



KONICA MINOLTA

## magicolor 7450 II

DO BUSINESS BETTER

IMPRESSORA  
LASER EM CORES  
DE GRANDES  
FORMATOS



magicolor 7450 II

CONECTE

COMUNIQUE

CONTROLE

### A IMPRESSORA LASER EM CORES COM MAIS.

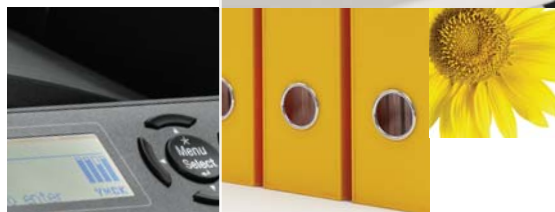
Mais versatilidade. Mais velocidade. Mais cores para aplicações comerciais e de design. A impressora laser em cores de grandes formatos magicolor® 7450 II produz cores brilhantes em alta velocidade para atender seus projetos criativos e documentos diários. Com o sistema de impressão Emperon®, processador G4 de 733 MHz e capacidade de impressão de 120.000 páginas por mês, a magicolor 7450 II serve grupos de trabalho de usuários PC e Mac com velocidade de até 24,5 ppm em cores e p&b. A fórmula do toner Simitri® da Konica Minolta e a resolução PhotoART Contone de 9600 x 600 dpi asseguram impressões surpreendentes, com cores realísticas e vibrantes. Praticamente não há limites para o que ela pode imprimir, suportando páginas até tamanho banner e papéis planos e grossos. Obtenha o máximo de tudo que você imprime com a magicolor 7450 II.

The essentials of imaging

## magicolor 7450 II

- ▶ 24.5\* PPM EM CORES E P&B PARA RÁPIDA PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS
- ▶ PRIMEIRA PÁGINA EM 8,2 SEGUNDOS (P&B) E 11,4 SEGUNDOS (CORES)
- ▶ EXCEPCIONAL RESOLUÇÃO DE 9600 X 600 DPI PHOTOART CONTONE
- ▶ PROCESSADOR G4 733 MHZ DE ALTA PERFORMANCE E SISTEMA DE IMPRESSÃO EMPERON
- ▶ RECURSO CMYK GRAY GARANTE PRETO PURO EM OBJETOS NÃO-TEXTO
- ▶ MEMÓRIA PADRÃO DDR SDRAM 256 MB/1024 MB MÁX., HD 40 GB OPCIONAL
- ▶ EMULAÇÕES POSTSCRIPT® 3 (v. 3016) E PCL® 6, IMPRESSÃO DIRETA DE PDF E JPEG/TIFF\*\*
- ▶ INTERFACES GIGABIT ETHERNET, USB 2.0 E PARALELA
- ▶ ENTRADA PADRÃO DE 350 FOLHAS, EXPANSÍVEL ATÉ 1.850 FOLHAS
- ▶ SUPORTA MÍDIAS ATÉ 31 X 120 CM
- ▶ SUPORTA PAPEL GROSSO ATÉ 256 G/M²
- ▶ CORES EXCEPCIONAIS COM TONER POLIMERIZADO SIMITRI
- ▶ CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE CORES ICC
- ▶ IMPRESSÃO DIRETA DE FOTOS VIA PICTBRIDGE ATRAVÉS DE PORTA USB 1.1
- ▶ GERENCIAMENTO DA IMPRESSORA EM TEMPO REAL ATRAVÉS DA SUÍTE PAGESCOPE®
- ▶ CONFIÁVEL CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO DE 120.000 PÁGINAS

**IMPULSIONADA PELO EMPERON.** MUITO MAIS QUE UM HARDWARE, EMPERON É UMA ARQUITETURA QUE IMPULSIONA O DESEMPENHO DA IMPRESSORA. A SIMPLICIDADE DE USO E A SATISFAÇÃO DO USUÁRIO.



