

MFP'S MX COLOR

USANDO EL COLOR CON INTELIGENCIA Y AVENTAJAR EN PRODUCTIVIDAD



El trabajo del futuro, es trabajar inteligente mente y no duramente. La gama productos de color **MX** nos permite obtener copias a todo color, función de impresión en red y escáner a través de un interface sencillo y p remiado. La serie **MX** dispone de una gama de opcionales que nos permiten entregar faxes y varias maneras de entrega r trabajos finalizados en la propia má quina ahorrando tiempo y dinero para unos departamentos cada vez más ocupados. Esta serie nos pondrá en el ca mino de sacar un alt o rendimiento a una máquina de oficina

Organizaciones:

- Guarderías
- Escuelas de primaria
- Escuelas de secundaria
- Escuelas públicas
- Institutos
- Universidades
- Sociedades especializadas e instituciones
- Bibliotecas
- Clubs de juventut

Departamentos que se benefician:

- Contabilidad
- Unión de estudiantes
- Catering
- Recursos humanos
- Administración
- Marketing
- Ventas
- Servicios a estudiantes

Aplicaciones típicas:

- Memorias internas
- Guías de cursos
- Hojas de balance y cartas
- Reportes escolares
- Postes y noticias
- Referencias
- Listas de alumnos y horarios
- Reportes de asistencia y puntualidad
- Regulaciones
- Copias de publicaciones oficiales
- Dibujos y diagramas
- Copias de libros y artículos
- Exámenes
- Facturas
- Mapa del campus e información de viajes



Beneficios al añadir color a nuestro negocio

El color es una poderosa herramienta de comunicación que da a nuestros proyectos un valor añadido, sin comprometer nuestra calidad ni productividad.

Sharp ha desarrollado las nuevas multifuncionales compactas **MX** que ofrece muchas ventajas al usuario, que proporciona color avanzado, velocidad y respeto por el medioambiente.

Los nueve productos de la gama hacen copia a todo color la función de impresión y de escáner a través de un interfaz sencillo y premiado.

La serie **MX** proporciona una salida de alta resolución y llevan de serie (RSPF), 10 Gb de disco duro, controlador de impresión, escáner de tamaño A3 (para distribuir las imágenes escaneadas en color al escritorio o e-mail).

La serie **MX** escanea más rápido y permite imprimir más rápido.

Los equipamientos opcionales incluyen bandejas de papel y la posibilidad de enviar faxes desde tamaño A3.

Dispone de 200 códigos de acceso que nos permite controlar los costes restringiendo del uso del color, y la seguridad de su tarjeta de red nos ofrece funciones de Firewall, con un filtraje de direcciones IP/MAC (para evitar impresiones desde PC's no autorizados).

La configuración estándar, la serie **MX** proporciona una buena inversión en IT para cualquier oficina, permitiendo tomar las instalaciones ofrecidas al personal y soporte interno a un nuevo nivel. Para compartir la inversión de capitales sobre una red controlada e introducir unos costos más bajos de color y B/N.

Las copias e impresiones de color en la oficina han sufrido un aumento considerable, lo cual nos indica cual debe ser nuestra fuerza de negocio.



Por lo tanto, por que color?

- ✓ El color captura la **atención** de los lectores, rápidamente, comunicando la información **relevante**.
- ✓ Los documentos con color **comunican** la información relevante de manera fácil y rápida.
- ✓ El color da una impresión más **profesional**.
- ✓ El color **reduce** las equivocaciones y errores.
- ✓ El color es una herramienta **esencial** para la **efectividad** en los negocios y la comunicación.
- ✓ El color ayuda a los lectores a **recaltar** que se ha leído.

Realidades sobre el color

- ✓ El uso del color puede **mejorar el reconocimiento de marca** en un 80% ^{*1}
- ✓ El color **aumenta la velocidad de lectura** hasta en un 70%. ^{*2}
- ✓ El color aumenta la **motivación** del lector hasta un 80%. ^{*3}
- ✓ El color puede **reducir** los errores hasta en un 50%. ^{*4}
- ✓ El color **vende servicios y productos** con un 85% más de eficiencia que el B/N. ^{*5}
- ✓ Los lectores pueden **localizar la información un 70% más rápido** cuando se ha destacado en color. ^{*6}

^{*1} Resultados de un estudio de la universidad de Loyola, Maryland, USA.

