múltiple de 100 hojas
Bandeja de alimentación de papel largo

LCC tamaño libro mayor para 3,000 hojas



Sistema creador de folletos de producción de 120 páginas Plockmatic



Acabador de engrapado a caballete de 100 hojas



Acabador de apilado y engrapado de 100 hojas



GBC SmartPunch Pro™



Apiladora de papel de 5,000 hojas



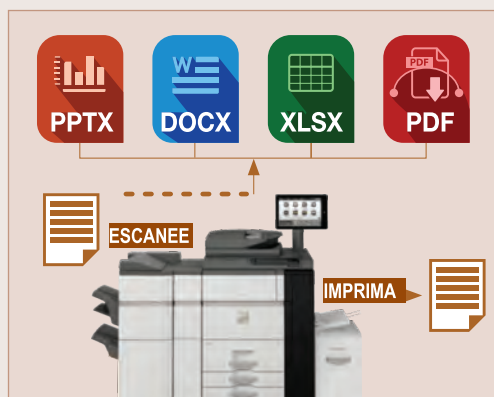
5,000 hojas LCC Alimentada por aire

Bandeja de alimentación manual de 500 hojas

*Algunas opciones no están disponibles en todas las configuraciones, consulte a su distribuidor local.



OPTIMICE EL FLUJO DE TRABAJO CON LA ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS AVANZADA



Escanee y convierta documentos a formatos de archivo populares sin problemas, con la función de OCR incorporada de Sharp.

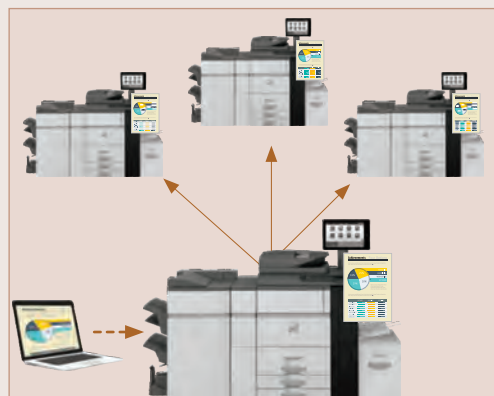
Las soluciones de flujo de trabajo de documentos versátiles proporcionan extensos beneficios para ayudar en su trabajo diario.

Simplifique la administración de diferentes tipos de archivos con el procesamiento de imágenes inteligente

Escanee y **convierta documentos** fácil y rápidamente a formatos de archivo populares incluyendo **Microsoft Word, PowerPoint® y Excel®**, así como una variedad de **formatos de PDF** como PDF con capacidad de búsqueda, PDF cifrado, PDF compacto y otros. También puede imprimir directamente estos mismos tipos de archivos desde unidades de memoria USB, aplicaciones en nube y dispositivos móviles. Esta función se habilita mediante la tecnología **DirectOffice™**. ¡Con toda esta herramienta, puede acelerar sus tareas de flujo de trabajo.

Distribuya, tenga acceso a sus documentos e imprimalos con facilidad

Sharp facilita el envío de documentos a los destinos que necesite, y va más allá del escaneo en red tradicional con las funciones **Email Connect** y **Cloud Connect**. Con Email Connect, el escaneo a correo electrónico se integra fácilmente con Microsoft Exchange y Gmail™. Con Cloud Connect, puede escanear fácilmente e imprimir hacia y desde **Microsoft OneDrive for Business, SharePoint Online** y **Google Drive** sin middleware adicional.



Con la tecnología de liberación impresión sin servidor, usted puede imprimir de manera segura un trabajo y liberarlo desde cualquiera de seis modelos compatibles.¹

Las soluciones de impresión flexibles ayudan a acelerar su productividad

El MX-7080N/8090N viene estándar con los sistemas de impresión **PCL® 6** y **Adobe® PostScript® 3™** para ayudarle a acelerar todas sus necesidades de salida con precisión. Para ayudar a simplificar sus trabajos, estos equipos con gran desempeño incluyen la **tecnología de liberación de impresión sin servidor**, la cual le permite imprimir en forma segura un trabajo y liberarlo desde un máximo de seis modelos compatibles en su red incluyendo la máquina que actúa como host.