**DO BUSINESS BETTER**



**IMPRESSÃO SEGURA.** PROTEJA OS DADOS E ASSEGURE QUE OS DOCUMENTOS CONFIDENCIAIS ESTEJAM PROTEGIDOS. ISTO É POSSÍVEL COM O RECURSO IMPRESSÃO SEGURA.

### VELOCIDADE E TODOS OS EXTRAS

**Rápida.** O Sistema de Impressão Emperon, o poderoso processador G4 733 MHz e o hardware personalizado de aceleração gerenciam eficientemente o trabalho de impressão—mesmo de múltiplos usuários—produzindo a primeira página p&b em apenas 8,2 segundos, a primeira página em cores em 11,4 segundos e as impressões subsequentes em 24,5 ppm.

**Recursos para sua equipe.** A magicolor 7450 II possui as emulações\*\* PostScript 3 (v. 3016) e PCL 6, impressão direta de PDF e JPEG/TIFF e suporta os protocolos TCP/IP, IPX/SPX, EtherTalk® e UDP para a impressão descomplicada de documentos e o máximo em segurança de rede. Com a tecnologia do controlador Emperon 5.1, a magicolor 7450 II atende grupos diversificados de usuários Windows (incluindo Windows 7 e Universal Printer Driver), Macintosh® e Linux®.

### FLEXIBILIDADE CRIATIVA

**Vários tipos e tamanhos de mídia.** Documentos em tamanho Carta/A4, planilhas em tamanho Ofício, impressão sangrada em Tablóide com marcas de corte e registro, banners, cartões postais e envelopes, tamanhos personalizados. A impressora inclui uma bandeja multipropósito de 250 folhas e uma bandeja de alimentação manual de 100 folhas que aceitam papel grosso de até 256 g/m². Adicione até três bandejas de 500 folhas para aumentar a capacidade de entrada para o máximo de 1.850 folhas.

### CORES PRECISAS

**Atendem suas expectativas.** A magicolor 7450 II possui recursos automáticos e manuais—including um sistema de calibração baseado no ICC—que permitem resultados dentro de suas expectativas. A impressora mantém automaticamente a consistência das cores página após página com o Controle Automático Aprimorado de Densidade de Imagem (eAIDC).

**Qualidade de impressão profissional.** A resolução de 9600 x 600 dpi da magicolor 7450 II produz detalhes fotográficos realísticos, gradientes suaves de cores e preto sólido. A impressora utiliza o toner polimerizado Simitri para impressões duráveis, que não borram ou desbotam.

**Eco Vision 2050** é um compromisso da Konica Minolta para proteger o meio ambiente – economia de energia, preservação de recursos, incentivo à reciclagem, redução da emissão de CO<sub>2</sub> em 20% até 2015 – e, finalmente, em 80% até 2050, para colaborar para a manutenção do meio ambiente para as próximas gerações. Por favor, visite nosso site para conhecer mais sobre nossas iniciativas e nosso exclusivo **Clean Planet Program**.

[www.countonkonicaminolta.com](http://www.countonkonicaminolta.com)



\*Baseado no formato carta/A4

\*\*Exige HD interno

**QUALIDADE EM CORES SUPERIOR.** O TONER POLIMERIZADO SIMITRI PRODUZ IMPRESSÕES COM CORES EXCEPCIONAIS, GRÁFICOS DETALHADOS, TEXTOS E LINHAS NÍTIDAS, GRADIENTES SUAVES E REPRODUZ IMAGENS E MEIOS TONS DE QUALIDADE SUPERIOR.

## RECURSOS, OPCIONAIS & BENEFÍCIOS

**Intuitiva e fácil.** Acesso pela porta frontal aos suprimentos identificados por cores tornam a reposição simples e rápida. O display LCD de 4 linhas exibe claramente os níveis de toner e o estado da impressora e facilita a navegação pelo menu do sistema passo a passo.

