

Láseres de Color Compactas y Versátiles en Red



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Impresión 20 ppm en byn, 5 ppm en color
- Procesador PowerPC a 300 MHz
- Resolución contone de 9600 x 600 dpi – class Photo ART
- magicolor 2550 EN: 128 MB DDR SDRAM estd., 640 MB max.
- magicolor 2550 DN: 256 MB DDR SDRAM estd., 640 MB max.
- Interfaces Ethernet®10/100BaseTX, USB 2.0 y Paralelo
- Salida de la primera página en 13 segundos (byn), 22 segundos (color)
- Emulaciones PostScript® 3 (144 fuentes) y PCL® 6 (93 fuentes)
- Compatible con Windows®, Macintosh® y Linux®
- Impresión automática por ambas caras (magicolor 2550 DN)
- Ciclo mensual de trabajo: 35,000 páginas
- Garantía de 1 año intercambiable

Las impresoras compactas y económicas de la Serie magicolor 2550 alardean de elevar la calidad de los gráficos y poseen características de impresión de la más alta tecnología que se encuentran típicamente en los modelos de mayor tamaño y costo.

Compacta y Económica

Estas pequeñas unidades de potencia se ajustan perfectamente a cualquier escritorio y presupuesto.

- Aunque son lo suficientemente pequeñas para ajustarse a cualquier espacio de trabajo, las impresoras magicolor 2550 tienen la potencia para manejar todos los requerimientos que demandan tanto las pequeñas oficinas como los grandes grupos de trabajo.
- El total acceso frontal significa el instantáneo reemplazo de los consumibles y despejar los atascos de papel.
- Tóner de larga duración con rendimiento para 1,500 impresiones (capacidad estándar) o para 4,500 impresiones (alta capacidad). Impresión a un bajo costo por página.
- Soporte técnico en USA –basado en llamadas libres sin costo durante 5 años. Los tiempos de respuesta son en promedio menores a 1 minuto.

Impresión con Potencia y Desempeño

La Serie magicolor 2550 proporciona la velocidad necesaria para satisfacer los requerimientos del trabajo bajo demanda

- La tecnología Emperon controla el desempeño de la impresora y mejora la calidad de imagen en los ambientes Windows, Macintosh y Linux, simplificando a la vez todo el proceso de impresión.

- Los 300 MHz PowerPC CPU procesan en forma rápida incluso los archivos más complejos.
- DDR SDRAM duplica la transmisión de la información contenida en los archivos y libera rápidamente los trabajos de impresión.

Fácil de Usar

Fácil de instalar y la operación está contenida dentro de las impresoras magicolor Serie 2550.

- Cartuchos de tóner de alta-capacidad preinstalados y software autoinstalable, significa que estas impresoras magicolor 2550 están listas para imprimir en cuestión de minutos.
- Los trabajos de impresión pueden adaptarse a necesidades específicas, de manera sencilla utilizando drivers que ofrecen compaginación, escalar para ajustar a página, separación de páginas, marcas de agua, selección de bandeja, impresión segura y muchas otras características.
- La suite de utilerías de impresora PageScope™, permite a los administradores de redes, configurar y administrar las impresoras en forma remota.
- PageScope Web Connection proporciona un acceso instantáneo al estado del trabajo de impresión y al nivel de los consumibles.
- La interface Fast Ethernet® 10/100BaseTX proporciona alta-velocidad de impresión para grupos de trabajo. Los puertos USB 2.0 y Paralelo también están disponibles para operación local.

Color Brillante y Consistente

Un legado de la innovadora tecnología del color, que garantiza una excepcional calidad de imagen.

- Control Mejorado de Densidad Automática de Imagen (eAIDC), que garantiza color consistente y preciso desde la primera hasta la última de las páginas de un documento; así como de un documento a otro.
- La calidad de 9600 x 600 dpi Photo-ART y la pantalla contone logran sorprendentes detalles fotográficos, suaves degradados de color y textos perfectos.
- La coincidencia de color basada en ICC, (estándar en la industria), proporciona controles para la corrección automática del color de archivos de impresión.
- El tóner Polimerizado Simitri® de Konica Minolta produce salidas más nítidas, textos más finos y medios tonos más suaves, que el tóner convencional sobre todos los tipos comunes de papel. Esta tecnología artística también reduce el uso de tóner y energía.





básicas

opcionales

PANEL DE CONTROL

- Panel y menú intuitivos
- Indicador de tóner a simple vista

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

- Color: hasta 5 ppm
- ByN: hasta 20 ppm

INTERFACES

- Fast Ethernet (10/100BaseTX), USB 2.0 Alta- Velocidad, Paralelo

MEMORIA

- magicolor 2550 EN: 128 MB DDR SDRAM
- magicolor 2550 DN: 256 MB DDR SDRAM

COMPATIBILIDAD

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

RESOLUCIÓN

- 9600 x 600 dpi-class con Photo ART
- Coincidencia de color basada en ICC y eAIDC

MANEJO DE DOCUMENTOS

- Duplexer automático para impresión por ambas caras (magicolor 2550 DN)

ALIMENTACIÓN DE PAPEL

- Hasta tamaño legal (8.5" X 14")
- Bandeja multipropósito graduable con capacidad de 200 hojas



DISCO DURO

- Para descargar fuentes, formatos y perfiles, compaginación electrónica; contabilización de trabajos, impresión directa PDF; prueba antes de impresión, impresión segura, Impresión y Retención y funciones de Almacenamiento de Trabajos.