^{*2} "Las persuasivas propiedades del color", Ronald E Green

^{*3} "Modern Office Procedure" Case Study

^{*4} "El poder del color" Dr Morton Walker

^{*5} "Las persuasivas propiedades del color", Ronald E Green

^{*6} Escuela de negocios Wharton

Caso real- Academia de enseñanza a docentes

Las máquinas de alto volumen han sido una buena compra para la Academia, que ha obtenido un beneficio adicional de la funcionalidad de las unidades. Los trabajos largos de impresión ahora se envían regularmente a cualquier unidad, por ejemplo, ellos han realizado un mailing para las altas autoridades de educación y escuelas. Las opciones de trabajo, grapado e impresión a doble cara han mejorado extraordinariamente la eficiencia de la academia reduciendo costes y gasto de papel. La facilidad de escaneado está bien recibida, pues es muy fácil de usar y cada documento escaneado se envía directo a la red y solo puede ser recibido por el usuario apropiado, asegurando la confidencialidad cuando es necesaria.

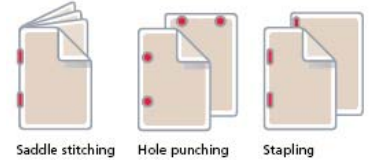
No solo estaban en pista para satisfacer el plazo 2005, también descubrieron las ventajas de la tecnología digital. Conectando las copiatoras en red, se accedió al alto volumen de salida, tanto en copia como en impresión, y adquiriendo finalizadores para aumentar la productividad de la presentación del documento. La solución perfecta para trabajar con eficiencia!

Características de alto rendimiento y acabado

| Características / accesorios | Beneficios |
|--|---|
| Finalizador, grapador, encuadernador, perforador ó insertador | Ofrece opciones de acabado versátiles para los reportes, guías de estudio, presentaciones, revistas internas etc. |
| Escáner a memoria USB e impresión directa | Con un simple gesto podemos escanear los documentos a nuestra memoria USB e imprimirlos después sin necesidad de PC ni abrir ninguna aplicación. |
| Fiery (Opcional) | "Smart" RIP" es un software diseñado para acelerar el raster de la imagen. Esta tecnología permite que la compleja memoria intensiva de las impresiones en color, impriman a alta velocidad desde la aplicación. |
| Impresión y copia en tandem | Podemos sacar el máximo rendimiento a la red imprimiendo el mismo documento en varias MFP's aumentando velocidad y eficacia. |
| Impresión directa de documentos TIFF, PDF y PDF encriptados | Incrementa la velocidad y eficiencia del flujo documental con un simple click y arrastrar sobre el icono de la impresora. |
| 5,600 hojas de capacidad máxima de papel con opciones de acabado | A la hora de utilizar diferentes tamaños de papel gracias a la gran capacidad de carga de papel, ahorraremos tiempo de recarga cuando este mos imprimiendo documentación de diferentes formatos (reportes, exámenes, noticias, postes etc). |
| Sello | El modo especial Sello nos permite imprimir en los documentos copiados, fecha y hora, 12 tipos de mensajes diferentes, numeración de páginas y mensajes personalizados de hasta 50 caracteres. |
| Pantalla táctil premiada | Desde el panel táctil LCD con un simple toque podemos copiar, imprimir, enviar faxes, escanear y archivar. |



El DSPF de 150 hojas de capacidad lee a la vez las dos caras del documento ahorrando tiempo.

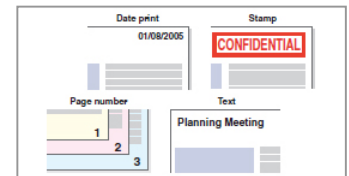


Podemos obtener varios opciones de acabado y con diferentes formatos, en color.



Escáner a memoria USB

Impresión directa USB



Tecnología ultra segura para los documentos y la máquina

| Características / accesorios | Beneficios |
|--------------------------------|--|
| Soporte LDAP | Entrada automática de las direcciones de e-mail |
| Autenticación de usuario | Restringe el uso de la máquina según los permisos del usuario. |
| Impresión confidencial | Protege las impresiones de información confidencial, personal etc. con un simple código de 5 cifras. |
| Filtrado de direcciones IP/MAC | Protege la máquina de usuarios no autorizados. |
| Data Security Kit (opcional) | Nos permite la encriptación de los datos de la máquina, tanto de los rastros de impresión y copia, como la información del disco duro. |
| Registro de trabajos | Guarda un registro de las operaciones de la máquina |



Busca y envía mails via LDAP

Usando LDAP con autenticación de usuario actualizamos la s direcciones de mail y restringimos la actividad en la red usando un password de protección.

