



KONICA MINOLTA

magicolor 4650 series

DO BUSINESS BETTER

_IMPRESSORA
_LASER
_EM CORES



CONECTE_

COMUNIQUE_

CONTROLE_

HARMONIOSA, INTELIGENTE E VALIOSA.

Design moderno e eficiência se encontram na família de impressoras magicolor® 4650. Estas elegantes impressoras produzem impressões deslumbrantes em alta velocidade sem comprometer a qualidade. Com velocidade de 25 ppm e impressionante resolução de 9600 x 600 dpi contone, a magicolor 4650EN e a magicolor 4650DN produzem impressões profissionais de alta qualidade num piscar de olhos. Estas potentes e silenciosas impressoras não vão atrapalhar seu escritório. Mesmo imprimindo em duplex, a magicolor 4650DN mantém níveis de ruído ao mínimo, maximizando sua produtividade. Opcionais que economizam tempo e o desenho amigável fazem da série magicolor 4650 o complemento perfeito para qualquer grupo de trabalho.

The essentials of imaging

magicolor 4650 series

- ▶ 25 PPM EM CORES E P&B PARA TRABALHOS DE ALTA DEMANDA
- ▶ NÍTIDA RESOLUÇÃO 9600 X 600 DPI PHOTOART CONTONE
- ▶ SISTEMA DE IMPRESSÃO EMPERON™ DE ALTO DESEMPENHO
- ▶ 256 MB RAM, DISCO RÍGIDO DE 40 GB OPCIONAL PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE
- ▶ EMULAÇÕES POSTSCRIPT 3 & PCL 6
- ▶ IMPRESSÃO DIRETA DE ARQUIVOS PDF, XPS, JPEG E TIFF
- ▶ INTERPRETADOR XPS NATIVO PARA WINDOWS VISTA, INCLUINDO SUPORTE WSD
- ▶ INTERFACES ETHERNET GIGABIT, USB 2.0 E PARALELA
- ▶ IMPRESSÃO DUPLEX NO MODELO DN
- ▶ DESENHO ERGONÔMICO E AMIGÁVEL
- ▶ CONFIÁVEL CICLO DE TRABALHO MÁXIMO DE 90.000 PÁGINAS POR MÊS
- ▶ PACOTE DE SOFTWARE PAGESCOPE SIMPLIFICA O GERENCIAMENTO EM REDE



DO BUSINESS BETTER



POTÊNCIA E VERSATILIDADE INCOMPARÁVEIS

Pacote harmonioso e produtivo. A série magicolor 4650 possui os recursos que todo grupo de trabalho necessita para impressionar a seu público e permanecer competitivo.

Cores laser que chamam a atenção. Com resolução de 9600 x 600 dpi contone, a série magicolor 4650 produz impressões atraentes, gráficos vibrantes e textos nítidos na velocidade de 25 ppm em cores ou P&B.

Opções para total personalização. Opcionais que incluem disco rígido de 40 GB, memória expansível e bandeja de entrada adicional oferecem aos usuários várias possibilidades de personalização.



ECONOMIA E CONVENIÊNCIA

Economize tempo e papel. A magicolor 4650DN vem equipada com uma unidade duplex automática interna. A impressão frente e verso produz documentos de alto impacto e usando 50% menos papel. Ela também utiliza um aprimorado sistema de cruzamento de papel que permite que a impressora mantenha 100% de produtividade na impressão de documentos frente e verso.

HARMONIOSA, NOVO DESENHO. A ALTURA DE APENAS 38,6 CM E O DESENHO MODERNO E COM ESTILO FAZEM A COMBINAÇÃO PERFEITA DE ESTILO E FUNCIONALIDADE DA FAMÍLIA MAGICOLOR 4650.

QUALIDADE SUPERIOR. AS ESPECIFICAÇÕES DA MAGICOLOR 4650 INCLUEM ALTA RESOLUÇÃO E UM EXCELENTE CICLO MENSAL DE 90.000 IMPRESSÕES. ALTA QUALIDADE QUE VOCÊ PODE CONFIAR, DA PRIMEIRA ATÉ A ÚLTIMA PÁGINA.



CARACTERÍSTICAS, OPCIONAIS & BENEFÍCIOS

Impulsionada pelo Emperon. Equipada com a tecnologia Emperon e um processador de 500 MHz, a série magicolor 4650 imprime a primeira página em apenas 14,5 segundos e as demais a uma velocidade de 25 páginas por minuto—em cores e p&b.

Opções de impressão direta economizam tempo. A série magicolor 4650 permite aos usuários imprimir arquivos XPS, PDF, JPEG e TIFF diretamente de um pen drive USB ou pela opção "arrastar e soltar" utilizando o PageScope Direct Print.

Poderosa e Silenciosa. A série magicolor 4650 tem baixo nível de ruído, não atrapalha o seu fluxo de trabalho. Durante a impressão de documentos em frente e verso a magicolor 4650DN mantém sua alta produtividade silenciosamente.

