

## MFP'S MX COLOR

### TRAER EL COLOR AL DESPACHO

#### DOCUMENTANDO LA CREACIÓN Y EL CONTROL

La serie de multifuncional color MX puede cambiar el camino de intercambio y circulación de información – proveyéndonos de soluciones efectivas y eficientes a los métodos de trabajo diario. La prestigiosa y premiada serie MX ofrece copias e impresiones a todo color, escáner e impresión en red, lo cual nos permite ahorrar tiempo compartiendo la información electrónica en un instante, resultando de gran eficiencia y realizando los servicios del usuario. Ahorrando tiempo y reduciendo costes usando los finalizadores y no perder el tiempo en intentar dar un acabado profesional.



#### Organizaciones:

- Firmas de abogados
- Oficinas de abogados
- Tribunales
- Juzgados
- Servicio de prisiones
- Comisarías de policía
- Servicios jurídicos
- Sociedades legales
- Agencias de empleo para abogados

#### Departamentos beneficiados:

- Departamento jurídico
- Departamento administrativo
- Propiedades vendidas
- Propiedades compradas
- Departamento contable
- Recursos humanos
- Marketing
- Atención al cliente
- Servicios de seguridad

#### Aplicaciones típicas:

- Correspondencia en general.
- Protocolos de clientes
- Cartas
- Documentación legal
- Reportes médicos
- Voluntades y testamentos
- Fotocopias de libros de leyes
- Contratos de propiedades
- Declaración de demandas
- Planos de propiedades
- Contratos
- Facturas
- Ordenes de detención
- Reportes de licitaciones
- Demandados e informes de testigos
- Contratos y acuerdos
- Diagramas de accidentes



## Beneficios de 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 en tamaño A3 y llevan de serie (RSPF), 40 Gb de disco duro, controlador de impresión, escáner de red tamaño A3 (para distribuir las imágenes escaneadas en color a escritorio o e-mail).

La serie **MX** tienen escáner 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 mas 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 **recalcar** que se ha leído.

### Realidades sobre el color

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

<sup>\*1</sup> Resultados de un estudio de la universidad de Loyola, Maryland, USA.

<sup>\*4</sup> El poder del color" Dr Morton Walker

<sup>\*2</sup> Las persuasivas propiedades del color", Ronald E Green  
<sup>\*3</sup> Modern Office Procedure" Case Study

<sup>\*5</sup> Las propiedades persuasivas del color", Ronald E Green

<sup>\*6</sup> Escuela de negocios Wharton

## Caso real – Awdry, Bailey y Douglas Abogados

Todas las organizaciones necesitan dar a sus documentos una apariencia profesional, si se quiere dar una imagen correcta. Sin embargo, la gran cantidad de papeleo generado, detallado y complejo, hace que las tareas diarias sean más duras. Esto es ciertamente el caso de la comunidad de abogados. El color juega un rol importante en el trabajo de la abogacía, particularmente para los abogados que se ocupan de las transacciones de propiedades. El color es usado para demostrar los límites de las propiedades en los planos, usados para el registro del terreno. Antes de adquirir Sharp MX- el personal de la oficina gastaba muchas horas a la semana en colorear a mano las múltiples copias de planos de propiedades, etc antes de someterlo a otras partes involucradas en el proceso legal.

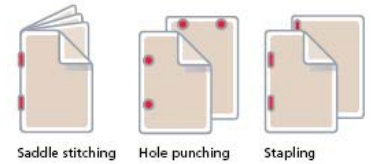
Las claves de la serie Sharp MX es la capacidad de escanear documentos a disco duro y enviarlos directamente a direcciones de e-mail. La capacidad de enviar las copias por e-mail directamente al cliente o a las otras partes firmantes, esta ventaja acelerara la comunicación y obtendrá más beneficios para los clientes.

## Características de alto rendimiento y acabado

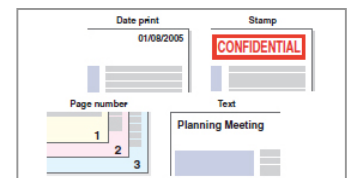
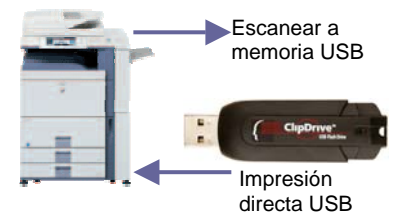
Características / accesorios	Beneficios
Finalizador, grapador, encuadernador, perforador ó insertador	Ofrecen finalizaciones versátiles para sacar packs de información, guías legales, presentaciones etc...
Escáner a memoria USB e impresión directa	Con un simple gesto podemos escanear los documentos a nuestra memoria USB e imprimirlos después sin necesidad de PC ni abrir ninguna aplicación.
EFI (Opcional).	"Smart" RIP" es un software diseñado para acelerar el raster de la imagen. Esta tecnología permite que la compleja memoria intensiva de la 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 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 <b>6,600</b>	Gracias a la gran capacidad de carga de papel de diferentes tamaños, ahorraremos tiempo a la hora de recargar papel, cuando estemos imprimiendo o copiando reportes, documentos oficiales, planos, noticias y diseños..
Sello en color	El modo especial Sello nos permite imprimir en los documentos copiados y escaneados, fecha y hora, 12 tipos de mensajes diferentes, numeración de páginas y mensajes personalizados de hasta 50 caracteres
Pantalla táctil premiada	Desde el panel de LCD con un simple toque podemos, copiar, imprimir, enviar faxes, escanear y archivar.



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



Podemos obtener varias opciones de acabado y con diferentes formatos en color



## Tecnología ultra segura para los documentos y la máquina

Características / accesorios	Beneficios
Soporte LDAP	Entrada automática de las direcciones de mail.
Autenticación de usuario	Restringe el uso de la máquina según los permisos de 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 los 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 vía LDAP

Usando LDAP con autenticación de usuario actualizamos las 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 y 80GB HDD de capacidad, para el almacenamiento de documentos.
Escáner en red	Escanea y envía información vía red 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 súper 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 ó 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, el asegurarse que sólo los usuarios autorizados tienen acceso a la configuración, detalles, ajustes de red y los límites de página por 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 lo 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 auditoria 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, 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, a si 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 Filling 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, reproducidos 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 especiales 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 en el 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 manera 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 <sup>6</sup> , XPS <sup>7</sup>	PCL 6-5c, Emulación PS3 PS3 <sup>6</sup>	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 <sup>4</sup>	TIFF, PDF, PDF encriptado, JPEG (Color), XPS <sup>4</sup>	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
<b>COPIADORA</b>			
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
<b>PAPEL</b>			
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
<b>IMPRESORA</b>			
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
<b>ESCÁNER</b>			
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
<b>FAX</b>			
Velocidad Modem	Máx. 33,6 kbps	Máx. 33,6 kbps	Máx. 33,6 kbps
<b>MEDIDAS</b>			
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
<b>KIT SEGURIDAD DE DATOS</b>			
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