Simplifique los flujos de trabajo de negocios complejos

La **tecnología OSA Sharp** puede ayudar a su negocio a maximizar el poder de sus aplicaciones de red, sistemas internos y servicios en nube.² Automatice fácilmente procesos complejos y ayude a eliminar tareas redundantes. Cree sus propias integraciones personalizadas o aproveche la cartera creciente de aplicaciones Sharp OSA disponible de los miembros del programa de socios de Sharp.



¹ Diríjase a www.sharpusa.com para obtener una lista de los dispositivos y sistemas operativos compatibles.

² Algunas características pueden requerir equipo y/o software o servicios opcionales.

RESGUARDE SU PROPIEDAD INTELECTUAL

PRIVACIDAD

AUTORIZACIÓN

CONFIDENCIALIDAD

PROTECCIÓN




La protección de documentos y dispositivos innovadora ayuda a garantizar la confidencialidad.

Los negocios requieren que los dispositivos en sus redes se administren adecuadamente y se monitoreen de cerca para garantizar que sus datos permanezcan seguros. Para ayudar a lograr esto, los modelos MX-7090/8090N ofrecen utilidades de administración de dispositivos potentes, entrenamiento a clientes basado en la web y **características de seguridad avanzada en múltiples niveles.**

Expanda el control con funciones de administración fáciles de usar

Con el **administrador de dispositivos remotos de Sharp (SRDM)**, los administradores pueden tomar el control de las características del sistema y simplificar la instalación y la administración. El SRDM facilita la visualización de los registros de servicio, conteos de clics, reportes históricos y más. Las alertas de su servicio controlado por eventos le ayudan monitorear el dispositivo y maximizar el tiempo de actividad. La función de **panel frontal remoto** permite a los administradores ver y controlar el panel LCD del aparato desde una PC para solucionar problemas y capacitar a los operadores en forma remota. Sharp además ofrece **hardware y software de auditoría adicional incorporado para controlar, tener acceso y dar seguimiento** a cada uno de los dispositivos en la red.

Los documentos permanecen confidenciales

Para ayudar a proteger la privacidad y propiedad intelectual de los empleados, los sistemas de documentos a color MX-7090N/8090N cuentan con una variedad de medidas de seguridad, incluyendo funciones como **cifrado de datos, protección contra sobreescritura de datos y borrado de datos.** Múltiples **protocolos de seguridad** ayudan a restringir el acceso al mientras está en funcionamiento, y una función de **fin de arrendamiento** conveniente sobrescribe todos los datos al momento del canje. Los **grupos de autoridad** ayudan a administrar y restringir funciones específicas de copia, impresión, escaneo y fax para resguardar los datos y controlar los costos. La función de **registro de auditoría administrativa** permite a los administradores de TI rastrear la actividad en el dispositivo. La **impresión confidencial** y la **liberación de fax seguro** ayudan a garantizar que los documentos confidenciales se mantengan seguros al solicitar los usuarios ingresar un código NIP para imprimirlos. Para una seguridad avanzada, estos modelos son compatibles con la autenticación de Active Directory y garantizan un inicio de sesión usuario único a carpetas de red y correo electrónico. Para una experiencia de flujo de trabajo optimizado, también está disponible la autenticación con tarjeta de ID 

Estas ofertas de seguridad escalables tienen como objetivo proteger su propiedad intelectual, conservar la información confidencial y ayudar a su negocio a cumplir los requisitos regulatorios. Para obtener información adicional, visite: www.sharppusa.com/security.