Administración y distribución eficiente de los documentos

| Características / accesorios | Beneficios |
|--|---|
| Archivo a Disco Duro | Disponemos de 10GB ó 80GB HDD de capacidad de almacenamiento de documentos. |
| Escáner de red | Escanea y envía información para incrementar la productividad y reducir los costes de mail. |
| Sharpdesk™ | Permite editar y administrar los documentos escaneados para una máxima productividad. |
| Printer Status Monitor | Nos permite ver las condiciones de impresión, chequeando papel y tóner, antes de enviar nuestro trabajo para un rendimiento óptimo. |
| SharpFind™ | Almacenar y tener un fácil acceso a los documentos usados con más frecuencia. |
| Fax Super G3 con driver de PC Fax (opcional) | Enviar documentos por fax incluyendo reportes pueden ser realizados en un solo botón. |



El archivo a HDD es fácil de almacenar y compartir los documentos



Añadir seguridad a los documentos con las soluciones Sharp

Seguridad – Copias e Impresiones seguras



| | |
|-------------------------|---|
| Data Security Kit | Permite a la información altamente sensible ser impresa, escaneada, copiada o enviada por fax sin la preocupación de dejar datos residuales en los dispositivos multifuncionales. Sharp Data Security Kit, sobrescribe los datos capturados con la encriptación al azar de los datos. |
| Seguridad NIC | Proporciona un firewall a la impresora o a la copiadora, asegurándose que solo los usuarios autorizados tienen acceso a la configuración, detalles y ajustes de red y los límites de páginas de impresión, copia escaneo, archivo y envío de faxes. |
| Secure Document Release | SDR permite que los usuarios tengan el control de los documentos que mandan a imprimir. Los documentos confidenciales pueden quedar retenidos en colas de impresión seguras hasta que el usuario autorizado recupere de la máquina. Ideal para los usuarios preocupados por la seguridad. |

Eficiencia de costes – Administración y Control de nuestros costes de impresión



| | |
|----------------------------|---|
| Análisis de costes | Esta solución proporciona una auditoría de copias, envíos de fax e impresión de red, analiza el papel y tóner usado, volumen y costes, junto con el coste de propiedad, operación y mantenimiento. |
| Printlog Accounting Server | Permite a los departamentos la administración de los costes de impresión y copia. Los administradores de red pueden ver las copias e impresiones por departamento o por usuario y pueden generar hasta 72 reportes predefinidos para la facturación a ambos. PAS puede contar por separado las copias e impresiones de color y B/N, así como diversos tamaños de papel. |

Flujo de documentos – Administración eficiente de nuestros documentos



| | |
|-------------|--|
| Sharpdesk | Es la solución ideal para administrar los documentos escaneados usando el escritorio de nuestro PC. Sharpdesk permite al usuario buscar y compartir documentos con cualquier persona de la red. En la conjunción de esto, Sharpdesk permite la creación y distribución de los informes completos, ofertas y más., con una simple operación de pinchar y arrastrar. |
| SharpFind | SharpFind la "Paper Filing Solution" libera a su oficina de los problemas y el espacio necesario para almacenar documentos de papel al proporcionar un sistema flexible y seguro de administración de documentos electrónicos. Los documentos archivados pueden ser buscados, reproducido exactamente o distribuido a cualquier persona que tiene derecho de acceso a ese documento. |
| PlanetPress | PlanetPress es la solución de los formatos electrónicos la cual permite crear formatos inteligentes. Permite la creación flexible del documento, administra y entrega los documentos eliminando la necesidad impresa. Formas tales como formularios comerciales de varias partes, declaraciones y usos de la facturación, alta velocidad en la impresión de dato variable, impresión de códigos de barra, etiquetas. |
| Callisto | Tendremos el control total de la impresión. Callisto es una aplicación de impresión basada en un servidor que ofrece un servicio de "cola de impresión inteligente" al personal de la oficina que trabaja en red, así como la capacidad de aumentar su productividad gracias a un simple equilibrio de la carga de trabajo con otras impresoras de la red. |

Control de dispositivo – Administrar remotamente nuestra infraestructura de red y mantener la calidad de servicio



| | |
|-----------------------------------|---|
| Printer Administration Utility | PAU es la herramienta de uso estándar para la administración de la impresión -Simple Network Management Protocol- (SNMP) y permitir la configuración remota desde cualquier PC de nuestra red. |
| Estados de alerta por e-mail | Esta opción nos permite reportar cualquier problema al departamento de IT vía e-mail, por ejemplo, agregar más papel, atasco de papel, reponer tóner, etc. Este ingenioso mecanismo nos asegura estar inmediatamente enterados del estado del dispositivo y nos permite adelantarnos a la queja de los usuarios por ese problema. |
| Integración en la infraestructura | Las empresas pueden utilizar las herramientas integradas IBM Tivoli Netview y Computer Associates (CA) Unicentre TNG. Integración sin ataduras con los administradores de IT y administradores de red pueden fácilmente administrar cualquier dispositivo. |