Desenho Ergonômico e com Estilo. Com altura de apenas 38,6 cm, a série magicolor 4650 é a escolha perfeita para qualquer grupo de trabalho. O desenho simples do painel de controle permite que os usuários naveguem pelo menu intuitivo, fácil e rapidamente. A série também está equipada com o display InfoLine, que exibe instantaneamente o estado da impressora, local ou à distância.

Robusta e confiável. Esta impressora altamente confiável trata com facilidade altos volumes de impressão. Com capacidade mensal de até 90.000 impressões, esta eficiente impressora atenderá suas expectativas.

Cores Contone. A série magicolor 4650 possui resolução de 9600 x 600 dpi em cores e sistema de calibragem automática de cores eAIDC que asseguram impressões incríveis e consistentes o tempo todo. A tecnologia PhotoArt Contone produz detalhes nítidos, gradientes suaves e cores precisas. O recurso de economia de toner permite aos usuários economizar até 60% de toner, mantendo a qualidade de seus textos.

Aquisição Segura. A família magicolor 4650 tem garantia de 1 ano on-site.

Interfaces Flexíveis. A interface Ethernet Gigabit oferece impressão em rede em alta velocidade para grupos de trabalho de qualquer tamanho. Usuários também podem se conectar através das interfaces USB 2.0 e paralela para operação local.



UTILITÁRIOS DE GERENCIAMENTO PAGESCOPE™. PAGESCOPE WEB CONNECTION PARA GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS VIA NAVEGADOR WEB. PAGESCOPE NET CARE PARA CONFIGURAÇÃO REMOTA DE IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM MIB. DESKTOP STATUS MONITOR PARA VERIFICAÇÃO DO ESTADO DE IMPRESSÃO E ALERTAS DE ERROS.

NÍVEIS REDUZIDOS DE RUÍDO. BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO PERMITEM QUE SEUS GRUPOS DE TRABALHO E SUA EMPRESA MANTENHAM O RITMO ENQUANTO IMPRIMEM EM ALTA VELOCIDADE.

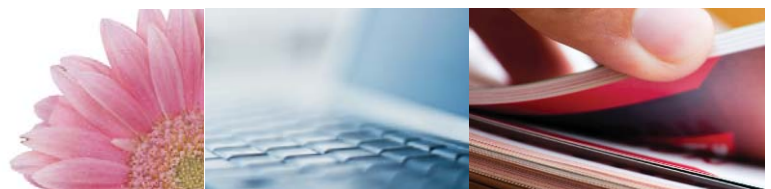


25 PPM **25 PPM**



BORDAS APRIMORADAS. IMPRESSIONE COM A FUNÇÃO DE APRIMORAMENTO DE BORDAS. ATÉ MESMO AS MENORES FONTES TERÃO CARACTERES NÍTIDOS E BEM DEFINIDOS, ASSIM SEUS DOCUMENTOS RECEBERÃO TODA A ATENÇÃO QUE MERECEM.

MANUSEIO VERSÁTIL. PARA GRANDES PROJETOS, A FAMÍLIA MAGICOLOR 4650 PODE SER EQUIPADA COM UMA BANDEJA DE 500 FOLHAS PARA Atingir o MÁXIMO DE 850 FOLHAS DE ENTRADA. A MAGICOLOR 4650DN TEM UMA UNIDADE DUPLEX AUTOMÁTICA QUE MANUSEIA COM FACILIDADE SEUS LIVRETOS COLORIDOS E ARQUIVOS DE MÚLTIPAS PÁGINAS.





magicolor 4650 series

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

PROCESSO DE IMPRESSÃO

MÉTODO DE IMPRESSÃO:
Laser eletrofotográfico

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO*:

Cores: 25 ppm
Monocromático: 25 ppm
*A velocidade exata de impressão pode variar dependendo da configuração do sistema, software, driver e complexidade do documento.

TEMPO PARA IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA:

Cores: 14,5 segundos
Monocromático: 14,5 segundos

RESOLUÇÃO:

9600 x 600 dpi PhotoART
(600 x 600 x 4 bits contone)

CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO:

90,000 impressões

CAPACIDADES DE HARDWARE E SOFTWARE

PROCESSADOR:
500 MHz Marvell Orion II

MEMÓRIA:

256 MB
Expansível até 768 MB

DISCO RÍGIDO (opcional):

40 GB

CARTÃO DE MEMÓRIA FLASH (opcional)*:

256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB
*Requer adaptador de Cartão de Memória Flash. Não pode ser instalado em conjunto com o Disco Rígido opcional.