COMPROMETIDOS A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE



Características de ahorro de energía avanzadas

Los modelos MX-7090N/8090N utilizan varias tecnologías eficientes energéticamente para minimizar el consumo de energía y maximizar el ahorro de energía.

- Una lámpara de exposición LED reduce el uso de energía significativamente, en comparación con las lámparas de exposición convencionales. Un programador de administración de energía personalizable para siete días permite a los negocios definir los días y horas en que se encenderá y apagará el suministro eléctrico.
- La función de Administración de energía automática de Sharp permite configurar el dispositivo para apagarse automáticamente con base en las tendencias de uso.
- El modo Eco-Scan de Sharp puede apagar el fusor al escanear documentos, previsualizar imágenes, enviar fax y otras operaciones.

El sistema fusor de vanguardia consume menos energía y reduce el tiempo de calentamiento.



Las iniciativas ambientales y la dedicación a desarrollar sistemas de documentos eficientes energéticamente establecieron un estándar alto para la industria.

Un enfoque ambientalmente responsable del diseño de productos

Sharp está comprometida con la **sustentabilidad ambiental** y la **responsabilidad corporativa** incluyendo la planeación, diseño, manufactura, distribución y manejo de fin de vida de productos. Con el fin de cumplir estos compromisos, los modelos MX-7090N y MX-8090N cumplen con los Lineamientos de productos verdes. Estos lineamientos incluyen diseñar productos que consuman menos energía, usar materiales reciclados, reducir la cantidad de material usado en los productos y el empaque, y etiquetar el tipo de materiales utilizados. Sharp también tiene como objetivo diseñar productos que sean actualizables, fáciles de reparar y fáciles de desensamblar para reciclaje.

Los sistemas de documentos MX-7090N/8090N **están calificados en ENERGY STAR®** y **RoHS** para restringir el uso de sustancias peligrosas. Estos productos también tienen valores de TEC bajos. Los MFP de Sharp están registrados en EPEAT®.

Programa de reciclaje de tóner

Como parte de nuestro compromiso para ayudar a conservar el medio ambiente, Sharp ofrece a nuestros clientes **reciclaje con cero desechos a vertederos** para consumibles de Sharp, incluyendo cartuchos, botellas, contenedores de recolección de tóner y unidades de tambor. Sharp exhorta a los clientes a reciclar sus cartuchos de tóner Sharp a granel.

Liderazgo ambiental

Como testimonio de su compromiso con el medio ambiente, Sharp ha ganado varios años consecutivos el Premio anual a la excelencia en diseño de productos eficientes energéticamente de ENERGY STAR. Sharp también ha ganado en varios años el premio a la excelencia SmartWay®, que reconoce a las compañías por conservar energía y disminuir las emisiones de gases invernadero en logística y transporte.

Para obtener más información acerca del liderazgo ambiental de Sharp, incluyendo información acerca de productos eficientes energéticamente, electrónica o reciclaje de cartuchos de tóner, visite www.sharppusa.com/environment.



ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS MX-7090N/8090N

Especificaciones principales

MX-7090N/8090N	Los modelos base incluyen LCD, DSPF de 150 hojas, capacidad de papel de 3,000 hojas (bandeja en tándem para 2,000 hojas y dos bandejas para 500 hojas). Disco duro de 1 TB, impresión en red PCL [®] 6 y Adobe [®] PostScript [®] 3™, escaneo en red a color, teclado oscilante, módulo de comunicación de aplicaciones MX-AMX2 y módulo de comunicación externa MX-AMX3. Se incluye revelador negro y a color.		
Tipo	Consola, sistema multifuncional para documentos digitales a color		
Pantalla	Pantalla inclinable de panel táctil de alta resolución de matriz de puntos a color de 15.4" (medida diagonalmente), 1280 x 800 (WXGA)		
Funciones	Copia, impresión, impresión en red, escaneo en red archivo de documentos y fax ¹		
Sistema de salida	Transferencia electrostática seca/ revelador de componente doble/ revelado con capilto magnético/ tambores OPC / Fusión de tipo banda/ exposición de LED blanco		
Originales	Hojas y documentos encuadernados		
Tamaño del original máx.	11" x 17"		
Tamaño de salida	Min. 5/2" x 8/2", Máx. 13" x 19"		
Velocidad de copia	70/80 ppm ByN/Color (8 1/2" x 11")		
Copia múltiple	Máx. 9,999 copias		
Tiempo de primera copia (en segundos)²		MX-7090N	MX-8090N
		ByN	Color
		4.0	5.6
		6.5	9.2
		6.3	8.8
Tiempo de calentamiento	90 segundos o menos ²		
Aumento	25% a 400% en incrementos de 1% (con alimentador de documentos 25%-200%)		
Alimentación de originales	DSPF para 150 hojas		
Velocidad de escaneo	Hasta 200 ipm ¹ (Monocromático o a color)		
Tamaños del original	5 1/2" x 8 1/2", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 11", 8 1/2" x 14", 11" x 17"		
Capacidad de papel	Estándar: 3,000 hojas/máximo: 13,500 hojas		
Sistema de alimentación de papel	Estándar: Bandeja en tándem 1 - 1,200 hojas (tamaño carta), Bandeja en tándem 2 - 800 hojas (tamaño carta), Bandejas 3/4 - 500 hojas c/u. (carta/oficio/libro mayor/declaración/12" x 18"). Bandeja de alimentación manual múltiple (para máquina) - 100 hojas (carta/oficio/libro mayor/declaración/sobres Monarch o COM10/12" x 18"). Alimentación manual múltiple (para LCT) - 500 hojas (carta/oficio/libro mayor/declaración/12" x 18"). LCT (2 cajones) - 2,500 hojas cada cajón (carta/oficio/libro mayor/12" x 18"). LCC carta - 3,500 hojas (carta), LCC oficio: 3,000 hojas (carta/oficio/libro mayor).		
Pesos y tipos de papel	Bandejas en tándem - 16-28 lb bond, Bandejas 3/4 - 16 lb bond a 100 lb Bristol, Bandeja de alimentación manual múltiple (para máquina) 15 lb bond a 110 lb cover, bandeja de alimentación manual múltiple (para LCT) - 15 lb bond a 100 lb Bristol, LCT (2 cajones) - 15 lb bond a 110 lb cover, LCC carta/LCC oficio 16 lb bond a 100 lb Bristol. Los tipos de papel compatibles Incluyen delgado, sencillo, reciclado, color, membrete, preimpreso y perforado, grabado y satinado.		
Dúplex	Copia e impresión dúplex automática estándar		
CPU	Controlador multiprocesador a 1.9 GHz, 600 MHz y 400 MHz		
Interfaz	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (2 puertos host, USB 2.0 (1 puerto de dispositivo))		
Memoria	Estándar 6 GB		
Unidad de disco duro	1 TB		
Resolución de copia	Escaneo: ByN/color: 600 x 600 ppp; Copia: ByN/color: 600 x 600 ppp		
Modos de color	Fotografía, modo a todo color, monocromático (ByN)		
Control de exposición	Modos: texto, texto/fotografía, texto/fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía, mapa, color pálido. Configuración: Automática o manual de 9 pasos		
Medios tonos	256 graduaciones/2 niveles (monocromático)		
Funciones de copia	Escanear una vez e imprimir muchas, clasificación electrónica, apilamiento desfasado, detección automática de color, selección automática de papel (APS), selección automática de aumento (AMS), cambio automático de bandeja (ATS), inversión de blanco y negro, omisión de páginas en blanco, copia de libros, fotografía de credenciales, borrado de centro, centrado, portadas, copia de página doble, borrado de bordes, edición de imágenes, vista previa de imágenes, insertar páginas, construcción de trabajos, programas de trabajo, desplazamiento de margen, imagen en espejo, original de tamaño mixto, agradamiento multipágina, corte de originales, estilo de folleto, prueba de copia, repetir diseño, reservar copia, copia girada, sello, imagen personalizada en sello, copia en tándem, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencia y marca de agua, imagen múltiple 2 en 1/4 en 1/8 en 1		
Control de cuenta	Hasta 1,000 usuarios. Compatible con la autenticación por número de usuario (en el dispositivo), nombre de usuario/contraseña o nombre de usuario/contraseña (mediante servidor LDAP) para copia, impresión, escaneo y administración de documentos		
Servicios en nube compatibles	Google Cloud Print, Google Drive, OneDrive for Business y SharePoint Online		
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/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 filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolo, control de puerto, cifrado TLS, Kerberos, integración con Active Directory, cifrado de datos, fin de arrendamiento, sobrescritura de datos (hasta 10x) y DoD 5220.22-M		

