



KONICA MINOLTA

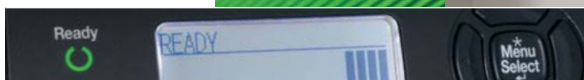
magicolor 5670EN/5650EN

DO BUSINESS BETTER

IMPRESSORA
LASER
EM CORES



magicolor 5670EN



CONECTE_

COMUNIQUE_

CONTROLE_



CORES RÁPIDAS COM ALTO IMPACTO.

Quando desempenho é prioridade e a imagem faz a diferença, a impressora laser em cores magicolor® 5670EN/5650EN causa impacto. Esta rápida impressora de rede produz 37 ppm no modelo 5670EN e 31 ppm no modelo 5650EN—com a primeira página em apenas 14 segundos—mantendo o ritmo do seu escritório. Produz cores excepcionais para imagens realísticas e gráficos vibrantes que se destacam. A magicolor 5670EN/5650EN é baseada no sistema de impressão Emperon® integrado com as soluções de software da Konica Minolta para processamento avançado de documentos. Recursos inteligentes, incluindo impressão direta de fotos, duplex automático opcional e suporte a mídia tamanho banner completam o pacote para manter a produtividade em velocidade máxima.



The essentials of imaging

magicolor 5670EN/5650EN

- ▶ 37 PPM EM CORES E P&B (5670EN); 31 PPM EM CORES E P&B (5650EN)
- ▶ CORES VIVAS EM RESOLUÇÃO 9600 X 600 DPI PHOTOART CONTONE
- ▶ SISTEMA DE IMPRESSÃO EMPERON DE ALTO DESEMPENHO
- ▶ MEMÓRIA RAM DE 256 MB E DISCO RÍGIDO OPCIONAL DE 40 GB PARA FUNÇÕES AVANÇADAS DE IMPRESSÃO
- ▶ POSTSCRIPT® 3 E PCL® 6 PADRÃO, COMPATÍVEL COM PC/MAC/LINUX
- ▶ INTERPRETADOR XPS NATIVO PARA WINDOWS® VISTA, INCLUINDO SUPORTE PARA WSD
- ▶ IMPRESSÃO DIRETA DE UNIDADE FLASH USB (REQUER OPCIONAIS DISCO RÍGIDO OU CARTÃO COMPACT FLASH)
- ▶ CAPACIDADE MÁXIMA DE 1.600 FOLHAS COM DUAS BANDEJAS OPCIONAIS DE 500 FOLHAS
- ▶ ACABADOR/GRAMPEADOR OPCIONAL COM 2 COMPARTIMENTOS, SEPARADOR DE TRABALHOS E ALCEAMENTO
- ▶ AMPLO SUPORTE DE MÍDIAS ATÉ 21,6 X 120 CM
- ▶ TONER POLIMERIZADO SIMITRI® HD PARA CORES EM ALTA DEFINIÇÃO
- ▶ SUPRIMENTOS DE ALTA CAPACIDADE PARA IMPRESSÃO ECONÔMICA E ININTERRUPTA
- ▶ ROBUSTO CICLO DE TRABALHO MENSAL DE 120.000 PÁGINAS
- ▶ PACOTE DE SOFTWARE PAGESCOPE® SIMPLIFICA GERENCIAMENTO EM REDE



DO BUSINESS BETTER



magicolor

ALTO DESEMPENHO

Impulsionada por Emperon. Para os ambientes mais exigentes, a magicolor 5670EN/5650EN utiliza o sistema de impressão Emperon em conjunto com um processador ultra-rápido para impressão em alta velocidade—até 37 páginas em cores e p&b por minuto no modelo 5670EN e 31 ppm no modelo 5650EN.

Tecnologia de rede. Equipada com uma interface Ethernet Gigabit, a magicolor 5670EN/5650EN atende perfeitamente ambientes multiplataforma. Compatível com Windows, Macintosh® e Linux® possui as emulações PostScript 3 e PCL 6, incluindo os protocolos TCP/IP (IPv6, SSL, IPsec), NetWare®, EtherTalk® e WSD para produção integrada de documentos e a última palavra em segurança de redes.