**Novas ferramentas criativas.** PDF 1.6\* possibilita a impressão de provas realísticas de documentos que contenham objetos transparentes. O recurso CMYK Gray possibilita a impressão de objetos não-texto em preto puro ao invés de preto processado, gerando resultados soberbos. Selecione o modo Thin Line para imprimir linhas finas e fontes pequenas com riqueza de detalhes.

**Impressão versátil.** Suportando uma grande gama de tamanhos de mídia, a magicolor 7450 II pode imprimir em tamanhos desde 9 x 14 cm até 31 x 45,7 cm em tablóide sangrado e banners até 31 x 120 cm. Selecione a impressão de Livreto, N-Up ou Poster no driver e personalize a saída. Equipe a impressora com a unidade duplex automática para impressão de documentos em frente e verso.

**Disco rígido opcional.** Adicione um HD de 40 GB para armazenar fontes e formulários, impressão direta de arquivos e acessar funções de impressão segura.

**Opções de cores.** Simule as cores que você visualiza no seu monitor ou outros dispositivos através do amigável driver de impressão. A magicolor 7450 II também inclui as emulações SWOP, Commercial Press, Eurocolor, TOYO, DIC e SNAP e tabelas PANTONE® para total controle das cores

**Até 120.000 impressões por mês.** A magicolor 7450 II atende as exigências de grandes volumes de impressão com seu ciclo mensal de 120.000 impressões e garantia on-site de 1 ano.

**Fotos expressas.** Conecte uma câmera compatível com Pictbridge na magicolor 7450 II e imprima fotos em cores vibrantes. Escolha as opções de impressão de índice, múltiplas cópias e N-up.

**Gerenciamento de impressora pela Internet.** Utilize seu navegador e o PageScope Web Connection, um servidor web embutido, para gerenciar, configurar e solucionar problemas na impressora a partir de qualquer ponto da rede.

**Gerenciamento Conveniente via PageScope.** PageScope é uma completa suíte de programas que permite que usuários e administradores monitorem e gerenciem trabalhos de impressão e dispositivos a partir de qualquer estação de trabalho.



24 PPM 24 PPM

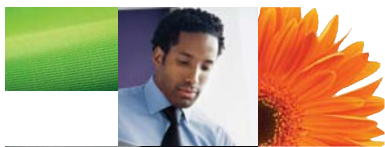


## RECURSOS\_VERSÁTEIS

- 1 **Painel de controle frontal** exibe gráficos intuitivos com funções dinâmicas de ajuda e indicadores de níveis de toner.
- 2 **Bandeja de alimentação manual de 100 folhas (padrão)** suporta mídias até 31 x 120 cm e gramaturas até 256 g/m².
- 3 **Bandeja multipropósito de 250 folhas (padrão)** suporta mídias até tamanho 31 x 45,7 cm e gramaturas até 256 g/m².
- 4 **Bandejas de 500 folhas (opcionais)** adicione até 3 e traga a capacidade de entrada para o máximo de 1.850 folhas, eliminando recargas frequentes. Carregue bandejas com diferentes tipos de mídia para completa flexibilidade.
- 5 **Duplex automático (opcional)** para impressão frente e verso, economizando papel e espaço.
- 6 **Bandeja de banner (opcional)** proporciona suporte a mídias banner (até 10 folhas) de até 120 cm de comprimento, assegurando correta alimentação na impressora.
- 7 **Base com rodízios (opcional)** para mobilidade da impressora. Pode ser travada para garantir a estabilidade.
- 8 **Porta USB 1.1 (padrão)** suporta impressão de fotos diretamente da câmera através da tecnologia PictBridge.

**PROJETADA PARA VOCÊ.** PERSONALIZE A MAGICOLOR 7450 II PARA SE ADEQUAR ÀS SUAS NECESSIDADES. SUAS MÚLTIPLAS OPÇÕES DE MANUSEIO DE PAPEL ADICIONAM FLEXIBILIDADE E PRODUTIVIDADE PARA ATENDER A DEMANDA DE TRABALHO.

