

MICROLINE 420/421



Impressora dedicada para formulários rápida e robusta, projetada para trabalhar em ambientes exigentes

Fazendo o serviço dia após dia.

A impressora matricial MICROLINE[®] 420 de 9 agulhas e sua similar de carro mais largo, a MICROLINE[®] 421, representam um expressivo salto de qualidade em relação ao desempenho de impressoras matriciais.

Projetadas para a impressão de formulários nos mais exigentes ambientes de pontos de vendas, automação e serviços públicos, os modelos ML420/421 são extremamente confiáveis para uso em balcões de venda de varejo, instalações médicas, lojas, aluguel de carros e oficinas, balcões de companhias aéreas, departamentos financeiros e sites de manufatura. Sua velocidade de impressão e versátil manuseio de papel tornam essas máquinas ideais também para escritórios.

As impressoras matriciais ML420/421 apresentam características que as posicionam muito à frente de suas antecessoras, bem como em relação à concorrência:

- Uma cobertura superior em três partes facilita o acesso e oferece inigualável resistência a quebras
- Um ventilador de resfriamento interno permite um fluxo de ar contínuo para a cabeça de impressão – maximizando a produtividade operacional para longos trabalhos de impressão
- Roletes de alimentação adicionais garantem o manuseio preciso de formulários e exatidão na colocação dos caracteres impressos

Excepcional versatilidade no manuseio de papel.

Os modelos ML420/421 apresentam um dispositivo “rasgo zero” que posiciona precisamente os formulários contínuos para que rasguem exatamente na linha perfurada, eliminando o desperdício. Você também obterá resultados perfeitos com folhas soltas, fichas, etiquetas e envelopes. Tudo isso sem borrões ou atolamentos de papel.

Bom preço que vai longe. As impressoras matriciais ML420/421 fornecem o nível de produtividade geralmente disponível em modelos mais caros, oferecendo uma velocidade rápida de impressão de 570 caracteres por segundo (no modo SuperSpeed Draft).

A robusta cabeça de impressão com vida útil de 400 milhões de caracteres, poderosos ímãs de cobalto samário e agulhas com energia armazenada produzem caracteres precisos e nítidos o tempo todo, até o final da última página de um formulário de seis vias. O sistema patenteado de alça fechada de retroalimentação da OKI Printing Solutions garante a exatidão do posicionamento dos caracteres.

Destaques:

- MTBF de 20.000 horas
- Garantia padrão de três anos
- Velocidade de Impressão de até 570 cps¹
- Conectividade padrão USB e Paralela integrada
- Servidor de Impressão Ethernet[®] OkiLAN[®] 6120i Interno 10/100 Base-T opcional
- Impressão nítida e viva em formulários de seis vias
- Distância ajustável da cabeça de impressão – acomoda formulários de múltiplas vias e folhas soltas, incluindo etiquetas e cartões
- Memória/Buffer de 128KB
- Vida útil da fita de impressão de 7,5 milhões de caracteres
- Ocupa pouco espaço, ideal para uso em balcões
- Vida útil da cabeça de impressão: 400 milhões de caracteres
- Utiliza os mesmos acessórios que a série ML320/321 Turbo

COLORSISTHEM DO BRASIL

Rua Ximbó, 235 – Aclimação
SP – São Paulo

Fone: 5906-5000 – Fax: 59060-5002

Site: www.colorsisthem.com.br

MICROLINE® 420/421

Construída para durar, por dentro e por fora.

O desempenho otimizado das impressoras matriciais ML420/421 foi aperfeiçoado para que as máquinas possam lidar facilmente com condições adversas de impressão. Um resistente sistema de transmissão de cremalheira e pinhão assegura uma qualidade de impressão mais duradoura do que os modelos com correias ou cabos. O chassis, ergonomicamente projetado e resistente a impactos, protege as impressoras matriciais ML420/421 de danos, mesmo nos ambientes de trabalho mais difíceis.

Fácil de usar. Os controles são convenientemente posicionados no painel frontal proporcionando um acesso rápido. A alimentação automática do formulário contínuo ou folha solta facilita o trabalho. O projeto do separador interno de folhas torna a alimentação do papel pelo trator mais fácil, do tipo "empurra".