SOLUÇÕES INTELIGENTES

Produtividade direta. Para manter a produtividade de sua empresa a magicolor 5670EN/5650EN oferece soluções que economizam tempo, incluindo a capacidade de imprimir fotos diretamente de sua câmera e impressão direta* de arquivos XPS, PDF, JPEG e TIFF a partir de uma unidade USB.

*Exige disco rígido ou cartão compact flash opcionais (PDF, JPEG, TIFF); exige disco rígido opcional (XPS)

CORES CONFIÁVEIS

Cores precisas. Uma impressora empresarial com cores excepcionais significa uma grande imagem—tanto no papel quanto para sua empresa. A experiência da Konica Minolta em imagens em cores e a resolução de 9600 x 600 dpi da magicolor 5670EN/5650EN proporcionam excelente qualidade em cada impressão.

Confiabilidade páginas após página. Para manter a produtividade em alto nível você precisa de um equipamento confiável. Com capacidade de papel de 600 folhas (expansível até 1.600 folhas) e ciclo mensal de trabalho de 120.000 páginas, a magicolor 5670EN/5650EN acompanha com facilidade altos volumes de trabalho.

IMPRIMA E DISTRIBUA.
UM ACABADOR/
GRAMPEADOR OPCIONAL
POSSUI DUAS BANDEJAS
DE SAÍDA, GRAMPEIA
AUTOMATICAMENTE ATÉ
30 FOLHAS, SEPARA E
ALCEIA OS TRABALHOS.



IMPRESSÃO DIRETA. VOCÊ
PODE IMPRIMIR DIRETA-
MENTE ARQUIVOS XPS, PDF,
JPEG E TIFF ATRAVÉS DO
PAGESCOPE WEB
CONNECTION SEM TER QUE
ABRIR APLICATIVOS E
ATRAVÉS DE UNIDADES
FLASH USB QUANDO UM
DISCO RÍGIDO OU CARTÃO
COMPACT FLASH
OPCIONAIS ESTIVEREM
INSTALADOS.

RECURSOS, OPCIONAIS E BENEFÍCIOS

Impressão em instantes. Imprimindo a primeira página em 14 segundos e as subsequentes a 37 ppm na 5670EN e 31 ppm na 5650EN, a magicolor 5670EN/5650EN trata com facilidade altos tráfegos de trabalho.

Preparada para os escritórios atuais. Uma das primeiras impressoras a suportar XPS (nativo do Windows Vista), a magicolor 5670EN/5650EN está equipada para os escritórios atuais.

Imprima, grampeie e entregue. Adicione uma unidade duplex para impressão frente e verso e diminua o impacto no meio-ambiente usando 50% menos papel. O acabador/grampeador separa, alceia e grampeia, criando documentos prontos para distribuição.

Amplo suporte de mídia. A magicolor 5670EN/5650EN manuseia uma ampla variedade de mídias, de cartão postal até banner (21,6 x 120 cm), incluindo papel grosso de até 210 g/m², papel glossy, etiquetas e envelopes—para atender todas as aplicações empresariais.

Funções avançadas de impressão. O poderoso disco rígido opcional de 40 GB habilita recursos avançados como o armazenamento de fontes e formulários, impressão segura, agrupamento eletrônico e impressão direta. Um cartão compact flash opcional* pode ser adicionado para acessar muitas destas funções avançadas.

*Cartões Compact Flash disponíveis somente de outros fornecedores.

Suprimentos de alto rendimento—menos interrupções. Toners com rendimento de 6.000 ou 12.000 impressões (CMY e K) põem fim nas freqüentes substituições e intervenções do usuário. Selecione Impressão Econômica e reduza o uso do toner em rascunhos e materiais de referência.

Qualidade e consistência. A resolução de 9600 x 600 dpi produz documentos nítidos, cores naturais e reproduções perfeitas. O Controle Automático Aprimorado de Densidade de Imagem (eAIDC) aprimora ainda mais as impressões, calibrando automaticamente a impressora para uma impressão sem falhas em todos os trabalhos—grandes ou pequenos.

