



KONICA MINOLTA

magicolor 7450



Formato Amplio,
Foto-realista
Calidad Láser a Color



Formato Amplio, Foto-realista Calidad Láser a Color



Especificaciones Rápidas

- 24.5 ppm en color y b&n
- Salida de primer página en 8.2 segundos (b&n), 11.4 segundos (color)
- Alto desempeño con un procesador de 733 MHz G4
- 9600 x 600 dpi-class (600 x 600 x 4-bit) con resolución contone
- DDR SDRAM 256 MB estándar/1,024 MB máxima
- Interfases Gigabit Ethernet®, USB 2.0 de alta velocidad y paralelo
- Impresión directa de cámara de fotos vía PictBridge por medio del puerto USB 1.1 habilitado
- Soporte de tamaño de página de hasta 12.25" x 47.24"
- PostScript®3, PCL®6, Emulaciones de impresión directa de PDF y JPEG/TIFF
- Compatible con Windows®, Macintosh® y Linux®
- Ciclo mensual de trabajo de hasta 120,000 páginas
- Garantía de un año

Cuando la imagen lo es todo y el desempeño cuenta, confíe en la extraordinaria calidad de imagen y el poder de procesamiento robusto de formato ancho en la magicolor 7450.

Es perfecta para todos sus diseños y necesidades de impresión de negocios

Desempeño Robusto

Poder extraordinario para las tareas más demandantes de impresión.

- Presenta un procesador a 733 MHz G4 y un hardware de aceleración personalizado, para el procesamiento de trabajos rápidos. La magicolor 7450 entrega la primer página de b&n en tan solo 8.2 segundos y la primer página en color en 11.4 segundos y las impresiones subsecuentes en velocidad de 24.5 ppm.
- La tecnología del controlador Emperon, provee un procesamiento rápido de documentos y una compatibilidad cruzada en plataformas con Windows, Macintosh y sistemas operativos Linux.
- La magicolor 7450 soporta las emulaciones de PostScript 3, PCL 6 e impresión directa de PDF y JPEG/TIFF para el procesamiento fácil de sus documentos de color.
- La magicolor 7450 está equipada con interfase Gigabit Ethernet de alta velocidad para la impresión en red de los profesionales creativos
- El volumen mensual de trabajo de hasta 120,000 páginas, la hace perfecta para la demanda de impresión en alto volumen.

Calidad Excepcional de impresión

Precisión en la coincidencia de color y gráficos e imágenes finamente detalladas

- La resolución de magicolor 7450 en 9600 x 600 dpi-class genera detalle fotográfico verdadero, gradación de colores suaves y profundidad de negro altamente saturado usando la tecnología de impresión contone.
- Para un color exacto y confiable la magicolor 7450 soporta la coincidencia de color ICC. También incluye emulaciones de SWOP, Prensa Comercial, Eurocolor, TOYO, DIC, y prensa SNAP como tablas de Color PANTONE® para el control completo del color.
- La magicolor 7450 usa el tóner polimerizado Simitri® de KONICA MINOLTA, que mejora la fusión aun en medios rugosos y da impresiones durables con imágenes bellas y texto muy claro que no se corre o desvanece.
- El sistema de calibración inteligente de KONICA MINOLTA con Control de densidad de imagen automática mejorada (eAIDC) asegura la consistencia del color en cada impresión, todos los días, a lo largo de la vida de la impresora.



Manejo de Medios Diversos

Exprésate virtualmente en cualquier tipo o tamaño de papel

- La magicolor 7450 maneja un gama amplia en la selección para medios y tipos de papel, así como diferentes pesos de papel (hasta 141 libras Index). Proporcionando una flexibilidad enorme para impresión de folletos, publicidad promocional y documentos con calidad comercial.
- La magicolor 7450 puede imprimir en medios personalizados, tiene soporte de un amplio rango de tamaños en medios: tan pequeños como 3.55" x 5.50", hasta 12.25" x 18" para imprimir diseños en tamaño tabloide y borde a borde. También cuenta con tamaño banner de hasta 12.25" x 47.24".
- Esta impresora es un caballo de batalla que maneja fácilmente grandes trabajos de impresión para una producción interna, con una capacidad máxima de papel de 1,850 hojas.
- El soporte de PictBridge interno permite imprimir directamente las fotos digitales en color brillante de alta resolución en medios de 4" x 6" o medios más grandes.





