

# Sistema de Impressão magicolor® 3100



Passagem única, impressora laser colorida com mecanismo duplo  
16 ppm coloridas, preto e branco  
Resolução de até 1200 x 1200 dpi  
Duplex automático embutido



February 23, 2002  
magicolor 3100  
MINOLTA-QMS



August 2002  
magicolor 3100



The essentials of imaging

[www.minolta-qms.com](http://www.minolta-qms.com)

# A velocidade que você precisa para sua empresa



## Cores Além do Limite

A **magicolor 3100** é uma impressora laser colorida de mecanismo duplo construída para um melhor desempenho também em preto e branco. Ela pode imprimir até 16 ppm tanto em cores como em monocromático, tornando-a a laser colorida de mesa mais rápida. O desempenho da **magicolor 3100** é o resultado de um método de impressão inovador, a Tecnologia PRISMLASER™, que garante velocidade e precisão.

## Atividade Básica

- Embutido na magicolor 3100 existe um duplex automático para impressão frente e verso.
- A magicolor 3100 inclui uma interface Ethernet® 10/100BaseTX de alta velocidade que proporciona o acesso uniforme para toda a equipe.
- A **magicolor 3100** acomoda até 1.600 folhas de papel e inclui uma bandeja multipropósito muito útil para a impressão de etiquetas, envelopes, transparências e papel grosso.

## Desempenho Superior

- **16 páginas coloridas** ou preto e branco por minuto—é uma inovação de desempenho na tecnologia laser colorida.
- A **magicolor 3100** é um investimento inteligente. Ela pode servir como o recurso básico de impressão de um grupo de trabalho e o custo operacional diário é extremamente compensador.
- Baseada na Tecnologia **PRISMLASER** e no sistema operacional Crown® III, a **magicolor 3100** produz rapidamente cores brilhantes e precisas.

## Qualidade e Confiabilidade

- Com sua tecnologia de passagem única em seu mecanismo duplo, a **magicolor 3100** proporciona cores exatas e desempenho confiável o tempo todo.
- A **magicolor 3100** imprime a 1200 x 1200 dpi a plena velocidade para proporcionar uma aparência impressionante aos documentos em geral e documentos especiais.



**magicolor 3100**



**magicolor 3100 with High-Capacity Feeder**





# Básico

# opcional

## Consumíveis

- De fácil acesso, consumíveis de alta capacidade

## Duplex

- Duplex automático para criar facilmente brochuras, relatórios e informativos

## Print speed

- simplex: up to 16 ppm color and b&w
- duplex: up to 5 ppm color and b&w

## Memória

- 256 MB RAM

## Emulações da Impressora

- PostScript® 3, PCL® 6, PDF, HP-GL

## Tamanho de papel e alimentação

- Até ofício (8.5" x 14")
- Bandeja multipropósito 100 folhas
- Bandeja 500 folhas



## Gerenciamento da Impressora

- Disco rígido interno (até 2.2 GB)  
Para armazenamento de fontes e formulários, spool de trabalhos e memória virtual expandida

## Memória

- Expansível até 384 MB

## Alimentação de Papel

- Alimentador de alta capacidade 1.000 folhas



# Sistema de Impressão magicolor 3100 - Características Técnicas



## Processo de Impressão

**Método de Impressão:** laser eletrofotográfico duplo  
**Velocidade de impressão (simplex):** Até 16 ppm monocromáticas e coloridas  
**Velocidade de impressão (duplex):** Até 5 ppm monocromáticas e coloridas (10 faces/minuto)  
**Tempo para a primeira impressão:** 17 segundos quando em espera e pronta  
**Resolução:** 1200 x 1200 dpi  
**Ciclo Máximo de Trabalho:** Até 60.000 páginas/mês

## Capacidades de Hardware e Software

**Tipo de Processador:** processador RISC QED 7065a R5000, 350 MHz  
**Memória:** 256 MB. Expansível até 384 MB RAM  
**Disco Rígido IDE Interno:** (opcional) utilizado para armazenamento de fontes e formulários, spool de trabalhos, contabilização e memória virtual expandida-suporta até 2.2 GB

## Emulações da Impressora:

Padrão: PostScript 3, PCL 6, PDF, HP®-GL, Line printer  
 Opcional: CGM, LNO3™ Plus, ImageServer® suporta 2 níveis de CCITT Grupos 3 e 4 TIFF comprimido e CALS Raster, PostScript Nível 2/CCITT e Grupos 3 e 4 de alto desempenho.