Fácil de usar, da instalação até a impressão. A magicolor 5670EN/5650EN estará pronta e imprimindo em minutos com os suprimentos pré-instalados e o software de instalação automática que guia o usuário durante o processo.



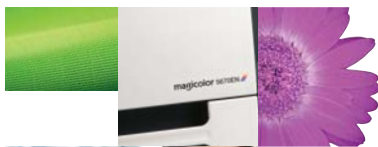
31 PPM 31 PPM
37 PPM 37 PPM

DESEMPENHO PARA O GRUPO DE TRABALHO. A ALTA VELOCIDADE DESTA IMPRESSORA LASER SIGNIFICA MAIOR PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA PARA OS ESCRITÓRIOS MAIS DINÂMICOS..

QUALIDADE DE CORES ESPETACULAR. O TONER POLIMERIZADO SIMITRI HD PRODUZ DOCUMENTOS DE ALTO IMPACTO, CORES BEM DEFINIDAS, TEXTOS MAIS NÍTIDOS E DETALHADOS, GRADIENTES SUAVES, RIQUEZA DE TONALIDADES E GRÁFICOS EM CORES E MEIOS-TONS DE QUALIDADE SUPERIOR.

PAGESCOPE TE MANTÉM ATUALIZADO. O CONJUNTO DE SOFTWARES PAGESCOPE OFERECE FERRAMENTAS PODEROSAS PARA USUÁRIOS E ADMINISTRADORES MONITORAREM E GERENCIAREM DISPOSITIVOS E TRABALHOS DE IMPRESSÃO A PARTIR DE SUA ESTAÇÃO DE TRABALHO.





magicolor 5670EN/5650EN

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

PROCESSO DE IMPRESSÃO

MÉTODO DE IMPRESSÃO:
Laser eletrofotográfico

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO*:

5650: 31 ppm em cores, 31 ppm p&b
5670: 37 ppm em cores, 37 ppm p&b
*A velocidade exata de impressão pode variar dependendo da configuração do sistema, software, driver e complexidade do documento.

TEMPO DE AQUECIMENTO:

5650: 47 segundos
5670: 52 segundos

TEMPO PARA IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA:

Em cores: 14 segundos
Monocromático: 14 segundos

RESOLUÇÃO:

9600 x 600 dpi com PhotoART

CICLO DE TRABALHO MENSAL RECOMENDADO:

120.000 impressões

CAPACIDADES DE HARDWARE E SOFTWARE

PROCESSADOR:

5650: 733 MHz Freescale PowerPC® MPC7448
5670: 867 MHz Freescale PowerPC MPC7448

MEMÓRIA:

256 MB DDR SDRAM
Expansível até 1.024 MB

ACIONADOR DE DISCO RÍGIDO* (OPCIONAL):

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

CARTÃO COMPACT FLASH (OPCIONAL)*:

256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB
*Para armazenamento de fontes, formulários e perfis de cores, agrupamento eletrônico, contabilização de trabalhos, impressão direta PDF, JPEG e TIFF. Não pode ser acessado ao mesmo tempo em que o Disco Rígido opcional. Cartões compact flash disponíveis através de outros fornecedores.

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 10.4+)
Linux Red Hat 9
Linux SuSE 8.2

EMULAÇÕES DE IMPRESSORA:

XPS v1.0
PostScript 3
PCL 6

IMPRESSÃO DE FOTOS DIRETAMENTE DA CÂMERA:

PictBridge 1.0 via USB 1.1 Host Port

IMPRESSÃO DIRETA ATRAVÉS DE UNIDADE USB FLASH:

XPS*
PDF**
JPEG**
TIFF**

* Requer Disco Rígido opcional
** Requer Disco Rígido opcional ou Cartão de Memória Flash

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
PageScope Data Administrator
Status Monitor
Download Manager

SUORTE A CORES:

Controle Automático Aprimorado de Densidade de Imagem (eAIDC)
Perfis de dispositivos ICC
Coincidência automática de cores ICC
Paginação Dinâmica Contone
Emulações de imprensa SWOP, Commercial, EuroColor®, DIC e TOYO®

