



KONICA MINOLTA

magicolor 7450 II

MEJORE SU NEGOCIO

_IMPRESORA
_LÁSER
_FORMATO GRANDE
_TODO COLOR



magicolor 7450 II

CONEXIÓN

COMUNICACIÓN

CONTROL

LA IMPRESORA LÁSER COLOR CON MÁS

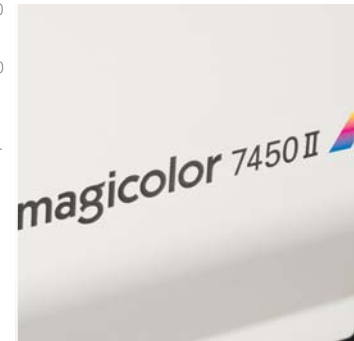
Más versatilidad. Más velocidad. Más color para negocios y diseño. La magicolor® 7450 II Impresora láser formato grande, te ofrece colores radiantes a alta velocidad para tus conceptos creativos y páginas comunes de negocios. Con un Sistema de Impresión Emperon®, procesador a 733 MHz G4 y la habilidad para imprimir hasta 120,000 páginas por mes, la magicolor 7450 II tiene la potencia para servir a diversos grupos de trabajo de usuarios PC y Mac con una velocidad hasta de 24.5 ppm en color y byn. La fórmula del tóner Simitri® propiedad de Konica Minolta y una resolución de 9600 x 600 dpi-class PhotoART Contone, aseguran impresiones que lucen fabulosas con colores realistas y vibrantes. Virtualmente no hay límite para que usted pueda imprimir—soporta páginas hasta tamaño banner, papel bond hasta cartulina. Saque el máximo provecho de todo lo que imprima con la magicolor® 7450 II.

The essentials of imaging

magicolor 7450 II

- ▶ 24.5* PPM COLOR / BYN PARA UNA RÁPIDA LIBERACIÓN DE DOCUMENTOS
- ▶ SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA EN 8.2 SEGUNDOS (BYN), 11.4 SEGUNDOS (COLOR)
- ▶ 9600 X 600 DPI-CLASS PHOTOART CONTONE COLOR
- ▶ PROCESADOR DE ALTO-DESEMPEÑO A 733 MHZ G4 Y SISTEMA DE IMPRESIÓN EMPERON
- ▶ IMAGE CMYK GRAY FUNCIÓN PARA EL NEGRO PURO DE TEXTOS Y OBJETOS
- ▶ 256 MB DDR SDRAM ESTÁNDAR/1024 MB MÁX., DISCO DURO OPCIONAL DE 40 GB
- ▶ EMULACIONES POSTSCRIPT® 3 (V. 3016), PCL® 6, IMPRESIÓN DIRECTA** DE PDF, JPEG Y TIFF
- ▶ INTERFACES: CONEXIÓN DE RED GIGABIT ETHERNET, USB 2.0 Y PARALELO
- ▶ ENTRADA ESTÁNDAR DE 350 HOJAS, EXPANDIBLE HASTA 1,850 HOJAS
- ▶ PAPEL SOPORTADO HASTA DE 12.25" X 47.24"
- ▶ CARTULINA SOPORTADA HASTA DE 256 G/M²
- ▶ COLOR EXCEPTIONAL CON TÓNER POLIMERIZADO SIMITRI
- ▶ INCORPORADAS COINCIDENCIAS AUTOMÁTICAS DE COLOR BASADAS EN ICC
- ▶ IMPRESIÓN DIRECTA DE FOTOS DIRECTO DESDE CÁMARA VÍA PICTBRIDGE-DISPONIBLE A TRAVÉS DEL PUERTO USB 1.1
- ▶ ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA EN TIEMPO-REAL VÍA SUITE DE SOFTWARE PAGESCOPE®
- ▶ MÁXIMO CICLO MENSUAL DE TRABAJO DE 120,000 PÁGINAS LO QUE SIGNIFICA FIABILIDAD

EMPERON. MÁS QUE SOLO HARDWARE, EMPERON ES UNA ARQUITECTURA QUE DIRIGE EL DESEMPEÑO DE LA IMPRESORA SIMPLIFICANDO EL USO Y SATISFACIENDO LA EXPERIENCIA DEL USUARIO.