Especificaciones principales (continúa)

Administración de firmware	Flash ROM con (USB) local, capacidad de actualización en red y actualización de firmware a 1 N con SRDM (Administrador de dispositivos remotos de Sharp)		
Configuración del dispositivo	Administración basada en web con inicio de sesión a nivel de usuario/administrador, donación (1 a N) con SRDM y acceso al panel frontal remoto.		
Servicio/funciones	Panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteos de clics		
Funciones de accesibilidad	Panel frontal inclinable de tope libre, ajuste de sonido y velocidad de toque de las teclas, tecla cóncava, tope libre del alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, agarre universal para las bandejas de papel, y tiempo de espera para desactivación de la pantalla.		
Estándares ambientales	Programa internacional ENERGY STAR Ver 2.0. Ley sobre la promoción de compras verdes. RoHS europea (restricción de sustancias peligrosas)		
Fuente de alimentación	Conector de Ca 208-240 Vca, 60 HZ, 20 A		
Consumo de energía	Máximo: 2,880 W o menos		
Peso	Aprox. 493.4 lb		
Dimensiones	Aprox. 38 3/4" (An) x 30 1/4" (Pr) x 60 1/4" (Al)		
Sistema de impresión en red	PDL Compatible con PCL 6, True Adobe PostScript 3		
Resolución	1200 x 1200 ppp		
Velocidad de impresión	70/80 páginas por minuto (8 1/2" x 11")		
Controladores de impresión	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server [®] 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows PPD, macOS X [®] (incluyendo 10.6 a 10.12), todos los MAC PPD, Linux [®] PPD		
Funciones de impresión	Configuración automática, liberación de impresión sin servidor, impresión de fuentes de código de barras, impresión de copias al carbón, insertos de capítulos, configuración de ajuste de color, modo de color, impresión confidencial, impresión continua, registro de imágenes personalizadas, portada/última página/otra página diferente, control de documentos, archivo de documentos, impresión dúplex, clasificación electrónica, doblado, sobreposición de formularios, impresión de patrones ocultos, rotación de imagen, sello de imagen, tipo de imagen, impresión de alimentación manual de trabajos, retención de trabajos, impresión de diseño, desplazamiento de margen, folleto múltiple, impresión en tándem en red, impresión N-up, apilamiento desfasado, intercalado de página, estilo de folleto, impresión de carteles, prueba de impresión, imprimir y enviar, perforación, engrapado, impresión de papel con pestañas, impresión de pestañas, modo de ahorro de tóner, insertos de transparencia, estado de la bandeja, autenticación de usuario, marcas de agua e impresión de acercamiento		
Impresión directa	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF cifrado, PDF comprimido/A1, PostScript, DOCX, XLSX, PPTX y PNG. Métodos: FTP, página web, correo electrónico, carpeta de red y USB		
Fuentes residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS)		
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0		
Sistemas operativos y ambientes	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server [®] 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, macOS X 10.6-10.12, UNIX [®] , Linux, Citrix [®] (XenApp 5.0-7.6), Windows Remote Desktop Services y tipos de dispositivo SAP ¹		
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, LPD y LPR para Unix		
Sistema de escaneo en red	Estándar: A color, monocromático, escala de grises		
Modos de escaneo	Estándar: A color, monocromático, escala de grises		
Tamaño de original máx.	11" x 17"		
Resolución óptica	600 ppp		
Modos de salida	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 100 ppp		
Formatos de imagen	Monocromático: TIFF, PDF, PDF cifrado, PDF con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF. Color/escala de grises: TIFF a color, JPEG, PDF, PDF cifrado ¹ , PDF/A ¹ , PDF comprimido ¹ , PDF con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF.		
Compresión de imagen	Escaneo monocromático: Sin comprimir, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Color/escala de grises: JPEG (alto, medio, bajo)		
Destinos de escaneo	Correo electrónico, escritorio, FTP, Carpeta (SMB), USB		
Destinos con un toque	Hasta 2,000 (destinos de escaneo combinados)		
Destinos de grupo	Hasta 500		
Programas	48 (combinados)		
Trabajos máx.	Hasta 100		
Integración mejorada con correo electrónico	Conector de Gmail estándar, conector de Exchange estándar (en las instalaciones y en línea)		
Plataforma Sharp OSA	Módulo de comunicación de aplicación (MX-AMX2) y Módulo de contabilidad externa (MX-AMX3) estándar		

