



Desempenho que vai longe.

O melhor custo x benefício do mercado para impressão de notas fiscais

A Microline® 320/321 Turbo possui a confiabilidade e a tecnologia da marca OKI Printing Solutions, reconhecida como a melhor em termos de produtividade.

Projetada para aplicações de impressão de notas fiscais, automação comercial em pontos de venda e trabalhos que exijam produtividade, a ML320/ 321 Turbo oferece economia com qualidade.

Estes modelos são ideais para aplicações em departamentos financeiros, vendas por atacado e varejo, estabelecimentos comerciais, indústrias ou em qualquer aplicação que exija economia e desempenho para impressões multivias.

Imprime com perfeição mais de 200 milhões de caracteres, utilizando formulários em até 6 vias. Seu projeto robusto garante uma velocidade excepcional.

Com um motor eficiente, a durabilidade é um dos pontos fortes da ML 320/321 Turbo. O sistema de engrenagens do carro da cabeça assegura impressões de qualidade com mais precisão que os tradicionais sistemas de correias ou cabos. Além disso, seu resistente chassi protege todo o mecanismo de impressão, mesmo em ambientes com condições desfavoráveis.

Quando você precisar de resistência, confiança e eficiência, escolha a ML 320/321 Turbo, o padrão que o mundo todo está adotando.

Versatilidade total na manipulação do papel. A ML 320/321 Turbo oferece grande capacidade de alimentação de papel que, aliada a um sistema de cabeça de impressão leve e de samarium-cobalto magnético com poderosas agulhas, imprime com qualidade até a última via.

Com alimentação opcional inferior de papel, o modelo matricial traz eficiência na impressão de cartões de visita e etiquetas.

Dotada do sensor óptico e tracionamento auto-tear, permite o posicionamento correto do formulário na primeira linha, eliminando gastos.

A confiável e multifuncional impressora de 9 agulhas vai ao encontro de suas necessidades. É também uma ótima opção para substituição de suas impressoras antigas, já que possui as mesmas dimensões e é compatível com a maioria dos softwares do mercado.

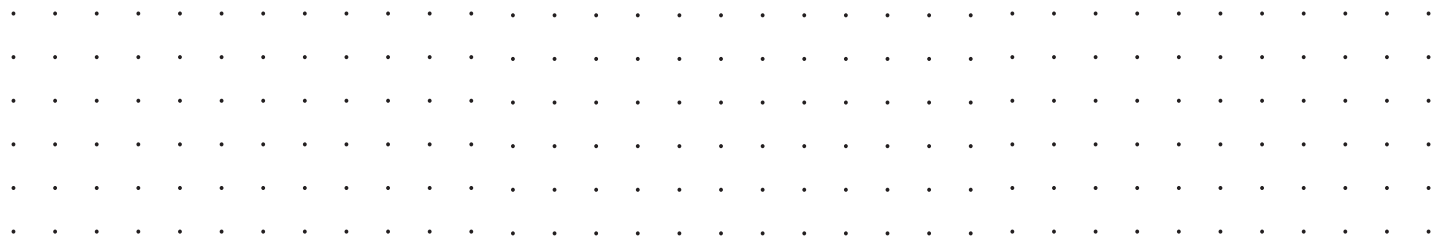
ML320/321 Turbo: desempenho e robustez para várias necessidades de impressão.

Destaques:

- Melhor performance da categoria com velocidade de até 435 cps¹
- Buffer de 128 KB, proporcionando processamento superior
- Impressão de até 6 vias (com ou sem carbono)
- Robustez sem igual com um MTBF de 10.000 horas
- Projetada para aplicações em ponto de venda, automação comercial e industrial



ML321T



MICROLINE® 320/321 Turbo

Especificações

Tecnologia, Velocidade e Características de Impressão

- **Nº de colunas:** ML 320 Turbo: 80 colunas / 10 cpp; ML 321 Turbo: 136 colunas / 10 cpp
- **Cabeça de impressão:** 9 agulhas (0,34mm de diâmetro)
Velocidade de impressão:

| Modo | NLQ | Utility | HS Draft | SS Draft |
|--------------|-----|---------|----------|----------|
| Veloc. (cps) | 75 | 300 | 390 | 435 |
- **Resolução de impressão:** Epson/IBM 240 (H) x 216 (V) ppp; OKI Microline: 288 (H) x 144 (V) ppp (máx.)
- **Velocidade de alimentação:** 5 polegadas por segundo

