



KONICA MINOLTA

magicolor 5550/5570



Impresoras
Láser a Color
de Alta Capacidad



Impresoras Láser Color de Alto-Rendimiento



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 31 ppm byn/27 ppm color (magicolor 5550); 37 ppm byn/31 ppm color (magicolor 5570)
- Salida de la primera página en 14 segundos
- Procesador PowerPC® (733 MHz - mc5550; 866 MHz - mc5570)
- 256 MB DDR SDRAM estd. / 1024 MB máximo
- Resolución de 9600 x 600 dpi-class Photo ART contone
- Impresión de fotografías directamente desde la cámara
- Alimentación de 600 hojas estándar/alimentación máxima de 1,600 hojas
- Interfaces Gigabit Ethernet®, USB 2.0 y Paralelo
- PostScript® 3 (137 fuentes) y PCL® 6 (93 fuentes)
- Compatible con Windows®, Macintosh® y Linux®
- Ciclo mensual de trabajo: 120,000 impresiones
- 1 año de garantía en el sitio de trabajo

Las versátiles magicolor Serie 5500, son extraordinarios socios comerciales debido a sus características y capacidad de procesamiento.

Potencia y Desempeño para Ambientes Exigentes de Impresión

Las impresoras de la Serie magicolor 5500 manejan fácilmente las exigencias de impresión en empresas productivas.

- Con la salida de la primera página en 14 segundos, la magicolor 5550 produce 31 ppm en blanco y negro, 27 ppm a color, en tanto que la magicolor 5570 produce 37 ppm en blanco y negro, 31 ppm a color.
- Ambas impresoras incorporan una tecnología de impresión Emperon, procesador PowerPC ultra-rápido y un ciclo mensual de trabajo de 120,000 páginas.
- 256 MB DDR SDRAM en puerto, la cual duplica la transmisión de datos y consume menos energía que la SDRAM convencional, puede ser actualizada a un máximo de 1024 MB para lograr mayor potencia de procesamiento y productividad.
- Las impresoras magicolor de la Serie 5500 están listas para funcionar en red, y equipadas con una interface Gigabit Ethernet para redes corporativas de alta velocidad. Se dispone igualmente de interfaces USB 2.0 y Paralelo para impresiones locales.
- Respuesta a sus inquietudes con el servicio de llamada sin costo a nuestro centro de soporte técnico en los Estados Unidos durante un lapso de 5 años.

Compatibilidad de Multi-Plataforma

Las magicolor 5550 y 5570 son adecuadas para los ambientes corporativos multi-plataforma de hoy en día.

- Los drivers de impresora comprendidos para Windows, Macintosh y Linux simplifican el trabajo de impresión con opciones tales como compaginación, ajustar a tamaño de página, páginas de separación, marcas de agua, selección de bandeja e impresión segura.
- El soporte de Red – Mixta para TCP/IP, EtherTalk®, NetWare® y NetBEUI garantiza una fácil integración dentro de casi cualquier configuración de red de oficina.
- PostScript 3 y PCL 6 ofrecen posibilidades de desarrollo continuo e impresión de documentos a todo color utilizando aplicaciones corporativas conocidas en el mercado.
- PageScope™ Web Connection brinda información sobre el estatus de los consumibles en tiempo real, manejo de impresora, localización y corrección de fallas virtualmente a través de cualquier computadora de escritorio o laptop.

Calidad de Imagen Fotorealista

Documentos a todo color que atrapan la atención.

- La calidad 9600 x 600 dpi-class Photo ART y la pantalla dinámica contone, ofrecen detalle fotográfico ultra fino, con suaves degradados de color y texto perfecto.
- La pantalla dinámica contone asistida por el sistema ASIC optimiza la salida de color analizando los elementos de página y ajustando luego en forma automática las pantallas de color brindando la mejor imagen impresa posible.
- La función de Control Mejorado de Densidad Automática de Imagen (eAIDC) adiciona perfeccionamiento a las impresiones mediante la calibración automática de las impresoras para optimizar la calidad y consistencia del color.

- El Tóner Polimerizado Simitri® de KONICA MINOLTA ha sido mejorado para satisfacer las necesidades de impresión de alto volumen. El nuevo tóner Simitri HD requiere un proceso de fusión a menor temperatura que ofrece resultados de alta-calidad con menor consumo de energía.
- El modo de Impresión Brillante permite obtener una calidad de imagen ultra fina para impresión de fotografías.
- El modo de Impresión Económico permite obtener impresiones en borrador económicas, conservando el tóner necesario en gráficos e imágenes y simultáneamente mantiene la nitidez en el texto.