Sistema de Arquitectura Abierta (OSA)

Sharp OSA permite abrir una nueva ventana a las MFP's en nuestras aplicaciones de negocio en red desde el display de la máquina, dando acceso inmediato a lo que necesitamos, cuando lo necesitamos. Con OSA, los dispositivos MFP han desarrollado un puente entre nuestras aplicaciones y la máquina de usarlas, abrir una nueva dimensión de productividad en nuestras oficinas.

Módulo de Integración de Aplicaciones permite a los usuarios añadir datos y escanear documentos antes de enviarlos directamente a las aplicaciones en proceso o archivadas.

Módulo de Aplicación de Comunicaciones permite a las aplicaciones remotas crear, configurar y ejecutar escaneos e impresiones en la MFP.

Módulo de Cuentas Externas permite el uso de las cuentas individualmente y por grupos, así como dar a los administradores la capacidad de restringir el uso de las cuentas.

Fotocopiadoras Multifunción Color (A4-A3)



MX-C310/C380

MX-C311/C381

MX-2301N

MX-2600N/3100N

COPIADORA

| | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tecnología | Láser Color | Láser Color | Láser Color | Láser Color |
| Velocidad Copiado | 31/38 cpm | 31/38 cpm | 23 cpm | 26/31 cpm |
| Tiempo 1ª Pág. | Color: 8,9 seg. B/N: 8,0 seg. | Color: 8,9 seg. B/N: 8,0 seg. | Color: 8,9 seg. B/N: 6,0 seg. | Color: 8,9 seg. B/N: 6,0 seg. |
| Resolución | 600 x 600 ppp | 600 x 600 ppp | 600 x 600 ppp | 1200 x 1200 ppp |
| Memoria std/máx | 512 MB | 512 MB | 1 GB | 1 GB |
| Disco Duro | 80 GB | 80 GB | 80 GB | 80 GB |

PAPEL

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|
| Formato | A5/A4 | A5/A4 | A5/A3 | A5/A3 |
| Gramaje | Cajón: 60-105 g/m2 Bypass: 55-209 g/m2 | Cajón: 60-105 g/m2 Bypass: 55-209 g/m2 | Cajón: 60-209 g/m2 Bypass: 55-256 g/m2 | Cajón: 60-209 g/m2 Bypass: 55-256 g/m2 |
| Capacidad (Hojas) | 600 hojas (1 x 500 + 100) | 600 hojas (1 x 500 + 100) | 1.100 hojas (2x500+100) | 1.100 hojas (2x500+100) |
| Capac. Máxima (Hojas) | 2.100 | 2.100 | 2.100 | 5.600 |
| Doble Cara | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Finalizador | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |

IMPRESORA

| | | | | |
|---------------------|---|--|---|--|
| Velocidad | 31/38 ppm | 31/38 ppm | 23 ppm | 26/31 ppm |
| Lenguajes std./Opc. | PCL 6-5c, Emulación PS3 / PS3 ⁶ , XPS ⁷ | PCL 6-5c, Emulación PS3 PS3 ⁶ | PCL 6 /Emulación PS3 | PCL5c, PCL 6 /Emulación PS3 |
| Interface std. | USB 2.0 10Base-T /100Base-TX/1000Base-T | USB 2.0 10Base-T /100Base-TX/1000Base-T | USB 2.0 (Alta velocidad) 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T | USB 2.0 (Alta velocidad)10Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| Postscript | Opcional | Serie | Opcional | Opcional |

ESCÁNER

| | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|
| Velocidad | 33 opm | 33 opm | 50 opm | 50 opm |
| Resolución dpi | 600 x 600 ppp | 600 x 600 ppp | 600 x 600 ppp | 600 x 600 ppp |
| Formato de archivo | TIFF, PDF, PDF encriptado, JPEG (Color), XPS ⁴ | TIFF, PDF, PDF encriptado, JPEG (Color), XPS ⁴ | XPS, PDF, PDF encriptado, JPEG, TIFF | XPS, PDF, PDF encriptado, JPEG, TIFF |
| Escaneo a e-mail | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Destino a escáner | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB |

FAX

| | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Velocidad Modem | Máx. 33,6 kbps | Máx. 33,6 kbps | Máx. 33,6 kbps | Máx. 33,6 kbps |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