MEMORIA

- Expandible hasta 640 MB

MANEJO DE DOCUMENTOS

- Duplexer automático para impresión por ambas caras (magicolor 2550 EN); se requiere de memoria adicional para impresiones a todo color a 9600 x 600 dpi-class: 128 MB (carta) o 256MB (legal).

ALIMENTACIÓN DE PAPEL

- Casete con capacidad de 500 hojas (carta o A4)
- Capacidad máxima de entrada para 700 hojas



Compatibilidad Multi-Plataforma

La Serie magicolor 2550 es la solución ideal de impresión para diversos grupos de trabajo de oficina.

- Las emulaciones PostScript 3 y PCL 6 soportan las aplicaciones más conocidas de software, proporcionando una insuperable creación y procesamiento de todos los documentos a color.
- Por su compatibilidad con sistemas Windows, Macintosh y Linux, la Serie magicolor 2550 está presente en cualquier grupo de trabajo.
- El soporte de NetWare®, TCP/IP, EtherTalk®, y NetBIOS/NetBEUI garantizan una perfecta integración en configuraciones de redes mixtas.





Serie magicolor 2550 — Información Técnica

Proceso de Impresión

Método de Impresión: Láser Electrofotográfico
Velocidad de Impresión*:
 Color: Hasta 5 ppm
 Monocromático: Hasta 20 ppm
Tiempo de Calentamiento: 52 segundos en promedio
Salida de la Primera Página*:
 Color: 22 segundos a partir del estado de reposo, al estado ready (listo)
 Monocromático: 13 segundos a partir del estado de reposo, al estado ready (listo)
Resolución: Hasta 9600 x 600 dpi-class con Photo Art
Ciclo Mensual de Trabajo: Hasta 35,000 impresiones

Capacidades de Hardware y Software

Tipo de Procesador: PowerPC, 300 MHz
Memoria: 128 MB (magicolor 2550 EN)/256 MB (magicolor 2550 DN) DDR SDRAM en puerto, expandible hasta 640 MB (un slot) utilizando DIMMs de 100-pines
Disco Duro Interno (opcional): Para descargar fuentes, formatos y perfiles; compaginación electrónica; Contabilización de Trabajos; Impresión directa PDF; Prueba antes de Impresión, Impresión Segura, Impresión y Retención, y funciones de Almacenamiento de Trabajos (40 GB)
Compatibilidad con Sistemas Operativos:
 Windows Vista/Server 2003/XP (SP1+)/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 1.4 (se requiere disco duro)
Manejo de Impresora: PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Network, Setup, PageScope Peer-to-Peer Printing Tool, PageScope EMS Plug-in, HP Web JetAdmin Plug-in, PageScope Plug and Print, PageScope NDPS Gateway, PageScope Direct Print, Print Monitor, Status Monitor
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, Comercial, EuroColor, TOYO, y DIC

Soporte de Interface

Estándar: Ethernet 10/100BaseTX, USB 2.0 (soporta Microsoft 'Plug and Play'), Paralelo IEEE 1284 (soporta Microsoft 'Plug and Play')
Protocolos Ethernet: TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS, NetBIOS, NetBEUI, SMB, HTTP, HTTPS, IPP1.1, SNMP, LPD, FTP, DHCP, BootP, ARP, Auto IP, Ping/ARP, SMTP, SLP, TCP/IP socket, Telnet, UPnP 2.0

