



Velocidade, desempenho e qualidade ideais para o seu negócio.

MICROLINE (ML) 620/621 da OKI Printing Solutions: versatilidade de alto volume em formulários e relatórios.

Ideal tanto para produção de formulários com múltiplas vias quanto para relatórios, a impressora matricial de cabeça dupla de 9 agulhas ML620/621 atende à demanda de diversos negócios e produz textos na qualidade Carta, além de gráficos em alta resolução.

Atende a necessidades de impressões em vários setores, como: pontos de vendas, aplicativos de automação e serviços públicos, fábricas, operadores logísticos e centros de distribuição, entre outros.

Desempenho superior – A ML620/621 disponibiliza recursos de destaque no mercado que aprimoram a qualidade de seus trabalhos:

- Velocidade de impressão de até 700 cps¹;
- Taxa de MTBF (Tempo Médio Entre Falhas) de 25.000 horas;
- Durabilidade da fita de até 13 milhões de caracteres²;
- Conveniência na alimentação frontal por tracionamento ou fricção;
- Impressão em formulários de até 7 vias³;
- Versátil conectividade e manuseio do papel.

ML620/621: velocidade e robustez incontestáveis – Imprime rapidamente e suporta diversos tipos de envelopes e papéis. Sua resistente cabeça de impressão com poderosos ímãs de samário e pinos de energia acumulada, possui vida útil de, aproximadamente, 400 milhões de caracteres e proporciona alta qualidade de impressão até a última página em um formulário de até 7 vias³.

Liderança e qualidade comprovadas – A linha de impressoras OKI MICROLINE® é líder de vendas no mercado Norte Americano⁴ pela confiabilidade e robustez de seus equipamentos, que, seguindo a tradição OKI Printing Solutions, aumenta o desempenho de seus trabalhos sem afetar seu orçamento.

Toda a qualidade OKI com liderança reconhecida no mercado, em um equipamento surpreendente: ML620/621.

Assistência técnica e suporte ao usuário – Caso precise de suporte técnico, você poderá falar com um especialista da OKI Printing Solutions através dos telefones 11-3444-6747 (São Paulo Capital e Grande SP) ou 0800-115577 (Interior de SP e outros estados).

¹ Velocidade Super Rascunho.

² ML621; ML620 até 8 milhões de caracteres

³ 7 folhas no máximo com tracionador superior tipo puxa opcional.

⁴ Quarterly Tracker do IDC, 2010.

⁵ Somente para ML620

Confira outros destaques da MICROLINE 620/621:

- Impressora matricial de cabeça dupla de 9 agulhas (18 agulhas)
- Melhor confiabilidade da classe: MTBF de 25.000 horas
- Conveniente alimentação frontal de papel
- Velocidade de impressão mais rápida da classe: até 700 cps¹
- Durabilidade da fita de 13 milhões de caracteres²
- Conectividade USB e Paralela padrão
- Impressão precisa e clara – em papel timbrado ou em formulários de até 7 vias³
- Compatível com a impressão do DANFE
- Compatível com as linguagens Epson® e IBM®
- Buffer/memória de recepção de 128 KB
- Durabilidade da cabeça de impressão de 400 milhões de caracteres
- Baixo custo de impressão
- Compatível com o ENERGY STAR®
- Baixo impacto ambiental
- Os opcionais incluem conectividade interna Ethernet e Serial; tracionadores frontal/posterior; tracionador superior tipo puxa; alimentador de folhas soltas; suporte para papel em rolo⁵
- Garantia padrão de 3 anos, inclusive para a cabeça de impressão
- Assistência técnica e suporte ao usuário
- ML620: Substituta perfeita para a Epson® FX-890 e Lexmark® 2580
- ML621: Substituta perfeita para a Epson® FX-2190 e Lexmark® 2581



ML620 Carro estreito



ML621 Carro largo

MICROLINE® 620/621

Especificações

Tecnologia, Velocidade e Características de Impressão

- **Método de Impressão:** Matricial de Impacto Serial Dupla de 9 agulhas (0,3 mm de diâmetro)
- **Cabeça de impressão:** 2 conjuntos de 9 agulhas (18 agulhas)
- **Velocidade de Impressão:**

NLQ	Utility	HS Draft	SS Draft
113	450	600	700
- **Resolução Gráfica (máx):** 288 (H) x 144 (V) dpi OKI® MICROLINE®; 240 (H) x 216 (V) dpi Epson®/IBM®
- **Taxa de Alimentação:** 5,25 ips (pps);

Emulações, Interface e Memória

- **Emulação:** Epson ESC/P, IBM PPDS, OKI MICROLINE
- **Interface:** Padrão – Paralela IEEE Bidirecional, USB 2.0; Opcional – Ethernet® via OKiLAN® 6130 10/100 Base-T External Print Server, Serial RS-232C
- **Buffer/Memória de Recepção:** 128 KB

Compatibilidade

- **Sistema Operacional:** x86/x64 – Windows® 7, Vista®, XP, Server 2008, Server 2003; x86 – Win2000; x64 – Server 2008R2; Linux

Fontes/Caracteres

- **Escalonáveis:** Courier e Gothic 22-216 pt.
- **Códigos de Barras:** UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Code 39, Interleaved 2 de 5, Code 128 (A, B, C), PostNet®, CodaBar (NW-7), Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5

