



KONICA MINOLTA

magicolor® 5450

Compatibilidad
definitiva,
potencia insuperable



LA REVOLUCION DE LA IMPRESION EN COLOR



KONICA MINOLTA

Compatibilidad definitiva, potencia insuperable

La magicolor® 5450 es una impresora PostScript capaz de imprimir en color y monocromo desde casi cualquier aplicación y sistema operativo. Su increíble potencia garantiza una velocidad de impresión óptima, una excelente rentabilidad y, sobre todo, una calidad de impresión inmejorable. Nos encontramos frente a la impresora definitiva tanto para grupos de trabajo grandes y variados como para profesionales gráficos.



Potencia y versatilidad

La potencia de la magicolor 5450 se refleja, además de en su compatibilidad con los principales sistemas operativos, en una velocidad de impresión de 25 páginas por minuto (tanto en color como en monocromo), con un periodo de espera hasta la impresión de la primera página de tan sólo 14 segundos. Gracias al controlador Emperon de última generación, la emulación Postscript 3 y el procesador G4 a 667 MHz, es capaz de finalizar las tareas de impresión más exigentes con facilidad. La capacidad básica es de 600 hojas, pero pueden incorporarse dos alimentadores de 500 hojas o una unidad dúplex para impresión a dos caras y en formato de folleto.

Rentabilidad incorporada

La magicolor 5450, ideada para la impresión en color y en monocromo, combina la fiabilidad, la solidez y el rendimiento habituales de las impresoras monocromas con las ventajas de la impresión en color. La prolongada duración de sus consumibles mejora la rentabilidad por página hasta niveles que dejan a años luz a las impresoras de la competencia.

Manejo intuitivo y sin esfuerzo

Como los consumibles y la tarjeta de red están preinstalados, la impresora magicolor 5450 está lista para imprimir inmediatamente después de desembalarla. Además, cuenta con una pantalla de cristal líquido retroiluminada fácil de leer y los niveles de papel y tóner pueden supervisarse desde cualquier PC mediante las herramientas de administración PageScope™. Sólo tiene 5 consumibles que sustituir, lo que unido a una garantía a domicilio le permite relajarse por completo.



PictBridge

magicolor® 5450



PRISMLASER
TECHNOLOGY

Impresión en color simplemente deslumbrante

Con la revolucionaria tecnología Photo-ART™ contone, la magicolor 5450 produce impresiones de calidad asombrosa. Imprimiendo a 600 x 600 x 4 ppp, Photo-ART™ contone introduce más variaciones en el color de cada píxel individual, lo que se traduce en una increíble precisión de impresión, un mayor detalle y graduaciones de color más suaves. El sistema eAIDC (enhanced automatic image density control, o control automático de densidad de imagen mejorado) garantiza una consistencia del color sin igual, mientras que los toners polimerizados alcanzan nuevas cotas en calidad de impresión. Esta impresora puede imprimir todo tipo de documentos, incluso folletos y cuadernillos, gracias a su capacidad para manejar materiales de hasta 210 g/m² de peso.

Tarjeta de impresión directa de fotografías

La magicolor 5450 permite imprimir fotografías directamente desde cualquier cámara digital compatible con PictBridge®. Es rápido, sencillo y no hace falta un PC. Además, permite imprimir primero una hoja de contacto, mediante la impresión indexada. Finalmente, gracias a la posibilidad de modificar el tamaño y la orientación de las imágenes, dispondrá de todas las comodidades de una herramienta de edición y gestión de fotos directamente en su cámara.





magicolor[®] 5450

Visión general de la magicolor[®] 5450

Tarjeta de impresión directa de fotografías

- Interfaz PictBridge³

Velocidad

- PRISMLASER Technology™ de una sola pasada
- Color: hasta 25 ppm
- Monocromo: hasta 25 ppm
- Impresión primera página: 14 segundos
- Tiempo de calentamiento: 35 segundos
- Ethernet de 1 Gigabit y USB 2.0 (alta velocidad)
- Procesador G4 a 667 MHz
- 256 MB de RAM (máx. 1 GB)

Calidad

- Resolución Photo-Art™ contone 600 x 600 x 4 ppp
- Tóner polimerizado Simitri™
- Control automático de densidad de imagen mejorado (eAIDC)
- Coincidencia de color basada en ICC automática
- Tablas de color Pantone®