**Suporte para Cores:** correção automática de cores Qcolor™; SWOP, Eurocolor, simulação de imprensa; Dicionários de Renderização de Cores embutido; tabela de cores PANTONE®; perfis compatíveis ICC para ColorSync e ICM; Calibragem Automática de Imagem

## Suporte para Interface

**Operação Simultânea de Interface:** Todas as interfaces recebem dados simultaneamente

### Interfaces Padrão:

CrownNet® para Ethernet (10BaseT/100BaseTX): suporta NetWare® IPX/SPX; IPP; TCP/IP; EtherTalk®; OS/2 LAN Manager/LAN Server NetBEUI/NetBIOS; Windows® 95/98/Me/NT/2000/XP NetBEUI/NetBIOS Interface paralela bidirecional IEEE 1284: suporta Microsoft® "Plug & Play" USB: suporta Windows 98/Me/2000/XP, Mac OS 9, OSx

**Interfaces Opcionais:** CrownNet para Token-Ring (STP e UTP), CrownNet para Ethernet (10BaseT/100BaseTX), DECnet® -TCP/IP (10BaseT),

SCSI (para conexão de discos rígidos externos)

**Interfaces IBM® Opcionais:** Ethernet, Token-Ring, Coax ou Twinax para IBM IPDS; Coax ou Twinax para não-IPDS (SCS)

## Características Específicas do Modelo

Características/Modelo	magicolor 3100 DN
Velocidade de Impressão - Monocromática	até 16 ppm
Velocidade de Impressão - Colorida	até 16 ppm
Resolução	1200 x 1200 dpi
Memória RAM	256 (máximo 384 MB)
Disco Rígido IDE (mínimo 1GB)	○
Ethernet 10BaseT/100BaseTX	●
Bandeja de Entrada 500 folhas	●
Bandeja Multipropósito 100 folhas	●
Alimentador 1.000 folhas	○
Duplex automático	●

○ Opcional ● Padrão

## Manuseio de Papel

### Tamanhos de Papel Suportados:

Bandeja padrão: Carta, A4, Ofício, Executive, A5, B5 (JIS), Fólio  
 Bandeja Multipropósito: Carta, A4, Ofício, Executive, Extrato, A5, B5 (JIS), B5 (ISO), Fólio; envelopes Com10, DL, Monarch, C5 e C6  
 Alimentador de Alta Capacidade (opcional): Carta, A4, Ofício, Executive, A5, B5 (JIS), Fólio

**Entrada Padrão de Papel:** bandeja 500 folhas, bandeja multipropósito 100 folhas

**Entrada Opcional de Papel:** alimentador de alta capacidade 1.000 folhas

**Saída de Papel:** bandeja de saída 250 folhas face para baixo

**Duplex:** automático (padrão)

**Área Imprimível:** 4 mm a partir de todas as bordas

**Área Máxima Imprimível:** 207,9 x 347,6 mm

**Mídia de Impressão:** Papel plano, transparências, etiquetas de qualidade laser, papel glossy, papel grosso, envelopes Com10, DL, Monarch, C5 e C6. Impressão duplex somente em papel plano.

**Gramatura do papel:** Papel plano: 60 a 85 g/m<sup>2</sup>=

Papel grosso: até 216 g/m<sup>2</sup>=

**Banner Printing Paper Sizes:** Up to 8.5" x 35.4" (216 mm x 900 mm)

**Banner Printing Paper Weights:** For media lengths from 14" to 35.4" (355.6 to 900 mm) 20-28 lb. (64 to 105 g/m<sup>2</sup>)

**Auto Duplex Paper Sizes:** minimum: A5 (149 mm x 210 mm),

maximum: legal (8.5" x 14", 215.9 mm x 355.6 mm)