Manejo Excepcional de Medios de Impresión

Ahorre tiempo y dinero imprimiendo en su empresa bajo demanda.

- Las impresoras magicolor de la Serie 5500 soportan todos los tamaños estándar y a medida, desde 3.6" x 5.8" hasta tamaño legal (8.5" x 14"), al igual que tamaños banner hasta 8.5" x 47.24".
- Imprime en todos los tipos comunes de papel: papel corriente, papel grueso, papel brillante, papel fotográfico, transparencias, etiquetas (correo, CD-ROM, etc.) y sobres.
- La capacidad estándar de alimentación de 600 hojas se puede aumentar hasta 1,600 hojas agregando dos alimentadores inferiores opcionales de 500 hojas..
- Con un duplexer opcional, es posible la impresión automática de documentos por ambas caras con una calidad – Profesional.
- Un terminador de trabajos "finisher" opcional, con dos bandejas, provee de aplamamiento de trabajos impresos, separación de trabajos y engrapado.



básicas

opcionales

PANEL DE CONTROL

- Panel gráfico intuitivo con funciones de ayuda
- Indicador del tóner a la vista

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

- magicolor 5550: 31 ppm en byn, 27 ppm color
- magicolor 5570: 37 ppm en byn, 31 ppm color

INTERFACES

- Gigabit Ethernet (10/100/1000Base TX), USB 2.0 Alta Velocidad, Paralelo

MEMORIA

- 256 MB RAM

COMPATIBILIDAD

- Windows Vista/Server 2003/XP x64/XP/2000/NT4/Me/98SE
- Macintosh OS X (v10.2+)/OS 9 (v9.1+)
- Linux Red Hat 9/SuSE 8.2
- PostScript 3 y PCL 6

RESOLUCIÓN

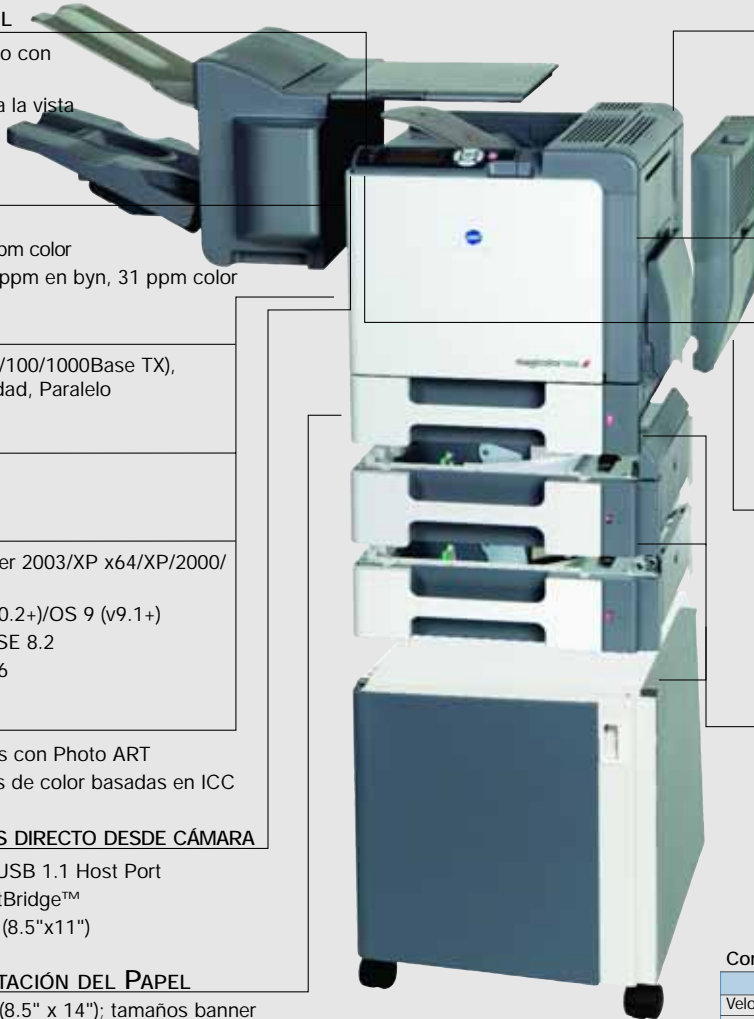
- 9600 x 600 dpi-class con Photo ART
- eAIDC coincidencias de color basadas en ICC