Opciones

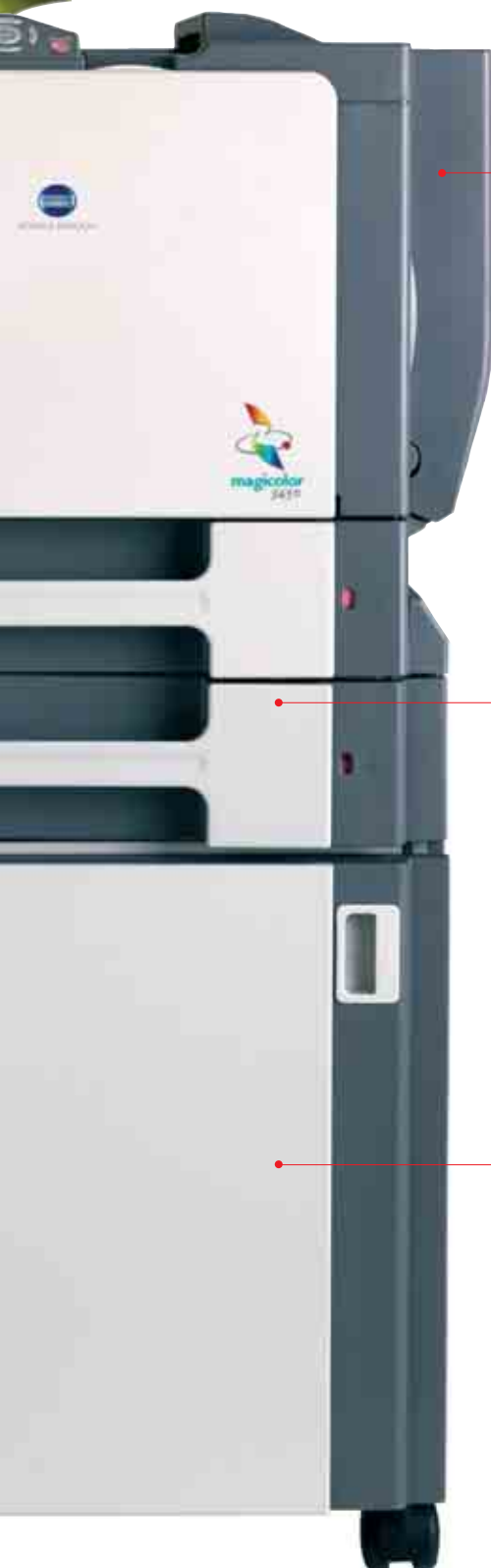
- Dúplex automático para impresión a doble cara
- Alimentador inferior de 500 hojas (se pueden añadir hasta dos)
- Armario/soporte para almacenamiento
- Disco duro

Facilidad de uso

- Pantalla LCD intuitiva
- Indicador de nivel del tóner de fácil visualización en la pantalla LCD
- Indicador visual de nivel de papel
- 5 consumibles fácilmente sustituibles
- Tarjeta de red y consumibles preinstalados

Versatilidad

- Bandeja multipropósito de 100 hojas (hasta 210 g/m²)
- Cassette de 500 hojas (A4)
- Controlador Emperon
- Emulaciones Postscript 3 y PCL[®] 6
- Compatible con Windows[®], Mac[®] y Linux[®]
- Herramientas de administración PageScope™





KONICA MINOLTA

magicolor® 5450

INFORMACIÓN TÉCNICA

Proceso de impresión

Método de impresión: sistema de impresión de haz de láser electrofotográfico
Velocidad de impresión en color: 25,6 ppm
Velocidad de impresión en monocromo: 25,6 ppm
Impresión primera página: 14,2 segundos
Tiempo de calentamiento: 30 segundos o menos de media
Resolución: Photo-ART™ contone hasta 600 x 600 x 4
Ciclo de vida: 60.000 páginas al mes

Capacidad de hardware y software

Tipo de procesador: G4 PowerPC 7447A, 667 MHz
Memoria: 256 MB de RAM, ampliable a 1 GB
Emulaciones de impresión: PostScript 3, PCL® 5e/c/6, PDF 1.4 Command level (disco duro opcional necesario), JPEG/TIFF Direct Print
Soporte de color: control automático de densidad de imagen mejorado (eAIDC), SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO, tablas de color PANTONE®, perfiles de dispositivos ICC

Tipografía

255 fuentes PostScript estándar, 93 fuentes PCL® escalables, 54 conjuntos de símbolos y 10 fuentes de impresora de línea estándar.

Compatibilidad de interfaz

Fast Ethernet (10 Base T/100 Base TX/1000 Base T) compatible con TCP/IP, EtherTalk®, NetWare® IPX/SPX, NetBIOS/NetBEUI, IPP1.1, SNMP, HTTP, UDP, SMB y UPnP.
Compatibilidad Plug-N-Play USB 2.0 (alta velocidad), IEEE 1284 paralelo bidireccional, Camera Direct (a través de interfaz USB dedicada)

Compatibilidad de sistema operativo

Windows®: Server 2003 / XP (Home/Pro) / 2000 / NT 4.0 / ME / 98SE, Macintosh®: OS9, OS X (10.2 o superior) Classic/Native/Server, Linux®: RedHat 9.0, Susse 8.2, Netware: 4/5/6

Administración de impresora

PageScope™ NetCare, PageScope™ Web Connection, PageScope™ Network Setup, PageScope™ Peer to Peer Printing Tool, PageScope™ EMS plug-in (Tivoli Netview versión 2.0, CA Unicenter Versión 2.0, HP Open View, MMC), PageScope™ Web Jet Admin plug-in, PageScope™ Plug and Print, PageScope™ NDP5 Gateway, SAP R3, HP open print, download manager, print monitor, status monitor

Manejo de papel

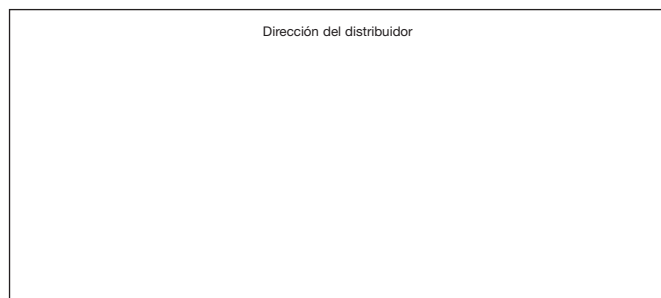
Entrada estándar de papel: alimentador de papel inferior de 500 hojas A4 y bandeja multipropósito de 100 hojas
Entrada opcional de papel: alimentador de papel inferior de 500 hojas (2 como máximo)
Salida de papel: bandeja de salida de 250 hojas cara abajo
Tamaños de papel admitidos:
Bandeja multipropósito: A4, A5, B5, Letter, Legal, J-Postcard, Executive, Government letter/Legal, Folio (A4 plus), Envelope C5/C6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope COM10, Double Postcard, Statement, UK Quarto, Foolscap, Letter Plus, papel personalizado (92-216 mm x 210- 356 mm)
Alimentador de papel inferior: A4 / Letter
Dúplex: A4, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive, Folio
Área imprimible: 4 mm desde todos los bordes
Medios de impresión: papel normal (60-90 g/m²), papel grueso 1 (91-150 g/m²), papel grueso 2 (151-210 g/m²), papel reciclado (60-90 g/m²), transparencia, papel con membrete, sobre, etiquetas, tarjetas postales, papel satinado

Físico

Tipo: impresora láser con controlador interno
Dimensiones: (prof.) 520 mm x (an.) 420 mm x (al.) 420 mm
Peso: sin consumibles: 30 kg; con consumibles: 37 kg; embalada para entrega: 43 kg

Eléctrico

Requisitos de alimentación: 220/240 VAC ±10%, 50/60 ±3% Hz (versión 220-240 V)
Consumo de energía: máx. 1250 W, durante la impresión 800 W o menos, en reposo <170 W
Ahorro de energía: < 42,9 W, motor sólo < 10 W



Cumple con la norma Energy Star®

Medioambiental

Requisitos de temperatura: de 10 a 35 °C (en funcionamiento), de 0 a 35 °C (en reposo)
Humedad: de 15% a 85% HR (en funcionamiento), de 10% a 85% HR (en reposo)
Niveles de ruido: < 54 dBA (imprimiendo), < 39 dBA (en reposo)

Conformidad con las normas de seguridad

UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, marca CE, C-Tick, CDRH

Consumibles¹

La impresora se entrega con un cartucho de tóner de cada color: cian, magenta, amarillo y negro (rendimiento de hasta 3.000 páginas) y recipiente para residuos de tóner.