**magicolor**



## magicolor 7450 II

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

#### PROCESSO DE IMPRESSÃO

**MÉTODO DE IMPRESSÃO:**  
Laser em cores de passagem única para grandes formatos

#### VELOCIDADE DE IMPRESSÃO\*:

24.5 ppm em cores, 24.5 ppm p&b  
\*A velocidade exata de impressão pode variar dependendo da configuração do sistema, software, driver e complexidade do documento.

#### TEMPO DE AQUECIMENTO:

99 segundos ou menos

#### TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA:

Cores: 11,4 segundos  
Monocromático: 8,2 segundos

#### RESOLUÇÃO:

9600 x 600 dpi com PhotoART

#### CICLO DE TRABALHO MENSAL

##### RECOMENDADO:

120.000 impressões

#### CAPACIDADES DE HARDWARE E SOFTWARE

##### PROCESSADOR:

PowerPC® G4 733 MHz 7447A

##### MEMÓRIA:

256 MB DDR SDRAM  
Expandível até 1.024 MB

##### DISCO RÍGIDO (OPCIONAL)\*:

40 GB  
\*Para armazenamento de fontes, formulários e perfis de cores, agrupamento eletrônico, contabilização de trabalhos e impressão direta PDF, JPEG e TIFF, funções de prova-e-imprime, impressão segura, imprime-e-armazena e trabalhos armazenados.

#### COMPATIBILIDADE COM SISTEMA

##### OPERACIONAL:

Windows Vista  
Windows Vista x64  
Windows Server 2003  
Windows Server 2003 x64  
Windows XP  
Windows XP x64  
Windows 2000  
Windows 7  
Windows 7 x64  
Windows Universal Printer Driver  
Macintosh OS 9 (v9.1+)  
Macintosh OS X (v10.2+)  
Macintosh OS X (v10.5+)  
Linux Red Hat 9  
Linux SuSE 8.2

#### EMULAÇÕES DE IMPRESSORA:

PostScript 3 (v. 3016)  
Universal PostScript 3  
PCL 6  
Universal PCL 6  
PCL XL (3.0)  
PDF 1.6\*  
Impressão direta JPEG/TIFF\*  
\*Exige disco rígido opcional

#### IMPRESSÃO DE FOTOS DIRETAMENTE DA

**CÂMERA:**  
PictBridge™ 1.0 via USB 1.1 Host Port

#### GERENCIAMENTO DE IMPRESSORA:

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

#### SUPORTE A CORES:

Controle Automático Aprimorado de Densidade de Imagem (eAIDC)  
Perfis de dispositivo ICC  
Coincidência automática de cores ICC  
Emulações de imprensa SWOP, Commercial, EuroColor®, DIC, SNAP e TOYO®  
Tabelas de cores PANTONE®

#### INTERFACES SUPORTADAS

Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX)  
Paralela IEEE 1284 (suporta Microsoft 'Plug & Play')  
USB 2.0 (suporta Microsoft 'Plug & Play')  
USB 1.1 Host Port\*  
\*Para impressão de fotos diretamente da câmera

#### 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

#### MANUSEIO DE PAPEL

##### ENTRADA PADRÃO DE PAPEL:

Bandeja multipropósito de 250 folhas  
Bandeja de alimentação manual de 100 folhas

##### ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Bandeja de 500 folhas (adição até três)  
Bandeja de banner

##### SAÍDA PADRÃO DE PAPEL:

Bandeja de saída de 350 folhas face para baixo

##### DUPLEX AUTOMÁTICO OPCIONAL:

Para impressão frente e verso (somente em papel plano)

##### TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS\*:

Bandeja multipropósito de 250 folhas (padrão):  
Carta  
Ofício  
Tablóide  
10 x 15 cm  
30 x 45,7 cm  
Fólio  
SP Folio  
Statement  
A3, A4, A5, A6  
B4, B5, B6  
Tamanhos Personalizados:  
(L) 9-31,1 cm até (C) 14-45,7 cm  
Envelopes: Monarch, Com10, DL, B5 (ISO), C5  
Cartão postal: Duplo  
Bandeja de alimentador manual de 100 folhas (padrão):  
Os mesmos suportados pela bandeja multipropósito mais os tamanhos personalizados:  
(L) 9 - 31,1 cm até (C) 14 - 120 cm

#### Bandeja de 500 folhas (opcional):

Carta  
Ofício  
Tablóide  
Executive  
Statement  
A3, A4, A5  
B4, B5

#### Duplex (opcional):

Carta  
Ofício  
Tablóide  
30 x 45,7 cm  
Executive  
Fólio  
UK Quarto  
SP Folio  
Statement  
A3, A4, A5  
B4, B5  
Tamanhos Personalizados:

(L) 9-31,1 cm até (C) 14-45,7cm

\*Consulte o Guia Konica Minolta Media para mais informações

#### ÁREA IMPRIMÍVEL:

4 mm a partir das bordas esquerda e direita  
4,2 mm a partir das bordas superior e inferior  
2 mm a partir de todas as bordas para tamanho 31,1 x 45,7 cm ou superior

#### GRAMATURAS DE PAPEL:

Papel plano: 60-90 g/m<sup>2</sup>  
Papel grosso: Até 256 g/m<sup>2</sup>

#### MÍDIA DE IMPRESSÃO:

Papel plano  
Papel timbrado  
Papel grosso  
Papel Glossy  
Transparências  
Etiquetas de qualidade laser  
Envelopes  
Cartões postais  
Banner até tamanho 31,1 x 120 cm

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

##### TIPO:

Impressora laser com Sistema de Impressão Emperon

##### DIMENSÕES (LXPXA):

64.8 x 60.6 x 47.7 cm

##### PESO:

60,5 kg - com consumíveis  
52 kg - sem consumíveis  
80 kg - como despachada

#### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

##### EXIGÊNCIAS DE ENERGIA:

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

##### CONSUMO DE ENERGIA:

Em operação: 700 Watts em média, máximo 1.450 Watts.  
Em espera: 130 Watts em média

#### AMBIENTE

##### EXIGÊNCIAS DE TEMPERATURA:

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

#### UMIDADE:

Em operação: 15% a 85% UR  
Fora de operação: 10% a 85% UR

#### NÍVEIS DE RUÍDO:

Em operação: ≤52 dB(A)  
Em espera: ≤40 dB(A)

#### REGULAMENTAÇÃO/CONFORMIDADE DE SEGURANÇA:

UL  
cUL  
CSA  
FCC-B  
CDRH  
DOC  
SAS  
RPC

#### CONSUMÍVEIS\*

Cartucho de toner inicial: Ciano, Magenta, Amarelo e Preto (rendimento de até 3.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)

##### Cartuchos de Substituição:

Ciano, Magenta e Amarelo (rendimento de até 12.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)

Preto (rendimento de até 15.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)

##### Unidades de Imagem:

Ciano, Magenta e Amarelo (rendimento de até 30.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)

Preto (rendimento de até 50.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)

Caixa de toner refugado

\*A expectativa de vida afirmada para cada consumível de seu multifuncional 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 PostScript residentes  
93 fontes PCL  
10 fontes line printer

#### GARANTIA

1 ano de garantia on-site



Imagens cedidas pela Knoll, Inc.

© 2011 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a expressa permissão por escrito. Konica Minolta é marca de comércio registrada da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. The essentials of imaging é marca de comércio registrada da MINOLTA HOLDINGS, INC. Emperon, magicolor e PageScope são marcas de comércio registradas da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Simitri é marca de comércio registrada da KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todas as outras marcas de comércio ou marcas de comércio registradas são de propriedade de seus respectivos fabricantes.

Projeto e especificações sujeitos a alteração sem prévio 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