MEJORE SU NEGOCIO



IMPRESIÓN SEGURA. PROTEGE LA INFORMACIÓN Y ASEGURA QUE LOS DOCUMENTOS CONFIDENCIALES, SEAN VISTOS SOLO POR TUS OJOS. LA IMPRESIÓN SEGURA HACE ESTO POSIBLE.

VELOCIDAD MÁS TODOS LOS EXTRAS

Rápida—desde el 'click' para imprimir. Un Sistema de Impresión Emperon, potente procesador a 733 MHz G4 y una aceleración del hardware a la medida para administrar la impresión de trabajos eficientemente—incluso desde múltiples usuarios—libera su primer página BYN en solo 8.2 segundos, la primera página en color en 11.4 segundos y las subsecuentes impresiones a 24.5 ppm.

Equipada para grupos de trabajo. La magicolor 7450 II tiene emulaciones PostScript 3 (v. 3016), PCL 6 y la impresión directa** de PDF, JPEG y TIFF e incluye protocolos TCP/IP, IPX/SPX, EtherTalk® y UDP para la impresión continua de documentos y lo último en seguridad de la red. Con su controlador de tecnología Emperon 5.1 la magicolor 7450 II sirve a diversos grupos de usuarios de Windows, Macintosh® y Linux®.

FLEXIBILIDAD CREATIVA

Amplia gama de tamaños y tipos de papel. Documentos estándar a tamaño carta. Hojas de cálculo en papel legal. Diseños en tabloide sin bordes, con marcas de corte y de registro. Banner para la impresión de pósters. Tarjetas y sobres. Creaciones en tamaños personalizados. La impresora incluye una bandeja para 250-hojas y una bandeja de alimentación manual para 100-hojas que acepta cartulina hasta de 256 G/M2. Se pueden agregar hasta tres bandejas para 500-hojas para un mayor tráfico de impresión y llevar la capacidad de alimentación de papel a su máximo de 1,850 hojas.

PRECISIÓN DE COLOR

Obtendrás el color que esperas. Las funciones automáticas y tecnologías de maniobra de la magicolor 7450 II—incluyen un sistema incorporado de coincidencia del color basado en ICC—que te permite obtener los resultados de coincidencia de acuerdo a tus expectativas. La impresora automáticamente mantiene la consistencia del color página tras página con el inteligente sistema de calibración (eAIDC) Mejoramiento Automático de Densidad y Control de Imagen.

Calidad de imagen profesional. La resolución de la magicolor 7450 II de 9600 x 600 dpi-class, genera detalles fotorealistas, suaves gradientes y negros altamente saturados, empleando la tecnología de impresión contone. La impresora utiliza Tóner Polimerizado Simitri para excepcionales resultados e impresiones durables que no se corren ni se desvanecen.

*Basado en tamaño de página carta/A4 **Se requiere Disco Duro

IMPRESIÓN A COLOR DE EXCELENTE CALIDAD. TÓNER POLIMERIZADO SIMITRI OFRECE IMPRESIONES CON COLOR EXCEPCIONAL—GRÁFICOS ENRIQUECIDOS, TEXTOS Y LÍNEAS NÍTIDAS, SUAVES GRADACIONES, REPRODUCCIÓN SUPERIOR DE IMÁGENES Y MEDIOSTONOS.

FUNCIONES, OPCIONES Y BENEFICIOS

Intuitiva y fácil. Puerta frontal de acceso para hacer rápido y simple el reemplazo de los consumibles con color codificado. La pantalla LCD de 4 líneas de la impresora, comunica claramente los niveles de tóner y el estado de la impresora y le permite al usuario navegar a través del menú del sistema paso por paso.

Nuevas herramientas creativas. PDF 1.6* hace posible imprimir objetos transparentes contenidos dentro de los documentos para pruebas reales. Image CMYK Gray función que permite obtener resultados enriquecidos, imprimiendo textos y objetos negros usando el tóner negro en lugar del negro procesado en (CMYK). Seleccione Thin Line Mode (Modo de Línea Fina), para imprimir líneas finas y textos pequeños para detalles importantes.