Cartuchos de tóner de sustitución:

Estándar: cian, magenta, amarillo y negro (rendimiento de hasta 6.000 páginas)

Alta capacidad: cian, magenta, amarillo y negro (rendimiento de hasta 12.000 páginas).

Periodo de garantía y condiciones

Garantía a domicilio de 1 año PROTECT.REPAIR (en la UE; se aplica la legislación local).

¹ La duración prevista de cada consumible de la impresora se basa en la impresión en condiciones específicas de funcionamiento, como la cobertura de página para un determinado tamaño de papel (5% de cobertura en A4). La duración real de los consumibles variará en función del uso y de otras variables de la impresión, entre las que se incluyen la cobertura de página, el tamaño de papel, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente y la humedad y temperatura ambientales. Para obtener más información acerca de la duración prevista del tóner, visite <http://printer.konicaminoltaeurope.com/tco>

² La adición de algunas opciones en determinadas combinaciones puede causar que el producto deje de ser compatible. La compatibilidad con Energy Star no representa la aprobación EPA de ningún producto o servicio.

³ Observe que el puerto PictBridge de la magicolor 5450 no estará operativo al principio. Dispondrá en breve de una actualización de software gratuita que podrá descargarse del sitio Web de Konica Minolta.

Las especificaciones y accesorios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y pueden modificarse sin previo aviso. Para consultar la información más reciente, visite printer.konicaminolta.com

Características específicas del modelo

Velocidad de impresión A4 color/monocromo:	hasta 25,6 ppm
Resolución:	Photo-ART™ contone hasta 600 x 600 x 4 ppm
Memoria (RAM):	estándar 256 MB (máx. 1 GB)
Bandeja multipropósito de 100 hojas:	estándar
Alimentador inferior de 500 hojas (A4):	estándar
Alimentador inferior adicional de 500 hojas (A4):	opcional (un máximo de 2) 1710578-100
Dúplex automático:	opcional 1710579-100
Interfaz USB 2.0 (alta velocidad):	estándar
Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT:	estándar
PictBridge®:	estándar
Disco duro interno:	opcional 2600763-100
Armario para la impresora:	opcional 1710601-100

©2005 KONICA MINOLTA Reservados todos los derechos. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. El logotipo de KONICA MINOLTA, magicolor, Emperon, Simitri™ y Photo ART™ son marcas comerciales o marcas registradas de KONICA MINOLTA. Las demás marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de sus respectivos fabricantes.

Sitios Web:
printer.konicaminolta.com
www.q-shop.com

Código: 1730976-007



Bélgica y Luxemburgo
Tel: (+32) 2 - 479 64 23
Fax: (+32) 2 - 479 97 42

Francia
Tel: (+33) 01-41-07-93-93
Fax: (+33) 01-40-83-01-10

Oriente Próximo
Tel: (+97) 1 4 335 2574
Fax: (+97) 1 4 335 2573

Dinamarca
Tel: (+45) 72 - 21 21 21
Fax: (+45) 72 - 21 21 22

Alemania y Austria
Tel: (+49) 89/63 02 67-0
Fax: (+49) 89/63 02 67-67

Noruega
Tel: (+47) 2 27 89 800
Fax: (+47) 2 27 89 850

Finlandia
Tel: (+358) 9 4 20 61
Fax: (+358) 9 4 20 62 00

Italia
Tel: (+39) 02 39 011 1
Fax: (+39) 02 39 011 219

Portugal
Tel: (+351) 217 81 47 00
Fax: (+351) 217 81 47 91

España
Tel: (+34) 91 327 73 00
Fax: (+34) 91 327 09 00

Países Bajos
Tel: (+31) 30 - 248 1200
Fax: (+31) 30 - 248 1211

Resto de países
Konica Minolta
Printing Solutions Europe B.V.
Tel: (+31) 30 - 248 1200

Suecia
Tel: (+46) 8 - 622 51 00
Fax: (+46) 8 - 622 51 24

Reino Unido e Irlanda
Tel: (+44) 1784 - 442255
Fax: (+44) 1784 - 461641

Suiza
Tel: (+41) 43 322 90 20
Fax: (+41) 43 322 90 29