MEDIDAS

| | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ancho x Fondo x Alto | 560 x 493 x 714 mm | 560 x 493 x 714 mm | 620 x 695 x 950 mm | 620 x 695 x 950 mm |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

KIT DE SEGURIDAD DE DATOS

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Encriptación (durante proceso) | Opción | Opción | Opción | Opción |
| Sobreescritura segura de datos al Finalizar trabajos | Opción | Opción | Opción | Opción |
| Validación x Common Criteria | Opción | Opción | Opción | Opción |
| Autenticación | Estándar | Estándar | Estándar | Estándar |

Fotocopiadoras Multifunción Color (A3)



| | MX-4100N/4101N/5000N/5001N | MX-5500N/6200N | MX-6201N/7001N |
|--|--|--|---|
| COPIADORA | | | |
| Tecnología | Láser Color | Láser Color | Láser Color |
| Velocidad Copiado | 41/50 cpm | B/N: 55 / 62 cpm Color: 41 cpm | B / N: 62/70 cpm Color: 50 cpm |
| Tiempo 1ª Pág. | MX-4100N/4101N: Color: 6,7 B/N: 4,7 seg. MX-5000N/5001N: Color: 5,9 B/N: 4,1 seg. | MX-5500N/6200N: Color: 8,4seg. B/N: 4,5 seg. | MX-6201N/7001N: Color: 7,2 seg. MX-6201N/7001N: B/N: 4,5 seg. / 4,0 seg. |
| Resolución | 1200 x 1200 ppp | 600 x 600 ppp | 600 x 600 ppp |
| Memoria std/máx | 512 MB | 1 GB | 1.280 MB |
| Disco Duro | 80 GB | 80 GB | 80 GB |
| PAPEL | | | |
| Formato | A5/A3 | A5/A3 | A5/A3 |
| Gramaje | Cajón: 60-209 g/m2 Bypass: 55-256 g/m2 | Cajón: 60-209 g/m2 Bypass: 55-256 g/m2 | Cajón: 60-209 g/m2 Bypass: 55-256 g/m2 |
| Capacidad (Hojas) | 1.100 hojas (2x500+100) | 3.100 hojas (1.200+2x500+800+100) | 3.100 hojas (1.200+2x500+800+100) |
| Capac. Máxima (Hojas) | 5.600 | 6.600 | 6.600 |
| Doble Cara | Serie | Serie | Serie |
| Finalizador | Opcional | Opcional | Opcional |
| IMPRESORA | | | |
| Velocidad | 41/50 ppm | 55/62 ppm | 62/70 ppm |
| Lenguajes std./Opc. | PCL 6-5c/ Emulación PS3, XPS | PCL5c,PCL 6 /Emulación PS3 | PCL5c,PCL 6 /Emulación PS3 |
| Interface std. | USB 2.0 (Alta velocidad) 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T | USB 1.1, USB 2.0 alta velocidad, 10Base-T/100Base-TX | USB 1.1, USB 2.0 alta velocidad, 10Base-T/100Base-TX |
| Interface Opc. | Opcional | Opcional | Opcional |
| ESCÁNER | | | |
| Formato de salida | MX-5000N/4100N : 50 opm MX-5001N/4101N: 70 opm | B /N: 65 opm Color: 41 opm | B /N: 70 opm Color: 50 opm |
| Escaneo a archivo | 600 x 600 ppp | 600 ppp | 600 ppp |
| Escaneo a carpeta | XPS*5, PDF, PDF encriptado, JPEG (Color), TIFF y PDF*6 de alta compresión | TIFF, PDF, PDF encriptado, JPEG (Color) | TIFF, PDF, PDF encriptado, JPEG (Color) |
| Escaneo a email | Sí | Sí | Sí |
| Destino a escáner | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB | Escáner a e-mail, escritorio, servidor FTP, carpeta de red, memoria USB |
| FAX | | | |
| Velocidad Modem | Máx. 33,6 kbps | Máx. 33,6 kbps | Máx. 33,6 kbps |
| MEDIDAS | | | |
| Ancho x Fondo x Alto | 645 x 695 x 950 mm | 795 x 715 x 1.225 mm | 795 x 715 x 1.225 mm |
| KIT SEGURIDAD DE DATOS | | | |
| Encriptación (durante proceso) | Opción | Opción | Opción |
| Sobreescritura segura de datos al Finalizar trabajos | Opción | Opción | Opción |
| Validación x Common Critería | Opción | Opción | Opción |
| Autenticación | Estándar | Estándar | Estándar |