Engrapadora/acabador 4K de 100 hojas (opción MX-FN21)

Tipo	Acabador de engrapadora en consola para 4,000 hojas (engrapado de 100 hojas)		
Bandejas de salida	Bandeja superior: Bandeja desfasada móvil (hasta 1,500 hojas de tamaño carta) Bandeja intermedia: 250 hojas (tamaño carta, sin engrapar) Bandeja inferior: Bandeja desfasada móvil (hasta 2,450 hojas de tamaño carta)		
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta/declaración)		
Posiciones de engrapado	1 al frente, 1 atrás o 2 puntos		
Perforaciones	Unidad perforadora de tres agujeros opcional MX-PN13B		
Fuente de alimentación	Conector de 120 Vca, 60 HZ, 15 A		
Consumo de energía	220w/350w con MX-MF10		
Peso	Aprox.: 134.5 lb		
Dimensiones	Aprox.: 30 3/4" (An) x 30" (Pr) x 41" (Al) (con la bandeja extendida)		
Engrapadora/acabador 4K de 100 hojas con engrapado/engrapado a caballete (opción MX-FN21)			
Tipo	Acabador de engrapadora en consola para 4,000 hojas (engrapado de 100 hojas)		
Bandejas de salida	Bandeja superior: Bandeja desfasada móvil (hasta 1,500 hojas de tamaño carta) Bandeja intermedia: 250 hojas (tamaño carta, sin engrapar) Bandeja inferior: Bandeja desfasada móvil (hasta 2,450 hojas de tamaño carta)		
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta/declaración)		
Medios de engrapado	Papel sencillo, tamaño carta/oficio/libro mayor o mixto		
Posiciones de engrapado	1 al frente, 1 atrás o 2 puntos		
Engrapado a caballete	Engrapado al centro/doble al centro (2 grapas), tamaños de papel carta/oficio/libro mayor		
Juegos de engrapado a caballete máx.	Hasta 5 juegos (16-20 hojas)/10 juegos (11-15 hojas por juego)/15 juegos (6-10 hojas por juego)/25 juegos (1-5 hojas por juego)		
Perforaciones	Unidad perforadora de tres agujeros opcional MX-PN13B		
Fuente de alimentación	Conector de 120 Vca, 60 HZ, 15 A		
Consumo de energía	220w/350w con MX-MF10		
Peso	Aprox.: 238.1 lb		
Dimensiones	Aprox.: 35 3/4" (An) x 30 1/4" (Pr) x 41" (Al) (con la bandeja extendida)		
Equipo opcional			
MX-LC12	Cassette de gran capacidad para 3,500 hojas (carta)		
MX-LC13N	Bandeja de alimentación por aire con 2 cajones de gran capacidad para 5,000 hojas (libro mayor)		
MX-LCX3N	Cassette de gran capacidad para 3,000 hojas (libro mayor)		
MX-MF10	Bandeja de alimentación manual múltiple para 100 hojas (para máquina)		
MX-MF11	Bandeja de alimentación manual múltiple para 500 hojas (para MX-LC13N)		
MX-LT10	Bandeja de alimentación de papel largo (requiere MX-MF10)		
MX-FN21	Acabador de engrapadora para 100 hojas con apilador 4K		
MX-FN22	Acabador de engrapadora/engrapado a caballete para 100 hojas con apilador 4K		
MX-CF11	Unidad de insertor de 2 bandejas		