Básicas

Opciones

PANEL FRONTAL

- Pantalla gráfica intuitiva con funciones dinámicas de "ayuda"
- Medidores de tóner a la vista

VELOCIDAD DE IMPRESION

- Color: Hasta 24.5 ppm
- B&N: Hasta 24.5 ppm

INTERFASES

- Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX), USB 2.0 de alta velocidad, Paralelo, USB 1.1 (Para impresión de fotos directo de cámara)

MEMORIA

- 256 MB RAM

COMPATIBILIDAD

- Windows Server 2003/XP/2000/NT 4.0/ Me/98SE
- Macintosh OS X (v 10.2+), OS 9 (v 9.1+)
- Linux Red Hat 9, SuSE 8.2
- Emulaciones PostScript 3 y PCL 6

RESOLUCIÓN

- 9600 x 600 dpi-class

SOPORTE DE COLOR

- Enhanced Automatic Image Density Control (eAIDC)
- Coincidencia de color basado en ICC
- Emulaciones comúnmente usadas en prensa
- Tablas de color PANTONE®

TAMAÑOS Y ENTRADAS DE PAPEL

- Hasta 12.25" x 18" o tamaño banner (12.25" x 47.24")
- Charola multipropósito ajustable de 250 hojas
- Charola de alimentación manual de 100 hojas



DISCO DURO

- Para descarga de fuentes, formas, y perfiles; Compaginación electrónica; Contabilidad de trabajos; Impresión directa de PDF, JPEG, & TIFF; Prueba y luego imprime; Trabajos seguros, Imprime y mantiene, y funciones de almacenar trabajos

MEMORIA

- Expandible a 1,024 MB

MANEJO DE DOCUMENTOS

- Dúplex automático para impresión en ambos lados
- Charola de banner para mayor flexibilidad cuando se imprime tamaño banner

MANEJO DE PAPEL

- Charola de 500 hojas (se pueden agregar hasta 3)
- Capacidad máxima de entrada de 1,850 hojas
- Base con ruedas para mover la impresora

Administración Conveniente de la Impresora

Utilerías de administración de ayuda para individuos y profesionales de sistemas.

- Obtenga el estado de los consumibles en tiempo real y maneje la impresora virtualmente desde cualquier lugar usando PageScope Connection™ y un explorador Web estándar.
- Los administradores de red pueden contar con las herramientas PageScope basados en Web para una instalación remota, administración y configuración de impresoras KONICA MINOLTA así como las de otras marcas.
- Existen Plug-ins Enterprise Management System (EMS) disponibles para una impresión fácil a través de HP OpenView, HP JetAdmin, IBM® Tivoli NetView, CA Unicenter® y Microsoft® Management Console.



PageScope Net Care





magicolor 7450 — Información Técnica

Proceso de Impresión

Método de impresión: Un solo paso, láser de color de formato amplio

Velocidad de impresión*:

Color: Hasta 24.5 ppm

Monocromo: Hasta 24.5 ppm

Tiempo de calentamiento: 99 segundos o menos

Tiempo de la primer página*:

Color: 11.4 segundos desde inactivo, estado listo

Monocromo: 8.2 segundos desde inactivo, estado listo

Resolución: 9600 x 600 dpi-class con Photo ART (600 x 600 x 4-bit contone)

Ciclo recomendado de trabajo: Hasta 120,000 impresiones/mes

Capacidades de Hardware y Software

Tipo de Procesador: Power PC7447A, 733 MHz G4

Memoria: 256 MB DDR SDRAM instalada, actualizable a 1024 MB (una ranura) DIMMS de 184-pin 266 MHz o más

Disco Duro Interno: (opcional) para descarga de fuentes, formas y perfiles; compaginación electrónica; Contabilidad de trabajos; impresión directa en PDF, JPEG, y TIFF; Prueba e imprime, Trabajo seguro, Imprime y mantiene, Funciones de almacenamiento de trabajo (40 GB)

Compatibilidad del Sistema Operativo: Windows Server 2003/XP/2000/NT 4.0/Me/98SE; Macintosh OS X (v10.2+)/OS 9 (v9.1+); Linux Red Hat 9/SuSE 8.2

Emulaciones de impresión: PostScript 3, PCL 6, impresión directa de PDF y JPEG/TIFF (requiere disco duro)

Administración de la impresora: PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Direct Print, PageScope Network Setup, PageScope Peer-to-Peer Printing, PageScope EMS Plug-in, Web JetAdmin Plug-in, PageScope Plug and Print, Status Monitor

Soporte de Color: Control Automático de Densidad de Imagen Mejorada (eAIDC); Perfiles de dispositivos ICC; Coincidencia de color automática basada en ICC; SWOP, emulaciones de prensa Comercial, Eurocolor, TOYO, DIC, y SNAP; Tablas de color PANTONE®

Soporte de Interfase

Estándar: Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX); USB 2.0 (soporta el 'Plug and Play' de Microsoft; paralelo IEEE 1284 (soporta el 'Plug and Play' de Microsoft); USB 1.1 Host Port (para impresión de fotos directo de cámara)

Protocolos Ethernet: TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS, NetBEUI, UPnP, SMB, UPD, HTTP, HTTPS, IPP 1.1, SNMP, LPD, FTP, Telnet, DHCP, BootP, ARP, Auto IP, Ping/ARP, SMTP, SLP, TCP/IP socket