A OKI Printing Solutions possui um nível de qualidade e confiabilidade que nenhum outro fabricante de impressoras oferece. É a tranquilidade proporcionada por uma garantia¹ de três anos e uma rede de Assistência Técnica da OKI Printing Solutions.

Exija somente o melhor. As impressoras matriciais ML420/421 confiáveis e de baixo custo podem fazer milagres em qualquer aplicação que envolva a impressão de formulários.

Lembre-se: o seu produto foi desenhado e projetado para operar somente com os suprimentos originais OKI Printing Solutions. O uso de suprimentos não-originais poderá resultar no comprometimento da performance do equipamento, possível redução da durabilidade de suprimentos e peças, entre outros danos não cobertos pela garantia.

Especificações

Tecnologia, Velocidade e Características de Impressão

- **Cabeça de impressão:** 9 agulhas matriciais
- **Nº de colunas:**

Microline 420;	80 colunas
Microline 421;	136 colunas
- **Resolução de impressão:** 240(H) x 216 (W) dpi máximo
- **Velocidade de alimentação:** 4,5 pps (11,4 cm/segundo)
- **Velocidade de impressão e matriz de caracteres:**

Modo	NLQ	Utility	HS Draft	SS Draft
	(10cpi)	(10cpi)	(10cpi)	(12cpi)
Veloc. (cps)	95	380	510	570

Emulação, Interface e Memória

- **Emulações co-residentes:** Epson FX®, IBM® ProPrinter, OKI MICROLINE®
- **Interface:** Padrão - IEEE Paralela e USB; Opcional - serial RS-232C; + Servidor interno de impressão Ethernet® via OkiLAN® 6120i 10/100 Base-T (não é necessário adaptador para corrente alternada); cabos bi e coaxiais disponíveis através de terceiros
- **Memória:** 128 KB de buffer de recebimento

Compatibilidade

- **Sistemas operacionais:** Windows® XP, 2000, 98/95, 3.x e NT® 4.0, MS-DOS, Linux, Unix®, Mac OS e superiores

Manuseio de Papel

- **Entrada de papel:** uma via, múltiplas vias, formulários contínuos, folhas soltas (alimentação superior); envelopes, etiquetas (alimentação inferior)
- **Número de cópias:** 6
- **Espessura:** 0,017" (0,43mm) máximo
- **Alimentação de papel:** alimentação por tratores traseiros e por fricção
- **Opções:** trator inferior do tipo "empurra", trator superior do tipo "puxa", alimentador de folhas soltas, suporte de papel em rolo

Garantia e Confiabilidade

- **MTBF:** 20.000 horas (ciclo de serviço de 25% / densidade de páginas de 35%)
- **Vida útil da cabeça de impressão:** 400 milhões de caracteres
- **Vida útil da fita:** 7,5 milhões de caracteres

Dados Ambientais

- **Dimensões (L x P x A):** ML420 – 39,8 cm x 34,5 cm x 15,2 cm
ML421 – 55,1 cm x 34,5 cm x 15,2 cm
- **Peso líquido:** ML 420 – 7,43kg, ML421 – 9,6 kg
- **Ruído acústico:** 56 dBA

Informações para Compra	
Impressora	Nº de Peça
MICROLINE 420/120V	62418701
MICROLINE 421/120V	62418801
Acessórios	
Trator superior tipo puxa com cobertura acústica	
ML420	70030501
ML421	70030601
Trator inferior tipo empurra	
ML420	70030701
ML421	70030801
Alimentador de folhas soltas	
70030101	
Suporte de papel em rolo (apenas ML420)	
70023301	
Interface serial RS-232C (19,2K baud max.)	
70012801	
Servidor de impressão interno Ethernet OkiLAN 6120i 10/100 Base-T	
70046501	
Servidor de impressão externo Ethernet OkiLAN 6020e 10/100 Base-T	
70036001	
Fita	
Cartucho de fita de auto-retintamento	
42377801	
Cabos bi e coaxiais (disponíveis através de terceiros)	