**Auto Duplex Paper Weights:** 20-28 lb. (64 to 105 g/m<sup>2</sup>)

## Características Físicas

**Tipo:** Impressora laser com controladora interna

**Dimensões (L x P x A):** 439 x 638 x 445 mm

**Peso:** sem consumíveis - 29,2 kg, com consumíveis - 34,9 kg, quando despachada - 46 kg

## Características Elétricas

### Exigências de Energia:

Modelo 100V/120V: 90-140 VAC, 50/60 Hz, ± 3%

Modelo 220/240V: 198-264 VAC, 50/60 Hz, ± 3%

**Consumo de Energia:** máximo de 850 W

**Em concordância com Energy Star\*** 27.1 W

### Ambiente

**Exigências de Temperatura:** Em Operação 5° a 32°C

Fora de Operação: -20° a 40°C

**Umidade:** Em Operação: 15 a 85% UR, sem condensação

Fora de Operação: 5 a 85% UR, sem condensação

**Nível de Ruído:** Em Operação <55 dBA; Em Espera: <35 dBA

## Regulamentação/Conformidade de Segurança

UL, cUL, FCC-B, DOC, CDRH, Marca CE, C-Tick

## Consumíveis

Um conjunto completo de consumíveis está incluso com a magicolor 3100

**Rendimento do cartucho de toner preto monocomponente:** até 8.500 páginas com 5% de cobertura

Rendimento do toner ciano, magenta e amarelo: até 6.000 páginas com 5% de cobertura

**Outros suprimentos:** Unidade de transferência, unidade de imagem, conjunto do fusor

A expectativa de vida afirmada para cada consumível de sua impressora está baseada na impressão sob condições operacionais específicas, tal 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 a cobertura de página, tamanho de página, tipo de mídia, impressão contínua (trabalhos de 4 páginas em média) ou intermitente (trabalhos de 1 página) número de planos de cores, temperatura e unidade ambiente.

## Fontes

137 fontes PostScript residentes, 89 fontes PCL, 40 fontes HP-GL, fontes

Kanji opcionais

## Garantia

1 ano



**MINOLTA-QMS Corporate Office**  
**MINOLTA-QMS, Inc.**  
 (USA, Canada, Latin America)  
 Tel.: +1 (251) 633 4300  
 Fax: +1 (251) 639 4490

**MINOLTA-QMS Asia**  
 Tel.: (+61) 2 - 9884 9966  
 Fax: (+61) 2 - 9885 9977

**MINOLTA-QMS Austrália**  
 Tel.: (+61) 2 - 9884 9966  
 Fax: (+61) 2 - 9884 9977

**MINOLTA-QMS Benelux**  
 (The Netherlands, Belgium, Luxemburg)  
 Tel.: (+31) 0 30 2481200  
 Fax: (+31) 0 30 2481211

**MINOLTA-QMS Denmark**  
 Tel.: (+45) 72 - 21 21 21  
 Fax: (+45) 72 - 21 21 22

**MINOLTA-QMS France**  
 Tel.: (+33) 01-41-07-93-93  
 Fax: (+33) 01-40-83-01-10

**MINOLTA-QMS GmbH**  
 (Germany, Austria, Switzerland)  
 Tel.: (+49) 89/63 02 67-0  
 Fax: (+49) 89/63 02 67-67

**MINOLTA-QMS Italy**  
 Tel.: (+39) 0 02 - 39 011 1  
 Fax: (+39) 0 02 - 39 011 219

**MINOLTA-QMS Japan**  
 Tel.: (+81) 3 5439 2700  
 Fax: (+81) 3 5439 2710

**MINOLTA-QMS Sweden**  
 Tel.: (+46) 8 - 627 7500  
 Fax: (+46) 8 - 627 7607

**MINOLTA-QMS UK**  
 (UK, Ireland)  
 Tel.: (+44) 1784 - 442255  
 Fax: (+44) 1784 - 461641

**For all other countries:**  
**MINOLTA-QMS Europe, Middle East, Africa**  
 Tel.: (+31) 0 30 2481200  
 Fax: (+31) 0 30 2481211

**Websites:**  
 www.minolta-qms.com  
 www.q-shop.com

©2002 MINOLTA-QMS, Inc. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso. O logotipo MINOLTA-QMS, Crown, ImageServer, QCOLOR, Tecnologia PRISMLASER e magicolor são marcas de comércio ou marcas de comércio registradas da MINOLTA-QMS Inc. Todas as outras marcas de comércio ou marcas de comércio registradas são de propriedade de seus respectivos fabricantes. As imagens foram cedidas gentilmente como cortesia pela digitalvisiononline.com. 8/02

\*A instalação de alguns opcionais, em algumas combinações, pode tornar o produto não concordante. A concordância com Energy Star não representa um endosso da EPA em qualquer produto ou serviço.



PN: mc3100S08\_02