IMPRESIÓN DE FOTOS DIRECTO DESDE CÁMARA

- Conexión directa a USB 1.1 Host Port
- Compatible con PictBridge™
- Hasta tamaño carta (8.5"x11")

TAMAÑO Y ALIMENTACIÓN DEL PAPEL

- Hasta tamaño legal (8.5" x 14"); tamaños banner hasta de 8.5" x 47.24"
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Casete de 500 hojas
- Indicador de nivel del papel a primera vista



DISCO DURO O TARJETA COMPACT FLASH

- Para descargar fuentes, formatos y perfiles de color; compaginación electrónica; Contabilización de trabajos; impresión directa PDF, JPEG y TIFF; Prueba antes de Impresión, Impresión Segura, Impresión y Retención y Funciones de Almacenamiento de Trabajos

MEMORIA

- Expandible hasta 1024 MB

IMPRESIÓN DIRECTA DEL DRIVE USB FLASH

- Conexión directa a Puerto Host USB 1.1
- Impresión de archivos PDF, JPEG y TIFF desde un drive USB flash
- Requiere disco duro opcional o tarjeta compact flash

MANEJO DE DOCUMENTOS

- Duplexer automático para impresión por ambas caras
- Terminador "Finisher" con dos bandejas para engrapado, separación de trabajos y apilamiento de trabajos impresos (parte superior izquierda)

ALIMENTACIÓN DE PAPEL

- Alimentador inferior de 500 hojas (Se puede adicionar hasta 2)
- Capacidad de alimentación máxima de 1,600 hojas
- Gabinete de impresora con ruedas, para almacenamiento de papel y consumibles

Comparación de Modelos

	magicolor 5550	magicolor 5570
Velocidad-Color	27 ppm	31 ppm
Velocidad-B y N	31 ppm	37 ppm
Procesador	733 MHz	866 MHz

Características de Productividad

Aumente la productividad de su oficina.

- Fáciles de usar y amigables en el escritorio. Las impresoras magicolor de la Serie 5500 están listas y funcionando en minutos con los consumibles pre-instalados y el software auto-instalable que automáticamente detecta la impresora en la red y guía al usuario a través del procedimiento de configuración.
- La impresión directa de fotografías permite obtener fotos en papel fotográfico brillante, en tamaños hasta de 8.5" x 11", incluyendo el papel estándar de 4" x 6", sin necesidad de utilizar computadora o software especial.
- Impresión directa PDF, JPEG y TIFF a partir de un drive USB flash sin computadora o software especial, cuando una tarjeta compact flash opcional o disco duro está instalado.
- El USB 1.1 Host Port es utilizado directamente por la cámara y el drive USB flash para impresión directa. Se encuentra convenientemente localizado al lado del panel control de la impresora. El administrador del sistema puede bloquear fácilmente el puerto de tal manera que tengan acceso únicamente las personas autorizadas.
- La tarjeta opcional Compact flash o el disco duro proporcionan adicionalmente almacenamiento de fuentes, formatos y perfiles de color; compaginación electrónica; impresión directa PDF, JPEG y TIFF; contabilización de trabajos y funciones de impresión segura.





magicolor 5550/5570 — Información Técnica

Proceso de Impresión

Método de Impresión: Láser Electrofotográfico

Velocidad de Impresión*:

Color: Hasta 27 ppm (magicolor 5550); hasta 31.7 ppm (magicolor 5570)

Monocromático: Hasta 31.7 ppm (magicolor 5550); hasta 37 ppm (magicolor 5570)

Tiempo de Salida de la Primera Página*:

Color: 14.2 segundos (magicolor 5550); 14 segundos (magicolor 5570)

Monocromático: 14 segundos (magicolor 5550); 14 segundos (magicolor 5570)

Resolución: 9600 x 600 dpi-class con Photo ART

Ciclo Recomendado de Trabajo: Hasta 120,000 impresiones por mes

Capacidades de Hardware y Software

Tipo de Procesador: Freescale® PowerPC® MPC7448 (733 MHz - magicolor 5550; 866 MHz - magicolor 5570)