COMPATIBILIDADE COM SISTEMA OPERACIONAL:

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

EMULAÇÕES DE IMPRESSORA:

PostScript 3
PCL 6
Impressão direta XPS*
Impressão direta PDF 1.6**
Impressão direta JPEG/TIFF**
*Requer Disco Rígido opcional
**Requer Disco Rígido opcional ou Cartão de Memória Flash

IMPRESSÃO DE FOTOS DIRETAMENTE DA CÂMERA:

Pictbridge 1.0 através da porta USB 1.1

GERENCIAMENTO DE IMPRESSORA:

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

CONTROLE DE CORES:

Controle Automático Aprimorado de Densidade de Imagem (eAIDC)
Coincidência automática de cores ICC
Paginação Dinâmica Contone
Tabela de Cores PANTONE
Emulações de imprensa SWOP, Commercial, SNAP, EuroColor, DIC e TOYO

INTERFACES SUPORTADAS

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

PROTOCOLOS ETHERNET:

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

MANUSEIO DE PAPEL

ENTRADA PADRÃO DE PAPEL:

Bandeja multipropósito 100 folhas
Bandeja 250 folhas

SAÍDA PADRÃO DE PAPEL:

Bandeja de saída 200 folhas face para baixo

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Unidade de alimentação inferior 500 folhas

DUPLEX AUTOMÁTICO*:

Para impressão frente e verso (somente em papel plano)

*apenas magicolor 4650DN

TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS:

Bandeja multipropósito 100 folhas:
Carta
Ofício
10 x 15 cm
Executive
Fólio
Statement
A4, A5, A6
B5, B6
Tamanhos personalizados:
(L) 9,2-21,6 cm até
(C) 14,8-35,6 cm
Envelopes: Monarch, Com 10, DL, B5 (ISO), C6

Bandeja 250 folhas:

Carta
10 x 15 cm
Executive
Statement
A4, A5, A6
B5, B6
Tamanhos personalizados:
(L) 9,2-21,6 cm até
(C) 14,8-29,7 cm

Unidade de alimentação inferior 500 folhas

(opcional):
Carta
Ofício
Executive
A4
B5

Duplex: (apenas magicolor 4650DN)

Carta
Ofício
Executive
Fólio
A4
B5
Tamanhos personalizados:

(L) 182-216 mm até
(C) 257-356 mm

ÁREA IMPRIMÍVEL:

4,2 mm a partir de todas as bordas
Tamanho máximo de impressão: 348 mm

GRAMATURAS DE PAPEL:

Papel plano: 60-90 g/m²
Papel grosso: Até 210 g/m² (somente através da bandeja multipropósito)
Duplex: 60-90 g/m²

MÍDIAS DE IMPRESSÃO:

Papel plano
Papel reciclável
Papel timbrado
Papel grosso
Papel glossy
Transparências
Etiquetas de qualidade laser
Envelopes
Cartões Postais

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:
Impressora laser com tecnologia Emperon

DIMENSÕES (LXPXA):

469 x 536 x 385 mm

PESO:

magicolor 4650EN
35 kg com consumíveis
30 kg sem consumíveis
41.5 kg como despachada
magicolor 4650DN
36 kg com consumíveis
30 kg sem consumíveis
41.5 kg como despachada

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

EXIGÊNCIAS DE ENERGIA:

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

CONSUMO DE ENERGIA:

Em operação: 550W ou menos, 1200W
Máximo
Em espera: 140W ou menos

CONCORDÂNCIA COM ENERGY STAR*:

16Wh ou menos
*apenas magicolor 4650DN. A instalação de alguns opcionais, em algumas combinações, pode tornar o produto não concordante.

AMBIENTE

EXIGÊNCIAS DE TEMPERATURA:

Em operação: 10° a 35 °C
Fora de operação: 0° a 35 °C

UMIDADE:

Em operação: 15% até 85% UR
Fora de operação: 30% até 85% UR

NÍVEIS DE RUÍDO:

Em operação: <52 dB(A)
Em espera: <39 dB(A)

REGULAMENTAÇÃO/CONFORMIDADE DE SEGURANÇA:

UL
cUL
CDRH
CSA
DOC
FCC-B

CONSUMÍVEIS*:

Toner (inicial): Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de até 3.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura),
Toner de Reposição: Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de até 4.000 ou 8.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)
Unidades de Imagem: Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de até 30.000 páginas)
Caixa de Toner Refugado

* A expectativa de vida afirmada para cada consumível está baseada na impressão sob condições operacionais específicas, tais como cobertura de página para um tamanho de papel específico (5% de cobertura em Carta/A4). A vida real dos consumíveis pode variar dependendo da utilização e outras variáveis de impressão, incluindo cobertura de página, tamanho de página, tipo de mídia, impressão contínua ou intermitente, temperatura e umidade ambiente.

TIPOS DE FONTES:

137 fontes residentes PostScript
93 Fontes PCL
10 fontes line printer

GARANTIA:

1 ano de garantia on-site

magicolor



As imagens são cortesia da Knoll, Inc.

© 2008 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a permissão por escrito. Konica Minolta e The essentials of imaging são marcas de comércio da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. PageScope é marca de comércio da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. magicolor e Simitri são marcas de comércio registradas da KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas de comércio registradas ou marcas de comércio de seus respectivos proprietários. As especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.



KONICA MINOLTA

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

100 Williams Drive
Ramsey, NJ 07446

0800 891 3480

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