Emulação, Interface e Memória

- **Residente:** IBM® PPS II, Epson® ESC/P e OKI® MICROLINE®
- **Padrão:** IEEE 1284 paralela bidirecional; compatível com o Microsoft Windows, Windows 95 Plug and Play
- **Opcional:** Serial RS – 232C e rede
- **Memória:** 128 KB

Compatibilidade

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

Manuseio de Papel

- **Entrada de papel:** formulário contínuo, folhas soltas, envelopes, papel cartão, etiquetas, etc.
- **Número de cópias:** 6 vias (com ou sem carbono)
- **Alimentação do papel:** por cima, por trás e por baixo (opcional)
- **Formulário contínuo:** traseiro e inferior** tipo empurra com impressão desde a 1ª linha, retrocesso do papel e posicionamento automático para picote trator inferior opcional**
- **Folha solta:** alimentação manual com posicionamento automático (somente 1 via)
- **Alimentação opcional:** trator inferior tipo empurra

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.

Fontes

- **Código de barras:** Código 39, UPCA, UPC E, EAN8, EAN 13,2 de 5 intercalado, Código 128 (A,B,C), PostNet.
- **Code pages:** Standard ASCII; Epson Set I & II; IBM Set I, II & Todos, Code Page 850, 860,863,865,437; BRASCI & ABICOMP
- **Escaláveis:** Courier, Gothic (22-216 PT.com incrementos de 1 pt.)

Garantia e Confiabilidade

- **MTBF:** 10.000 horas
- **Vida útil da cabeça de impressão:** 200 milhões de caracteres a 25% de Duty Cycle
- **Vida útil da fita:** 3 milhões de caracteres
- **Garantia:** 1 ano, incluindo a cabeça de impressão

Dados Ambientais

- **Tamanho (L x P x A):** ML 320T – 39,9 cm x 35,5 cm x 11,7 cm
ML 321T – 55 cm x 35,5 cm x 11,7 cm
- **Peso líquido:** ML 320T – 7 kg; ML 321T – 9,5 kg
- **Consumo:** 100w (máximo)
- **Temperatura da operação:** 5° a 40°C
- **Umidade operacional:** de 20% a 80%
- **Ruído acústico:** 57dBA (utility); 55dBA (quiet)

Informações para Compra

| Impressora | Nº de Peça |
|---|------------|
| Microline 320 Turbo (120v) | 91908701 |
| Microline 321 Turbo (120v) | 92008701 |
| Acessórios | |
| Trator inferior tipo empurra – ML 320T | 70030701 |
| Trator inferior tipo empurra – ML 321T | 70030801 |
| Alimentador automático de folhas soltas | 70030101 |
| Interface serial RS – 232C | 70012801 |
| OkilAn 6020e | |
| Servidor de impressão externo – 10 Base-T | 70036001 |
| Suprimentos | |
| Cartucho de fita de autoretintamento | 52102001 |

¹ 12cpp



A cabeça de impressão possui um afastamento maior, permitindo o uso de papéis e formulários multivias.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2004 OKI America, Inc., OkilAN, marcas registradas da OKI Electric Industry Co. Ltd.; Netware marca registrada da Novell, Inc; Windows, Windows NT, marca registrada da Microsoft Corp., PCL marca registrada da Hewlett Packard Co., Unix marca registrada SCO; Mac, marca registrada da Apple Computer Inc.; Adobe, Acrobat e PostScript, PostScript 3 marcas registradas da Adobe Systems, Inc; Epson marca registrada da Seiko Epson Corp., Energy Star marca registrada da Agência de Proteção Ambiental Norte Americana (EPA).



Central de Atendimento OKI
Suporte Técnico
(11) 3444 6747 (Grande São Paulo)
0800 115577 (Demais localidades)
www.okidata.com.br

OKI Data do Brasil Informática Ltda.
Rua Alexandre Dumas, 2220 - 8º andar
04717-004 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3444-3500
okidata@okidata.com.br

www.okidata.com.br

OKI®
PRINTING SOLUTIONS