Memoria: 256 MB DDR SDRAM, expandible hasta 1024 MB (dos slots, uno de ellos abierto) usando DIMMs de 184-pines, 266/333 MHz, PC-2100/2700

Disco Duro Interno (opcional): Para descarga de fuentes, formatos y perfiles de color; compaginación electrónica; contabilización de trabajos; impresión directa PDF, JPEG, y TIFF; Prueba antes de Impresión, Impresión Segura, Impresión y Retención y Funciones de Almacenamiento de Trabajos (40 GB)

Tarjeta Compact Flash (opcional): Para descarga de fuentes, formatos y perfiles de color; compaginación electrónica; contabilización de trabajos; impresión directa PDF, JPEG, y TIFF; Prueba antes de Impresión, Impresión Segura, Impresión y Retención y Funciones de Almacenamiento de Trabajos (256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB)

Compatibilidad con Sistemas Operativos: Windows Vista/ Server 2003/XP x64/XP (SP2+)/2000 (SP4+)/NT4(SP6+)/Me/98SE: Macintosh OS X (v10.2+)/OS 9 (v9.1+); Linux Red Hat 9/SuSE 8.2

Emulaciones: PostScript 3, PCL 6, PDF 1.5 (se requiere disco duro o tarjeta compact flash), Impresión Directa JPEG/TIFF (se requiere disco duro o tarjeta compact flash)

Impresión Directa de Fotos desde Cámara: PictBridge 1.0 vía USB 1.1 Host Port

Impresión Directa desde Drive USB Flash: PDF, JPEG, y TIFF vía USB 1.1 Host Port (se requiere disco duro o tarjeta compact flash)

Manejo de Impresora: PageScope Net Care; PageScope Web Connection; PageScope, Network Setup; PageScope Peer-to-Peer Printing Tool; PageScope EMS Plug-Ins para Tivoli, Netview (2.0), CA Unicenter (2.0), HP OpenView, Microsoft Management Console (MMC); HP, Web Jetadmin Plug-in; PageScope Plug and Print; PageScope NDPS Gateway; PageScope Direct Print, Print Monitor, Status Monitor; Download Manager

Soporte de Color: Control Mejorador de Densidad Automática de Imagen (eAIDC); perfiles de dispositivos ICC; coincidencia automática de color basada en ICC; Pantalla Dinámica Contone; emulaciones de prensa: SWOP, Commercial, EuroColor, DIC, y TOYO

Soporte de Interface

Estándar: Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX); IEEE 1284 Paralelo; USB 2.0 (soporta Microsoft "Plug and Play"); USB 1.1 Host Port (para Impresión Directa de Fotos desde Cámara e Impresión Directa desde Drive USB Flash)

Protocolos Ethernet: TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS, NetBEUI, UDP, HTTP, HTTPS, IPP1.1, SNMP, LPD, FTP, DHCP, BootP, ARP, Auto IP, Ping/ARP, SMTP, SLP, TCP/IP socket, Bonjour

Manejo de Papel

Entrada Estándar de Papel: Casete para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas

Entrada Opcional de Papel: Bandeja inferior de 500 hojas (se puede adicionar hasta 2)

Salida Estándar de Papel: Bandeja de salida para 250 hojas cara a bajo

Salida Opcional de Papel: 2-bandejas (100 y 500 hojas) Terminador "Finisher"

Duplexer Automático Opcional: Para impresión por ambas caras

Impresión Dúplex: Manual** (opcional automática)

Soporte de Tamaños de Papel:

Casete Estándar de 500 hojas: Carta, A4;

Bandeja multipropósitos: Carta, A4, Legal, Ejecutivo, Statement, Folio, SP Folio, Foolscap, UK, Quarto, Govt. Letter, Govt. Legal, Photo 4x6, A6, A5, B5 (JIS), B6, Kai 16, Kai 32, 16K; Japanese Postcard, Double Postcard; Monarch, Com 10, DL, B5 (ISO), C5, C6, Sobres You 0, You 2, You 4, You 6, Chou 3, y Chou 4; Tamaños a medida (Ancho) 3.62" - 8.5" (92 - 216 mm), (Largo) 5.83" - 47.24" (148 - 1200 mm)

Alimentador Inferior (opcional): Carta, A4, Legal, Ejecutivo, Govt. Legal, B5 (JIS),

Kai 16, 16K, Duplexer (opcional): Carta, A4, Legal, Ejecutivo, Statement, Folio, SP Folio, Foolscap, UK, Quarto, Govt. Letter, Govt. Legal, A5, B5 (JIS), Kai 16, 16K