Manuseio do Papel

- **Entrada do Papel:** Formulários contínuos de via Única/Vias múltiplas, Formulários contínuos, Folhas soltas, Papel em Rolo², Envelopes, Cartões, Etiquetas
- **Número de Cópias:** Original + 6³
- **Espessuras:** Máx 0,44 mm (0,017") percurso frontal/posterior; máx 0,48 mm (0,019") puxado por baixo
- **Alimentação do Papel:** Alimentação por Fricção Frontal/Superior, Tracionador Frontal/Posterior tipo empurra, Tracionador Frontal/Inferior tipo puxa
- **Tracionador Padrão:** Frontal/Posterior tipo empurra com margem Zero, Posicionamento e Carregamento Automático do papel

Ambiental

- **Tamanho (L x P x A):** ML620 – 16,3" x 12,6" x 6,3" (41,4 cm x 32,0 cm x 15,9 cm) ML621 – 22,4" x 12,6" x 6,3" (56,8 cm x 32,0 cm x 15,9 cm)
 - **Peso:** ML620 – 16,4 lb. (7,5 kg) ML621 – 21,5 lb. (9,8 kg)
 - **Consumo de Energia:** Operação: 59 W no máximo (ISO10561 padrão carta); Inativo: 15 W no máximo; Modo Hibernação – com opcionais: 3,7 W no máximo, sem opcionais: 1,5 W no máximo
 - **Voltagem:** 120 V
 - **Temperaturas de Operação:** 5°C até 35°C (41°F até 95°F); 20% até 80% de umidade relativa
 - **Ruído:** 52,0 dBA
 - **Compatibilidade com o ENERGY STAR®:** Sim
- ### Confiabilidade e Garantia
- **MTBF:** 25.000 horas
 - **Ciclo de Trabalho:** ML620 – 28.000 páginas ML621 – 20.000 páginas
 - **Durabilidade da Cabeça de Impressão:** 400 milhões de caracteres com 25% do ciclo de trabalho
 - **Durabilidade da Fita:** ML620 – 8 milhões de caracteres ML621 – 13 milhões de caracteres
 - **Garantia:** Garantia limitada de 3 anos, inclusive para a cabeça de impressão

¹ Velocidade Super Rascunho (SS Draft) avaliada somente em 12 cpi (cpp); todas as outras velocidades de impressão se aplicam a 10 cpi (cpp).

² Somente para ML620

³ Requer o tracionador superior tipo puxa opcional.

Todas as especificações estão sujeitas a mudança sem aviso.

© 2010 Oki Data Americas, Inc. OKI, MICROLINE, OKiLAN Reg. T.M., Oki Electric Industry Co., Ltd. Epson Reg. T.M., Seiko Epson Corp. IBM Reg. T.M., International Business Machines, Inc. Windows, Vista, Reg. T.M., Microsoft Corp. ENERGY STAR Reg. T.M., US EPA, Lexmark International, Inc..

Informações para Pedido	
Descrição	Código
Impressoras	
MICROLINE 620 – 120 V	62433801
MICROLINE 621 – 120 V	62433901
Acessórios	
Servidor de Impressão Interno Ethernet OKiLAN 6130 10/100 Base-T	72008701
Placa Serial RS232	44455101
Alimentador de Folhas Soltas (ML620)	44497401
Alimentador de Folhas Soltas (ML621)	44497501
Tracionador Frontal/Posterior tipo empurra (ML620)	44454901
Tracionador Frontal/Posterior tipo empurra (ML621)	44455001
Tracionador Superior tipo puxa (ML620)	44753901
Tracionador Superior tipo puxa (ML621)	44754001
Suporte para Papel em Rolo (ML620)	70023301
Suprimentos	
Cartucho da Fita (ML620) 8 MM Car.	44173403
Cartucho da Fita (ML621) 13 MM Car.	44173404
Serviços	
Instalação para localidades até 50km	SV10000250
Upgrade para garantia on-site para localidades até 50km	SV10000251
Instalação para localidades até 100km	SV20000210
Upgrade para garantia on-site para localidades até 100km	SV20000211
Código para efeito de certificação	
Descrição	Código
MICROLINE 620 – 120 V	D22540A
MICROLINE 621 – 120 V	D22550A

- **Para mais informações** sobre impressoras de impacto e suprimentos da OKI Printing Solutions, ligue para a Central de Atendimento OKI Printing Solutions (CAO) – 11-3444-6747 (Grande São Paulo) - 0800-11-55-77 - (Demais Localidades)

- De Segunda à Sábado das 8:00 às 20:00

OKI DATA AMERICAS, INC.

USA
2000 BISHOPS GATE BLVD.
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620
TEL: 800.OKI.DATA (800.654.3282)
FAX: 856.222.5320

CANADA
4140B SLADEVIEW CRESCENT
UNITS 7 & 8
MISSISSAUGA, ONTARIO L5L 6A1
TEL: 905.608.5000
FAX: 905.608.5040

LATIN AMERICA
2000 BISHOPS GATE BLVD.
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620
TEL: 856.231.0002
FAX: 856.222.5071

OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
MARIANO ESCOBEDO, 748 8º PISO
COL. NUEVA ANZURES C.P. 11590
MÉXICO, D.F.
TEL: 55.5263.8780
FAX: 55.5250.3501

OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.
AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100
BLOCO C – 4º ANDAR
04726-170 – SÃO PAULO – SP – BRASIL
TEL: 11.3444.3500
FAX: 11.3444.3502

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM