



KONICA MINOLTA

Serie magicolor 4650



_IMPRESORA
_LÁSER
_TODO COLOR

MEJORE SU NEGOCIO



CONEXIÓN_

COMUNICACIÓN_

CONTROL_



IMPECABLE, ELEGANTE E IMPONENTE.

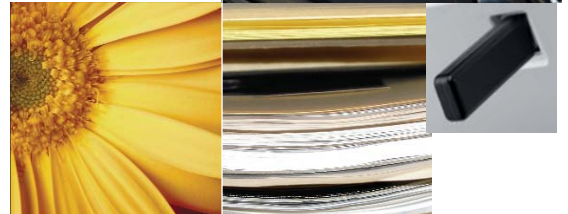
Su moderno diseño está en línea con la eficacia de la serie magicolor® 4650. Estas impresoras con estilo, producen documentos atractivos a velocidades máximas, sin sacrificar calidad. A 25 páginas por minuto, con un impresionante color a 9600 x 600 dpi-class contone, las magicolor 4650EN y magicolor 4650DN producen impresiones profesionales de alta calidad en un instante. Estas silenciosas impresoras no causarán ninguna molestia en su oficina. Incluso cuando imprime por ambas caras, la magicolor 4650DN mantiene los niveles de ruido al mínimo, de tal modo que puede maximizar su productividad. Las opciones de impresión que ahorran tiempo y su diseño amigable al usuario, hacen de la serie magicolor 4650 el complemento perfecto para cualquier grupo de trabajo productivo.



The essentials of imaging

Serie magicolor 4650

- ▶ 25 PPM EN COLOR Y BLANCO Y NEGRO PARA TRABAJOS DE ALTA DEMANDA
- ▶ 9600 X 600 DPI-CLASS PHOTOART CONTONE COLOR
- ▶ SISTEMA DE IMPRESIÓN EMPERON™ PARA RENDIMIENTO MÁXIMO
- ▶ 256 MB RAM, DISCO DURO OPCIONAL DE 40 GB PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD
- ▶ EMULACIONES POSTSCRIPT 3 Y PCL 6
- ▶ IMPRESIÓN DIRECTA DE ARCHIVOS PDF, XPS, JPEG Y TIFF
- ▶ INCLUYE WSD SUPPORT, INTÉRPRETE NATIVO XPS PARA WINDOWS VISTA
- ▶ INTERFACES GIGABIT ETHERNET, USB 2.0 Y PARALELO
- ▶ ECONOMICA IMPRESIÓN DÚPLEX CON EL MODELO DN
- ▶ DISEÑO ERGONÓMICO Y AMIGABLE AL USUARIO
- ▶ CICLO DE TRABAJO MENSUAL MÁXIMO DE 90,000 PÁGINAS POR MES
- ▶ LA SUITE DE SOFTWARE PAGESCOPE SIMPLIFICA LA ADMINISTRACIÓN DE RED



MEJORE SU NEGOCIO



POTENCIA E INTENSA VERSATILIDAD

Conjunto elegante y productivo. La serie magicolor 4650 representa el equipamiento que todo grupo de trabajo necesita para atraer a las audiencias y mantenerse competitivo.

Láser color que llama la atención. Equipada con 9600 X 600 dpi-class contone color, la serie magicolor 4650 produce gráficos destacados y textos nítidos que captan la atención, proyecto tras proyecto a 25 ppm en color y blanco y negro.

Innumerables opciones para una total personalización. Las opciones como un disco duro de 40 GB, memoria expandible y una bandeja de entrada adicional, brindan a los usuarios infinitas posibilidades de personalización.

CÓMODA Y ECONÓMICA.

Ahorre tiempo y papel. La magicolor 4650DN viene equipada con duplexer automático interno. Impresión que libera documentos de alto impacto mientras utiliza 50% menos papel. También utiliza un sistema de paso de papel mejorado que le permite a la impresora mantener al 100% su productividad mientras imprime documentos por ambas caras.



NUEVO Y ELEGANTE DISEÑO.

UNA ALTURA MÁS BAJA DE 15.2" Y UN DISEÑO MODERNO, HACEN DE LA SERIE MAGICOLOR 4650 LA PERFECTA COMBINACIÓN DE ESTILO Y FUNCIONALIDAD.

CALIDAD SUPREMA. LAS ESPECIFICACIONES DE LA MAGICOLOR 4650 TALES COMO ALTA RESOLUCIÓN Y UN CICLO DE TRABAJO FIABLE DE 90,000 IMPRESIONES POR MES. SE TRADUCEN EN: UNA ALTA CALIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR DESDE LA PRIMERA HASTA LA ÚLTIMA PÁGINA.



FUNCIONES, OPCIONES Y BENEFICIOS

Impulsada por Emperon. Equipada con tecnología Emperon y un procesador de 500 MHz, la serie magicolor 4650 despliega un tiempo de salida para la primera página de 14.5 segundos. Rápidamente libera 25 páginas por minuto— color y blanco y negro.

Opciones de impresión directa con ahorro de tiempo. La serie magicolor 4650 permite a los usuarios imprimir archivos XPS, PDF, JPEG y TIFF directamente desde una unidad USB flash o tomar y arrastrar los archivos para imprimir usando PageScope Direct Print.

Trabajo silencioso. La serie magicolor 4650 presenta un nivel acústico bajo en ruido, por lo que nunca molestará su flujo de trabajo. Cuando produce documentos por ambas caras, la magicolor 4650DN permanece silenciosa mientras ofrece un alto rendimiento.

Con estilo, diseño ergonómico. Con una altura de tan solo 15.2", la serie magicolor 4650 encaja perfectamente en cualquier grupo de trabajo. El diseño simple de su panel de control permite a los usuarios rápidamente navegar a través del intuitivo menú con total facilidad. También está equipada con InfoLine para ver el estado de la impresora a primera vista, tanto de cerca como a distancia.

Robusta y fiable. Esta máquina robusta y fiable resuelve sin esfuerzo alguno un alto volumen de impresión. Con un ciclo de trabajo mensual de 90,000 impresiones, este eficiente asistente de oficina no lo defraudará.

Tecnología contone PhotoArt. La serie magicolor 4650 alardea de tener 9600 x 600 dpi-class color y eAIDC (calibración automática de color), lo cual asegura una increíble consistencia de salida todo el tiempo. La tecnología contone PhotoArt ofrece detalles nítidos, gradientes suaves y colores exactos. Mientras emplea el modo de ahorro de tóner, los usuarios pueden preservar el uso del tóner—hasta un 60%, a la vez que se mantiene la calidad del texto.

Compre con confianza. La serie magicolor 4650 está respaldada por un-año de garantía en-sitio y tiene soporte técnico en línea las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para su completa tranquilidad.

Interfaces flexibles. La interface Gigabit Ethernet ofrece impresión en red de alta velocidad para grupos de trabajo. Los usuarios también pueden conectarse mediante puertos locales USB 2.0 y Paralelo para fácil operación.



POTENTE SOFTWARE PAGESCOPE™.

PAGESCOPE WEB CONNECTION BASADO EN LA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS, PAGESCOPE NET CARE PARA LA CONFIGURACIÓN REMOTA DE IMPRESORAS CON MIB, DESKTOP STATUS MONITOR PARA REVISAR EL ESTADO DE IMPRESIÓN Y ALERTAS DE ERROR.

BAJO NIVEL DE RUIDO. LOS BAJOS NIVELES ACÚSTICOS PERMITEN A SU GRUPO DE TRABAJO CONTINUAR CON SUS ACTIVIDADES DE MANERA HABITUAL, MIENTRAS MANTIENE UN TIEMPO DE IMPRESIÓN ULTRARRÁPIDO.

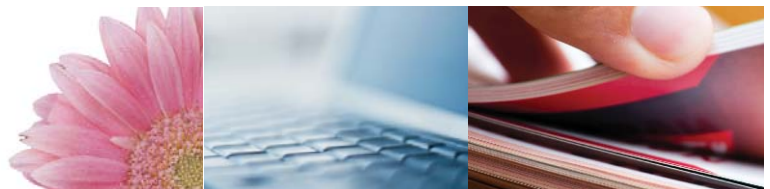


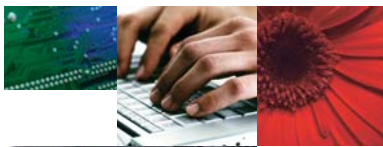
25 PPM 25 PPM



BORDES MEJORADOS. DESTÁQUESE UTILIZANDO LA FUNCIÓN DE BORDES MEJORADOS. INCLUSO LAS FUENTES MÁS PEQUEÑAS TIENEN CARACTERES CLAROS Y NÍTIDOS PARA QUE SUS DOCUMENTOS RECIBAN LA ATENCIÓN QUE SE MEREZCAN.

MANEJO VERSÁTIL. PARA GRANDES PROYECTOS, LA SERIE MAGICOLOR 4650 PUEDE SER EQUIPADA CON UN CASETE PARA 500 HOJAS Y ALCANZAR UNA ENTRADA MÁXIMA DE 850 HOJAS. LA MAGICOLOR 4650DN TIENE INCORPORADO UN AUTO DUPLER QUE FACILITA EL MANEJO DE COLORIDOS FOLLETOS Y ARCHIVOS DE MÚLTIPLES PÁGINAS.





Serie magicolor 4650

ESPECIFICACIONES GENERALES

PROCESO DE IMPRESIÓN

MÉTODO DE IMPRESIÓN:
Láser Electrofotográfico

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN*:

Color: 25 ppm
Monocromático: 25 ppm
*La velocidad de impresión exacta difiere dependiendo de la configuración del sistema, la aplicación de software, controlador y la complejidad del documento.

TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA

PÁGINA:
Color: 14.5 segundos
Monocromático: 14.5 segundos

RESOLUCIÓN:

9600 x 600 dpi-class con PhotoART
(600 x 600 x 4 bit contone)

CICLO MÁXIMO DE TRABAJO MENSUAL:

90,000 impresiones

CAPACIDAD DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESADOR:
500 MHz Marvell Orion II

MEMORIA:

256 MB
Expandible a 768 MB

DISCO DURO (opcional):

40 GB

TARJETA COMPACT FLASH (opcional)*:

256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB
*Requiere adaptador para Tarjeta Compact Flash. No puede instalarse simultáneamente con la opción Disco Duro.

COMPATIBILIDAD DE SISTEMA OPERATIVO:

Windows Vista
Windows Vista x64
Windows Server 2003
Windows Server 2003 x64
Windows XP
Windows XP x64
Windows 2000
Macintosh OS X (v10.2+)
Macintosh OS X (Intel) (v10.4+)
Linux Red Hat 9
Linux SuSE 8.2

EMULACIONES DE IMPRESORA:

PostScript 3
PCL 6
XPS Impresión Directa*
PDF 1.6 Impresión Directa**
JPEG/TIFF Impresión Directa**
*Requiere Disco Duro Opcional
**Requiere Disco Duro Opcional o Tarjeta Compact Flash

IMPRESIÓN DIRECTA DE FOTOS DESDE

CÁMARA:
Pictbridge 1.0 vía USB 1.1 Host

ADMINISTRACIÓN DE IMPRESIÓN:

PageScope Net Care
PageScope Web Connection
PageScope Network Setup
PageScope EMS Plug-Ins:
Tivoli Netview
CA Unicenter
HP Open View
Microsoft Management Console (MMC)
PageScope Web Jet Admin Plug-In
PageScope Plug and Print
PageScope NDPS Gateway
PageScope Direct Print
PageScope VISUAL COUNT Server

CONTROL DE COLOR:

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

SOPORTE DE INTERFACE

Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX)
Paralelo IEEE 1284
USB 2.0
USB 1.1 Host Port

PROTOSCOLOS ETHERNET:

TCP/IP (IPv4/IPv6, IPsec, SSL, IEEE802.1x)
AppleTalk / EtherTalk
IPX/SPX (Netware 4/5/6), NDS Bindery, NDPS
ARP, Ping
Bonjour
DHCP, AutolIP, BOOTP
FTP
HTTP, HTTPS
IPP1.1
LPR/LPD
NetBEUI, SMB
RAW Socket
SMTP
SNMP (v1/2/3)
SNTP
SLP
UDP
WSD

MANEJO DE PAPEL

ENTRADA ESTÁNDAR DE PAPEL:
Bandeja multipropósito para 100 hojas
Casete para 250 hojas