Manejo de Papel

Entrada estándar de papel: Charola multipropósito de 250 hojas; charola manual de 100 hojas

Entrada de papel opcional: Charola de 500 hojas (hasta 3); Charola de banner

Salida estándar de papel: Charola de salida de 350 hojas cara abajo

Impresión dúplex:** Manual (automático opcional)

Tamaños de papel soportados:

Charola multipropósito: Carta, 8.5" x 14", 11" x 17", 12" x 18", 4" x 6", Ejecutivo, 8.5" x 5.5", Folio, SP Folio, Foolscap, UK Quarto, Letter Plus, Govt. Letter, Govt. Legal, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B5 (ISO), B6, D8K, 16K, Kai 8, Kai 16, Kai 32, Japanese Postcard, Double Postcard; Monarch, Com 10, DL, C6, C5, Chou #3, Chou #4, You #0, You #2, You #4, You #6, 16K Envelopes; Tamaños personalizados (L) 3.54" - 12.25" (90 - 311 mm), (A) 5.5" - 18" (139 - 457 mm) Charola manual: igual que Charola multipropósito más tamaño banner (L) 3.55" - 12.25" (90 - 311 mm), (A) 5.50" - 47.24" (140 - 1200 mm)

Charola de 500 hojas (opcional): Carta, 8.5" x 14", 11" x 17", 8.5" x 5.5", Govt. Letter, Govt. Legal, A3, A4, A5, B4, B5, D8K, Kai 16

Dúplex (opcional): Carta, 8.5" x 14", 11" x 17", 12" x 18", Executive, 8.5" x 5.5", Folio, SP Folio, Foolscap, UK Quarto, Letter Plus, Govt. Letter, Govt. Legal, A3, A4, A5, B4, B5, D8K, 16K, Kai 8, Kai 16; Tamaños personalizados (L) 3.54" - 12.25" (90 - 311 mm), (A) 5.5" - 18" (139 - 457 mm)

Área de impresión: .16" (4 mm) desde los bordes de derecha e izquierda; .17" (4.2 mm) desde los bordes superior e inferior; .08" (2 mm) en todos los bordes para tamaños 12.25" x 18" y superior

Pesos de Papel:

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

Gruoso: 50 - 141 lb. Index (90 - 256 g/m²)

Medios: Papel normal, membretado, grueso, brillante, transparencias, etiquetas láser, tarjetas postales, y sobres

Características Físicas

Tipo: Impresora láser con controlador interno

Dimensiones (LxPxA): 25.5" x 23.6" x 18.7" (648 x 606 x 477 mm)

Peso: Sin consumibles: 114.6 lbs. (52 kg); con consumibles: 133.4 lbs. (60.5 kg); embarcado: 176.4 lbs. (80 kg)

Características Eléctricas

Requerimientos eléctricos:

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

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

Consumo eléctrico:

Operando: Promedio de 700 W

En espera: 130 W o menos

Comple con Energy Star*:** 28 W o menos

Condiciones Ambientales

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

Sin operación: 32° a 95° F (0° a 35° C)

Humedad: Operando: 15% a 85% RH

Sin operación: 10% a 85% RH

Nivel de Ruido: Operando: <52 dB(A); En espera: <40 dB(A)

Conformidad Regulatoria/Seguridad

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

Consumibles****

Cartuchos Incluidos: La impresora se embarca con Tóner Cian, Magenta, Amarillo, y Negro Cartuchos (rendimiento de hasta 3,000 páginas carta al 5% de cobertura); Unidades de imagen Cian, Magenta, Amarillo, y Negro; Bote de desperdicio de tóner

Cartuchos de reemplazo:

Cartuchos de tóner Cian, Magenta, y Amarillo con rendimiento de hasta 12,000 páginas carta al 5% de cobertura; Cartucho de tóner negro rinde hasta 15,000 páginas carta al 5% de cobertura

Fuentes

137 fuentes residentes PostScript, 93 fuentes PCL, 51 symbol sets y 10 fuentes de impresora de línea

Garantía

1 Año

* La velocidad exacta de impresión difiere dependiendo de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, y la complejidad del documento.

** Se requiere el soporte de la aplicación del software para el reordenamiento de páginas.

*** La adición de algunas opciones, en algunas combinaciones, puede causar que el producto no cumpla. Cumplir con Energy Star no representa un respaldo de EPA de algún producto o servicio.

**** El periodo de vida esperado de cada consumible en la impresora está basado en condiciones específicas de operación tales como la cobertura de página en un tamaño de página específico (5% cobertura en carta). El rendimiento real del consumible variará dependiendo del uso y otras variables de impresión incluyendo cobertura de página, tamaño de página, medios, impresión continua o intermitente, temperatura y humedad del ambiente.