Área de Impresión: no imprime: 0.16" (4 mm) desde todos los bordes; longitud máxima de impresión 46.7" (1186 mm)

Peso de Papel:

Papel corriente: 16 - 24 lb. Bond (60 - 90 g/m²)

Papel grueso: Hasta 110 lb. Cartulina (91 - 210 g/m²) - sólo vía bandeja multipropósito

Dúplex automático y manual: Solamente en papel corriente 16 - 24 lb. Bond (60 - 90 g/m²)

Medios de Impresión: Papel corriente, membretado, grueso, papel brillante, papel fotográfico, transparencias, etiquetas calidad láser, sobres y tarjetas postales

Características Físicas

Tipo: Impresora láser con controlador interno

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto): 16.5" x 20.7" x 17.3" (420 x 526 x 440 mm)

Peso: sin consumibles: 73.5 lbs. (33.4 kg); con consumibles: 81.4 lbs. (37 kg);

según se envía: 96.8 lbs. (44 kg)

Características Eléctricas

Requerimientos de Corriente

Modelo 120V: 120 VAC ± 10%; 50/60 Hz ± 3%

Modelo 220/240V: 220/240 VAC ± 10%, 50/60 Hz ± 3%

Consumo de Corriente: Operando: 750 W en promedio, 1,450 W máximo

Standby (estado de reposo): 250 W en promedio

Cumple con la Normatividad Energy Star*:** 20 Wh o menos

Condiciones Ambientales

Requerimientos de Temperatura: Operando: 50° a 95° F (10° a 35° C)

No operando: 32° a 95° F (0° a 35° C)

Humedad: Operando: 15% a 85% Humedad Relativa

No operando: 30% a 85% Humedad Relativa

Niveles de Ruido: Operando: ≤56 dB(A); Standby (estado de reposo): ≤39 dB(A)

Conformidad Regulatoria / Seguridad

UL, cUL, CSA, FCC-B, CDRH, DOC, SASO, RPC

Consumibles****

En Caja: La impresora se entrega con Cartuchos de Tóner, uno de cada color:

Cyan, Magenta, Amarillo, y Negro (redimiento hasta para 3,000 páginas carta/A4 al 5% de cobertura); Unidades de Imagen Cyan, Magenta, Amarillo y Negro (rendimiento hasta para 30,000 páginas carta/A4 al 5% cobertura); Cama de Transferencia; Rodillo de Transferencia; Caja de Desechos de Tóner

Reposición: Cartuchos de Tóner Cyan, Magenta, Amarillo y Negro (rendimiento hasta para 6,000 ó 12,000 páginas carta/A4 al 5% de cobertura); Unidades de Imagen Cyan, Magenta, Amarillo y Negro (rendimiento hasta para 30,000 páginas carta/A4 al 5% cobertura); Cama de Transferencia; Rodillo de Transferencia; Caja de desechos de Tóner

Fuentes Tipográficas

137 fuentes PostScript residentes, 93 fuentes PCL, y 10 fuentes de impresora de línea

Garantía

1 año en sitio

* Las velocidades exactas de impresión difieren dependiendo de la configuración del sistema, aplicación de software, driver y la complejidad del documento. El tiempo de salida de la primera página se mide a partir del estado de reposo al estado ready (listo).

** Se requiere aplicación de software para soportar el reordenamiento de páginas.

*** La adición de ciertas opciones, en determinadas combinaciones pueden hacer que el producto no cumpla con las normas. El cumplimiento con la normatividad Energy Star, no garantiza un respaldo EPA a productos o servicios.

**** La vida útil estipulada para cada uno de los consumibles de su impresora está basada en impresión bajo condiciones específicas de operación tales como cobertura de página para un tamaño en particular (cobertura al 5% de carta/A4). La vida útil de los consumibles variará de acuerdo con el uso y otras variables de impresión incluyendo cobertura de página, tamaño de página, tipo de papel, impresión continua o intermitente, temperatura ambiente y humedad.



KONICA MINOLTA
BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC.
(USA, Canada, Latin America)
Tel.: +1 (800) 523 2696
Tel.: +1 (201) 316 8200
Fax: +1 (201) 825 3577

Websites:
buymagicolor.com
printer.konicaminolta.com
q-shop.com

PN: mc5500_SP_Ss08_07