SALIDA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja de salida para 200 hojas cara-abajo

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Unidad de alimentación inferior para 500 hojas

DUPLER AUTOMÁTICO ESTÁNDAR*:

Para impresión por ambas caras (solo papel bond)

*solo magicolor 4650DN

TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS:

Bandeja multipropósito para 100 hojas:
Carta
Legal
4" x 6"
Ejecutivo
Folio
Govt. Letter
Govt. Legal
Statement
A4, A5, A6
B5, B6
Tamaños personalizados:
3.6"-8.5" (A) hasta 5.8"-14" (L)
92-216 mm (A) hasta 148-356 mm
Sobres: Monarch, Com 10, DL, B5 (ISO), C6

Casete para 250 hojas:

Carta
4" x 6"
Ejecutivo
Statement
Govt. Letter
A4, A5, A6
B5, B6
Tamaños personalizados:
3.6"-8.5" (A) hasta 5.8"-11.7" (L)
92-216 mm (A) hasta 148-297 mm (L)

Unidad de alimentación inferior para 500 hojas

(opcional):
Carta
Legal
Ejecutivo
Govt. Legal
A4
B5

Duplexer: (solo magicolor 4650DN)

Carta
Legal
Ejecutivo
Folio
Govt. Letter
Govt. Legal
A4
B5

Tamaños personalizados:

7.2"-8.5" (A) hasta 10.1"-14" (L)
182-216 mm (A) hasta 257-356 mm (L)

ÁREA DE IMPRESIÓN:

No imprime: 0.17" (4.2 mm) desde todos los bordes
Longitud máxima de impresión de 13.7"

PESOS DE PAPEL:

Papel común: Bond de 16-24 lb. (60-90 g/m²)
Papel grueso: Cartulina hasta 110 lb. (210 g/m²) (solo vía bandeja multipropósito)
Duplexer: Bond de 16-24 lb. (60-90 g/m²)

MEDIOS DE IMPRESIÓN:

Papel común
Papel reciclado
Membretado
Cartulina
Papel grueso brillante
Transparencias
Etiquetas calidad láser
Sobres
Postales

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:
Impresora láser con tecnología Emperon

DIMENSIONES (ANCHO X FONDO X ALTO):

18.5" x 21.1" x 15.2"
(469 x 536 x 385 mm)

PESO:

magicolor 4650EN
77.4 lbs. (35 kg) - con consumibles
65.2 lbs. (30 kg) - sin consumibles
91.3 lbs. (41 kg), tal como se envía
magicolor 4650DN
79.1 lbs. (36 kg) - con consumibles
66.9 lbs. (30 kg) - sin consumibles
91.3 lbs. (41.5 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: 550W o menos,
1200W Max.
En estado de reposo: 140W o menos.

CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS DE ENERGY STAR*:

16Wh o menos
*solo magicolor 4650DN. La adición de algunas opciones, en algunas combinaciones, puede hacer que el producto deje de cumplir con las normas.

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: 30% a 85% HR

NIVELES DE RUIDO:

En funcionamiento: <52 dB(A)
En estado de reposo: <39 dB(A)

CONFORMIDAD REGULATORIA/SEGURIDAD:

UL
cUL
CDRH
CSA
DOC
FCC-B

CONSUMIBLES*:

Tóner en Caja: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta 3,000 páginas al 5% de cobertura)

Tóner de reemplazo: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta 4,000 u 8,000 páginas al 5% de cobertura)

Unidades de imagen: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta 30,000 páginas al 5% de cobertura)

Depósito de desechos de tóner

*La expectativa de vida útil establecida de 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.

FUENTES TIPOGRÁFICAS:

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

GARANTÍA:

1 año en-sitio

Imágenes de oficina, por gentileza de Knoll, Inc.

© 2008 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 y The essentials of imaging son marcas de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. PageScope es una marca de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Magicolor y Simitri son marcas registradas de KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas o marcas de sus respectivos dueños.

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



KONICA MINOLTA

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

100 Williams Drive
Ramsey, NJ 07446

(800) 523-2696

www.kmbs.konicaminolta.us

www.kmbs.konicaminolta.us/solutions