MX-FD10	Unidad de doblado múltiple ¹		
MX-ST10	Apilador de 5,000 hojas (incluye carrito para papel)		
MX-CA10	Carrito para papel (adicional)		
MX-RB12N	Unidad de paso de papel (para máquina)		
MX-RB13	Unidad repetidora		
MX-RB14	Unidad de paso de papel (para MX-LC13)		
MX-RB15	Unidad correctora de enrollado ¹		
MX-RB17	Kit de conexión en tándem para bandeja de gran capacidad		
MX-TM10	Unidad de corte		
MX-PN13B	Unidad perforadora de 3 orificios (para MX-FN21/FN22)		
MX-SCX1	Cartucho de grapas (para MX-FN22)		
MX-SCX2	Cartucho de grapas (para MX-FN21/FN22)		
MX-TR14	Bandeja de salida derecha		
MX-TU14	Bandeja de salida central		
MX-PF10	Kit de fuente de código de barras		
MX-PE13	Servidor de impresión Fiery externo		
MX-PX13	Kit de interfaz Fiery (para MX-PE13)		
MX-PE14	Servidor de impresión Fiery incorporado		
MX-PX12	Kit de interfaz Fiery (para MX-PE14)		
MX-BM50	Creador de folletos para producción Plockmatic		
MX-GBCX2	GBC SmartPunch Pro		
MX-FR58U	Kit de seguridad de datos comercial (no disponible al momento de lanzamiento)		
MX-SL10N	Indicador de estado		
DVENDPS	Kit de interfaz de proveedor genérico		
Consumibles			
MX-62NTBA	Cartucho de tóner negro		
MX-75NTCA	Cartucho de tóner cian		
MX-75NTMA	Cartucho de tóner magenta		
MX-75NTYA	Cartucho de tóner amarillo		
MX-62NVBA	Revelador negro		
MX-62NVSA	Revelador cian/magenta/amarillo		
MX-62NRSA	Tambor		
MX-700HB	Contenedor de recolección de tóner		

¹ Algunas características requieren equipo opcional. Vea a su distribuidor local.
² Puede variar según la configuración del producto, configuración de la máquina y las condiciones de operación y/o ambientales.
³ Diríjase a www.sharpusa.com para obtener una lista de los dispositivos y sistemas operativos compatibles.



El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, Sharp OSA, Sharpdesk, My Sharp, y todas las marcas comerciales relacionadas con marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y / o sus compañías filiales. Windows, Windows Server, Excel, PowerPoint, OneDrive y SharePoint son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Android, Google Drive, Gmail, marcas registradas de Google Inc. EFI, Fiery, Electronics For Imaging, el logotipo de Fiery, el logotipo de EFI, Spot-On y Command WorkStation, marcas comerciales o marcas comerciales registradas para Electronics For Imaging, Inc. Adobe y PostScript son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Inc. DirectOffice es una marca comercial de CSR Imaging US, LP, registrada en los Estados Unidos y otros países, usada con permiso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.