INTERFACES SUPORTADAS

Ethernet Gigabit (10/100/1000BaseTX)
Paralela IEEE 1284
USB 2.0
USB 1.1 Host Port*
*Para impressão de fotos diretamente da câmera e impressão direta através de dispositivos USB

PROTOCOLOS:

TCP/IP (IPv4/IPv6, IPsec, SSL, IEEE802.1x)
EtherTalk
IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS
ARP, Ping
Bonjour
DHCP, AutoIP, BOOTP
FTP
HTTP, HTTPS
IPP1.1
LPD
NetBEUI
SLP
SMTP
SNMP
SNTP
TCP/IP socket
UDP
WSD

MANUSEIO DE PAPEL

ENTRADA PADRÃO DE PAPEL:
Bandeja multipropósito 100 folhas
Bandeja 500 folhas

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Unidade de alimentação inferior de 500 folhas (até 2)

SAÍDA PADRÃO DE PAPEL:

Bandeja de saída 250 folhas face para baixo

SAÍDA OPCIONAL DE PAPEL:

Acabador/grapeador com 2 compartimentos* (100 folhas, 500 folhas)
*Exige disco rígido opcional ou cartão Compact Flash de 1 GB ou superior

DUPLEX AUTOMÁTICO OPCIONAL:

Para impressão frente e verso (somente em papel plano)

TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS*:

Bandeja multipropósito 100 folhas (padrão):
Carta
Ofício
10 x 15 cm
Executive
Fólio
Statement
A4, A5, A6
B5, B6
Tamanhos personalizados:
(L) 92-216 mm até (C) 148-1200 mm
Envelopes: Monarch, Com10, DL, B5 (ISO), C5
Bandeja 500 folhas:
Carta
A4
Unidade de alimentação inferior de 500 folhas (opcional):
Carta
Ofício
Executive
Fólio
Statement
A4, A5
B5
Duplex:
Carta
Ofício
Executive
Fólio
Statement
A4, A5
B5
*Consulte o Guia Konica Minolta Media para mais informações

ÁREA IMPRIMÍVEL:

4,2 mm a partir de todas as bordas
Comprimento máximo de impressão: 1186 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 timbrado
Papel grosso
Papel Glossy
Papel fotográfico
Transparências
Etiquetas de qualidade laser
Envelopes
Cartões Postais
Banner – até 21,6 x 120 cm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:
Impressora laser com Sistema de Impressão Emperon

DIMENSÕES (LXPXA):

42,0 x 52,6 x 42,0 cm

PESO:

37 kg - com consumíveis

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

EXIGÊNCIAS DE ENERGIA:
120 VAC, 50/60 Hz
220/240 VAC, 50/60 Hz

EXIGÊNCIAS DE TEMPERATURA:

Em operação: 750 Watts em média, 1,450 Watts Max.
Em espera: 200 Watts em média

AMBIENTE

TEMPERATURE REQUIREMENTS:
Em operação: 10° até 35 °C

UMIDADE:

Em operação: 15% até 85% UR

NÍVEIS DE RUÍDO:

Em operação: ≤56 dB(A)
Em espera: ≤39 dB(A)

REGULAMENTAÇÃO/CONFORMIDADE DE SEGURANÇA:

UL
cUL
CSA
FCC-B
CDRH
DOC

CONSUMÍVEIS*:

Toner inicial-
5650: Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de até 3.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)
5670: Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de até 6.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)
Toner de Substituição-Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de 6.000 ou 12.000 páginas carta/A4 com 5% de cobertura)
Unidades de Imagem-Ciano, Magenta, Amarelo, Preto (rendimento de até 30.000 páginas)
Cinta de Transferência
Roleta de Transferência
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



As imagens dos escritórios foram cedidas pela Knoll, Inc.

© 2008 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 e The essentials of imaging são marcas de comércio registradas da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor e PageScope são marcas de comércio registradas da KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS, INC. Emperon é marca de comércio registrada 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.

O projeto e as especificações estão sujeitas a alterações 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