Impresiones—grandes y chicas. Soporta un amplio rango de tamaños de papel, la magicolor 7450 II puede imprimir en papeles personalizados tan pequeños como 3.55" x 5.50", hasta 12.25" x 18" para diseños tabloide borde a borde y hasta tamaño banner de 12.25" x 47.24". Selecciona en el controlador de la impresora N-up (número de páginas por hoja) para imprimir cuadernillos o imprimir pósters y personalizar la salida. Equipa la impresora con un duplexer para la impresión automática por ambas caras de reportes, manuales y más.

Disco Duro opcional. Agrega un Disco Duro de 40 GB para las funciones de almacenamiento de fuentes y formas, impresión directa de archivos y acceso a impresión segura.

Elección de colores. Simula en el controlador de impresión, el color que ves en tu monitor, impresión de prensa o de algún dispositivo amigable al usuario. La magicolor 7450 II incluye emulaciones de prensa SWOP, Commercial Press, Eurocolor, TOYO, DIC y SNAP y tablas de color PANTONE® para un completo control del color.

Hasta 120,000 impresiones por mes. Con su máximo ciclo mensual de trabajo de 120,000 impresiones, la magicolor 7450 II puede manejar la carga, cuando el tráfico de impresión es pesado. Garantía en sitio por un año, su confiabilidad está certificada.

Fotos sobre la marcha. Conecta tu cámara digital compatible con PictBridge a la magicolor 7450 II e imprime fotos con colores radiantes. Selecciona impresión de índice, múltiples copias y N-up (número de fotos por hoja).

Administración de impresora vía internet. Usa tu navegador y PageScope Web Connection, incorporado al servidor de la web, para administrar, configurar y solucionar problemas de la impresora desde cualquier lugar en la red.

Cómoda administración PageScope. Una suite completa de software, PageScope permite a los usuarios y a los administradores, monitorear y administrar la impresión de trabajos y dispositivos—desde la comodidad de sus estaciones de trabajo.

*Se requiere Disco Duro



24 PPM 24 PPM

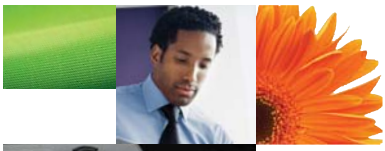


FUNCIONES VERSÁTILES

- 1 **Un panel frontal intuitivo,** provee una pantalla gráfica con dinámicas funciones de "ayuda" y medidores de tóner a simple vista.
- 2 **Bandeja de alimentación manual para 100-hojas (estándar)** soporta papeles hasta de 12.25" x 47.24", cartulinas hasta de 140 lb. (256 g/m²) para versatilidad creativa.
- 3 **Bandeja para 250-hojas (estándar)** soporta papeles hasta de 12.25" x 18", gramaje hasta de 256 g/m².
- 4 **Se pueden agregar hasta tres bandejas para 500-hojas (opcionales)** para llevar su capacidad al máximo de 1,850 hojas y eliminar la recarga frecuente. Carga las bandejas con diferentes papeles para mayor flexibilidad en tus proyectos.
- 5 **Duplexer Automático (opcional)** para la impresión de páginas por ambas caras, de esta manera ahorra valiosos recursos de papel y espacio.
- 6 **Bandeja banner (opcional)** provee soporte para papel banner (hasta para 10 hojas) de 47.24" de longitud, asegurando que el papel se alimente correctamente en la impresora.
- 7 **Gabinete base (opcional)** incluye ruedas para la movilidad de la impresora. Puede ser bloqueado en el lugar para asegurar estabilidad.
- 8 **Puerto USB 1.1 (estándar)** soporta la Impresión directa de fotos desde cámara Digital vía tecnología PictBridge.

DISEÑADA PARA SERVIR. PERSONALIZA LA MAGICOLOR 7450 II PARA QUE SE ADAPTE A LA MEDIDA DE TU NEGOCIO. SUS MÚLTIPLES OPCIONES DE MANEJO DE DOCUMENTOS AGREGAN FLEXIBILIDAD Y PRODUCTIVIDAD PARA MANTENER A LAS PERSONAS Y AL PAPEL EN MOVIMIENTO.

magicolor 



magicolor 7450 II

ESPECIFICACIONES GENERALES

PROCESO DE IMPRESIÓN

MÉTODO DE IMPRESIÓN:

Un solo paso, láser color formato-grande

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN*:

24.5 ppm color, 24.5 ppm byn
*La velocidad exacta de impresión difiere dependiendo de la configuración del sistema, aplicación de software, controlador y complejidad del documento.