Manejo de Papel

Entrada Estándar de Papel: Bandeja multipropósito de 200 hojas
Entrada Opcional de Papel: Casete de 500 hojas
Salida Estándar de Papel: Bandeja de salida para 200 hojas cara abajo
Impresión Dúplex: magicolor 2550 DN: estándar; magicolor 2550 EN: manual** (opcional automático)
Duplex Automático Estándar (magicolor 2550 DN): Para impresión por ambas caras
Duplex Automático Opcional (magicolor 2550 EN): Para impresión por ambas caras; se requiere memoria adicional para impresiones a todo color a 9600 x 600 dpi-class: 128 MB (tamaño carta) ó 256 MB (tamaño legal)
Tamaños Soportados de Papel:
 Bandeja multipropósito: Carta, Legal, A4, Ejecutivo, Statement, Folio, Foolscap, UK Quarto, Letter Plus, Govt. Letter, Govt. Legal, A5, B5, B5 (ISO), Kai 16; Photo Print 4x6; Japanese Postcard, Double Postcard; Monarch, Com 10, DL, C6, C5, Sobres Chou #3, Chou #4, You #4, 16K, 32K; Tamaños a medida (A) 3.6" - 8.5" (92 - 216 mm), (L) 5.8" - 14" (148 - 356 mm)
 Casete de 500 hojas (opcional): Carta, A4
Área de Impresión: no imprime: 0.16" (4 mm) desde todos los bordes; longitud de impresión garantizada: 13.2" (335.6 mm) color y 13.7" (347.6 mm) monocromática.
Peso de Papel:
 Papel corriente: 16 - 24 lb. Bond (60 - 90 g/m²)
 Papel grueso: 24 - 80 lb. Cartulina (90 - 220 g/m²)
 Dúplex automático y manual: Solamente en papel corriente 16 - 24 lb. Bond (60 - 90 g/m²)
Medios de Impresión: Papel corriente, hojas membretadas, grueso, papel brillante, transparencias, etiquetas calidad láser, tarjetas y sobres.

Características Físicas

Tipo: Impresora láser con controlador interno
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto): magicolor 2550 EN: con tapa de bandeja 16.9" x 19.8" x 13.4" (430 x 502 x 341 mm); con bandeja cerrada: 16.9" x 15.6" x 13.4" (430 x 395 x 341 mm)
 magicolor 2550 DN: con tapa de bandeja 16.9" x 22.2" x 13.4" (430 x 564 x 341 mm); con bandeja cerrada 16.9" x 18.0" x 13.4" (430 x 457 x 341 mm)
Peso: magicolor 2550 EN: sin consumibles 38.2 lbs. (17.4 kg); con consumibles 45.8 lbs. (20.8 kg); según se envía el equipo 55.2 lbs. (25.1 kg)
 magicolor 2550 DN: sin consumibles 42.3 lbs. (19.2 kg); con consumibles 49.3 lbs. (22.6 kg); según se envía 70.1 lbs. (31.8 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: 450 W o menos (color), 600 W o menos (blanco y negro), 1,100 W máximo
 En modo de espera (Standby): 250 W o menos
Cumple con la norma Energy Star*:** 15 W 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% de Humedad Relativa
 No-operando: 10% a 85% de Humedad Relativa
Niveles de Ruido: Operando: <52 dB(A); Standby (modo de espera): <35 dB(A)

Conformidad Regulatoria /Seguridad

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

Consumibles****

Cartuchos en Caja: La impresora se envía con un Cartucho de Tóner de cada color: Cyan, Magenta, Amarillo, y Negro (rendimiento hasta para 4,500 páginas carta/A4 al 5% de cobertura); Tambor
Cartuchos de Reemplazo: Cartuchos de Tóner Cyan, Magenta, y Amarillo (rendimiento hasta para 1,500 ó 4,500 páginas carta /A4 al 5% de cobertura); Cartucho de Tóner Negro (Rendimiento hasta para 4,500 páginas carta/A4 de 5% cobertura)

Fuentes Tipográficas

144 fuentes PostScript residentes; 93 fuentes PCL, y 10 fuentes de impresora de línea

Garantía

1-año intercambiable

Comparativo entre	magicolor 2550 EN	magicolor 2550 DN
Velocidad	20 ppm byn / 5 ppm color	20 ppm en byn / 5 ppm color
Resolución	9600 x 600 dpi-class	9600 x 600 dpi-class
Memoria	128 MB	256 MB
Interface	Ethernet, USB 2.0, Paralelo	Ethernet, USB 2.0, Paralelo
Compatibilidad	Windows, Macintosh, Linux	Windows, Macintosh, Linux
Emulaciones	PostScript 3, PCL 6	PostScript 3, PCL 6
Dúplex Automático	Opcional	Estándar

* Las velocidades exactas de impresión difieren según la configuración del sistema, aplicación software, driver y complejidad del documento.

** Se requiere el soporte de una aplicación software para el reordenamiento de páginas

*** La adición de algunas opciones, para determinadas combinaciones puede hacer que el producto no cumpla con las normas. El cumplimiento con la normatividad Energy Star no garantiza un respaldo EPA de ninguno de los productos o servicios.

**** La vida útil estipulada para cada uno de los consumibles de la impresora se basa en el trabajo de impresión bajo condiciones específicas de operación tales como cobertura de página para un tamaño en particular de la misma (cobertura al 5% de tamaño carta/A4). La vida útil de los consumibles variará de acuerdo con el uso y otras variables de impresión entre las cuales están la cobertura de página, tamaño de página, tipos 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: mc2550_SP_Ss7_07