TIEMPO DE CALENTAMIENTO:

99 segundos o menos

TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA:

Color: 11.4 segundos
Monocromático: 8.2 segundos

RESOLUCIÓN:

9600 x 600 dpi-class con PhotoART

CICLO DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO:

120,000 impresiones

CAPACIDADES DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESADOR:

PowerPC® 7447A a 733 MHz G4

MEMORIA:

256 MB DDR SDRAM
expandible a 1,024 MB

DISCO DURO (OPCIONAL)*:

40 GB
*Para descargar fuentes, formas y perfiles de color; compaginación electrónica; contabilización de trabajos; impresión directa de PDF, JPEG y TIFF; funciones de impresión tales como: prueba antes de impresión, impresión segura, impresión y retención y almacenamiento de trabajos.

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS:

Windows Seven (32/64)
Windows Vista (32/64)
Windows Server 2003
Windows Server 2003 x64
Windows XP
Windows XP x64
Windows 2000
Macintosh OS 9 (v9.1+)
Macintosh OS X (v10.2+)
Macintosh OS X (v10.5+)
Linux Red Hat 9
Linux SuSE 8.2

EMULACIONES DE IMPRESORA:

PostScript 3 (v. 3016)
PCL 6
PCL XL (3.0)
PDF 1.6*
Impresión directa* JPEG/TIFF
*Requiere Disco Duro opcional

IMPRESIÓN DIRECTA DE FOTOS DESDE CÁMARA:

PictBridge™ 1.0 vía USB 1.1 Host Port

ADMINISTRACIÓN DE IMPRESORA:

PageScope Net Care
PageScope Web Connection
PageScope Network Setup
PageScope EMS Plug-ins
Tivoli NetView (2.0)
CA Unicenter 2.0
HP OpenView
Consola de Administración Microsoft (MMC)
PageScope Plug and Print
PageScope NDPS Gateway
PageScope Direct Print
Status Monitor
Download Manager

SOPORTE DE COLOR:

Control Mejorado de Densidad Automática de Imagen (eAIDC)
Perfiles de dispositivos ICC
Coincidencia automática de color basada en ICC
Emulaciones de prensa SWOP, Commercial Press, EuroColor®, DIC, SNAP y TOYO®
Tablas de Color PANTONE®

SOPORTE DE INTERFACE

Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX)
Paralelo IEEE 1284 (soporta 'Plug and Play' de Microsoft)
USB 2.0 (soporta 'Plug and Play' de Microsoft)
USB 1.1 Host Port*
*Para impresión directa de fotos desde cámara

PROTOCOLOS:

TCP/IP
EtherTalk
IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS
ARP, Ping/ARP
DHCP, AutoIP, BOOTP
FTP
HTTP, HTTPS
IPP1.1
LPD
NetBEUI
SLP
SMB
SMTP
SNMP
TCP/IP socket
Telnet
UDP
UPnP

MANEJO DE PAPEL

ENTRADA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja para 250-hojas
Bandeja de alimentación manual para 100-hojas

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Bandeja para 500-hojas (hasta 3 bandejas)
Bandeja banner

SALIDA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja de salida para 350-hojas cara abajo

DUPLEXER AUTOMÁTICO OPCIONAL:

Para la impresión por ambas caras (solo papel bond)

TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS*:

Bandeja para 250-hojas (estándar):
Carta
Legal
Ledger
Ejecutivo
Folio
Govt. Letter
Govt. Legal
UK Quarto
SP Folio
Statement
A3, A4, A5, A6
B4, B5, B6
Tamaños personalizados:
3.55"-12.25" (A) hasta 5.5"-18" (L)
90-311 mm (A) hasta 140-457 mm (L)
Sobres: Monarch, Com10, DL, B5 (ISO), C5
Postales: Double
Bandeja de alimentación manual para 100-hojas (estándar): Soporta los mismos que la bandeja para 250 hojas más tamaños personalizados:
3.55"-12.25" (A) hasta 5.5"-47.24" (L)
90-311 mm (A) hasta 140-1200 mm (L)

Bandeja para 500-hojas (opcional):

Carta
Legal
Ledger
Ejecutivo
Govt. Letter
Govt. Legal
Statement
A3, A4, A5
B4, B5
Duplexer (opcional):
Carta
Legal
Ledger
Ejecutivo
Folio
Govt. Letter
Govt. Legal
UK Quarto
SP Folio
Statement
A3, A4, A5
B4, B5
Tamaños personalizados:
3.55"-12.25" (A) hasta 5.5"-18" (L)
90-311 mm (A) hasta 140-457 mm (L)
*Para mayor información ver la guía de papeles Konica Minolta

ÁREA DE IMPRESIÓN:

0.16" (4 mm) desde el borde izquierdo y derecho
0.17" (4.2 mm) desde el borde superior e inferior
0.08" (2 mm) desde todos los bordes para tamaños 12.25" x 18" y por encima de

PESOS DE PAPEL:

Plain bond: 16-24 lb. (60-90 g/m²)
Cartulina: hasta de 140 lb. (256 g/m²)

MEDIOS DE IMPRESIÓN:

Bond
Membretado
Cartulina
Papel fotográfico láser
Transparencias
Etiquetas calidad láser
Sobres
Postales
Banner – hasta de 12.25" x 47.24" (311 x 1200 mm)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:
Impresora Láser con Sistema de Impresión Emperon

DIMENSIONES (ANCHO X FONDO X ALTO):

25.5" x 23.6" x 18.7"
(648 x 606 x 477 mm)

PESO:

133.4 lbs. (60.5 kg) – con consumibles
114.6 lbs. (52 kg) – sin consumibles
176.4 lbs. (80 kg) – tal como se envía

ELECTRICIDAD

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:

120 VAC, 50/60 Hz
220/240 VAC, 50/60 Hz

CONSUMO DE ENERGÍA:

En funcionamiento: 700 Watts promedio, 1,450 Watts Máx.
En estado de reposo: 130 Watts promedio

AMBIENTE

REQUISITOS DE TEMPERATURA:

En funcionamiento: 50° a 95° F (10° a 35° C)
Inactiva: 32° a 95° F (0° a 35° C)

HUMEDAD:

En funcionamiento: 15% a 85% HR
Inactiva: 10% a 85% HR

NIVELES DE RUIDO:

En funcionamiento: ≤52 dB(A)
En estado de reposo: ≤40 dB(A)

CONFORMIDAD REGULATORIA/SEGURIDAD:

UL
cUL
CSA
FCC-B
CDRH
DOC
SASO
RPC

CONSUMIBLES*:

Tóner en Cajar-Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta 3,000 páginas al 5% de cobertura)
Tóner de reemplazo- Cyan, Magenta, Amarillo (rendimiento hasta 12,000 páginas al 5% de cobertura) Negro (rendimiento hasta 15,000 páginas al 5% de cobertura)
Unidades de Imagen- Cyan, Magenta, Amarillo (rendimiento hasta 30,000 páginas) Negro (rendimiento hasta 50,000 páginas)
Depósito de desechos de tóner

*La expectativa de vida útil para cada consumible está basada en la impresión bajo condiciones de funcionamiento específicas, como la cobertura de página para un tamaño de página en particular (cobertura del 5% de carta/A4). La vida real del consumible variará dependiendo del uso y otras variables de impresión, incluyendo la cobertura de página, tamaño de página, tipo de papel, impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente y la humedad.

TIPOGRAFÍAS:

137 fuentes PostScript residentes
93 fuentes PCL
10 fuentes de línea de la impresora

GARANTÍA:

1 año en-sitio

magicolor



Simitri HD
High Definition Polymerized Toner

PAGESCOPE



Imágenes de oficina cortesía de Knoll, Inc.

© 2009 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial sin una autorización por escrito. Konica Minolta es una marca de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. The essentials of imaging es una marca registrada de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. Emperon, magicolor y PageScope son marcas registradas de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Simitri es una marca registrada de KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todas las otras marcas y nombres de productos, son marcas registradas o marcas de sus respectivos dueños.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA
BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC.

100 Williams Drive
Ramsey, NJ 07446

www.kmbs.konicaminolta.us
www.kmbs.konicaminolta.us/solutions