



## Versáteis e ecológicas impressoras de 9 agulhas para a impressão de formulários

### Impressoras de alta velocidade, altos volumes e extraordinária fiabilidade

As impressoras ML3320eco e ML3321eco de portadora larga são adequadas para aplicações de alta velocidade, elevado volume de dados e processamento de texto, em que a produção rápida e a gestão de papel flexível são essenciais.

Estas impressoras de impacto e 9 agulhas foram concebidas para serem suficientemente resistentes para a impressão dedicada nos ambientes mais exigentes. Com uma extraordinária fiabilidade, facilidade de utilização e funcionalidades de códigos de barras, bem como a capacidade de uma execução duas vezes mais rápida que a maior parte das impressoras da sua classe, são ideais para pontos de serviço ao cliente em ambientes de revenda e serviços.

### Precisão, flexibilidade e resistência

A ML3320eco/ML3321eco consegue acomodar formulários de várias secções e cartão até duas vezes mais espesso que as nossas concorrentes mais directas. O seu incansável desempenho resulta do design de cabeça de impressão exclusivo e de elevada durabilidade da OKI e de um motor leve, forte e eficiente. O sistema de comando de calha e pinhão de longa duração e um chassis protector e resistente a impactos tornam este equipamento resistente até nos ambientes mais duros.

Dotada de um sensor óptico patenteado que coloca a cabeça de impressão de modo a obter um resultado preciso e a função de corte automático que posiciona precisamente os seus formulários contínuos para um corte limpo e correcto no picotado - eliminando o risco de formulários desperdiçados e facilitando a impressão dos seus formulários dia a dia.

### Ecológica e económica

A ML3320eco/ML3321eco foi desenvolvida com o meio ambiente em mente. Com um consumo de energia de apenas 1,5W no modo de Hibernação, os seus custos de utilização e consumo de energia são mantidos a um nível mínimo, fazendo com que a sua pegada ecológica seja reduzida.

### O compromisso da OKI para com os seus clientes

A marca OKI é sinónima de fiabilidade e valor comprovados. Fornecemos impressoras que aumentam o desempenho profissional a longo prazo dos nossos clientes sem impacto nos seus orçamentos.

Com quase meio século de experiência na indústria de impressoras de impacto, com a OKI tem a garantia de uma impressora topo de gama, com custos reduzidos, fiável e fácil de utilizar. E, para uma total tranquilidade, basta registar o seu produto e aproveitar ao máximo a nossa garantia alargada de três anos sem custos adicionais.

### Destaques:

- Impressoras matriciais em coluna 80/136
- Cabeça de impressão de 9 agulhas de alta durabilidade, exclusiva da OKI
- Manuseamento de parte com várias secções (original + 4 cópias)
- Até 435 caracteres por segundo (cps) velocidade de impressão
- A ML3321eco é ideal para aplicações de contas
- Vida útil da fita de 3 milhões de caracteres
- Reduzido nível de desperdício por rasgão e paragem automática que ajudam a eliminar o desperdício
- Tecnologia ecológica, modo de hibernação com consumos de apenas 1,5W
- Fabricada com classificação de carbono zero
- Garantia de três anos de origem (é necessário o registo do produto)

### Variantes disponíveis:

ML3320eco  
Portadora estreita  
ML3321eco  
Portadora larga



## ML3320eco e ML3321eco - Impressoras matriciais

Impressora	
Número de agulhas	9
Colunas	ML3320eco: 80(10cpi); 160 (máximo no modo de compressão) ML3321eco: 136(10cpi); 272 (máximo no modo de compressão)
Densidade dos caracteres	Densidade de 10/12/15/17.1/20 e proporcional
Resolução dos gráficos	Até 240 x 216dpi
Velocidade de impressão	Rascunho a super velocidade: 435cps (12cpi); Rascunho a alta velocidade: 387cps (10/12cpi); Utilitários: 290cps (10/12cpi); Qualidade quase carta: 73cps (10/12cpi)
Interface e emulações	
Interfaces	Interface paralela Centronics, USB 2.0
Interfaces opcionais	Série RS 232C, Placa de rede OKILAN 7120e3
Emulações	Epson FX, IBM ProPrinter, Microline
Faces e tipos de letra	HSD, Utility, NLQ-Courier (escalável), NLQ-Gothic (escalável), códigos de barras, OCR-B
Estilo de letra	Destacado, melhorado, largura dupla, altura dupla, itálico, negrito, acima da linha, abaixo da linha, sublinhado, rasurado
Manuseamento de papel	
Papel contínuo	ML3320eco: 76 - 254mm; ML3321eco: 76 - 406mm
Envelopes contínuos	ML3320eco: 165 x 92mm; ML3321eco: 241 x 105mm (apenas alimentação inferior)
Primeira linha a imprimir (a partir do topo da página)	Contínuos (várias secções): 0,5mm; Folha cortada (folha única): 0,5mm
Capacidade de cópia	Até 1 original + 4 cópias
Alimentação de papel	Paragem do papel, reduzido desperdício por rasgão, carregamento automático de folha simples, alimentadores de tracção, alimentação inferior
Alimentação do papel opcional	Alimentador de tracção, alimentador de folha cortada de receptáculo duplos (apenas no modelo ML3320eco), suporte para papel em rolo (apenas no modelo ML3320eco), empurrador inferior

Funcionalidades gerais	
Memória intermédia de entrada	128Kbytes
Alimentação	220 a 240VCA monofásica, +/- 10%, frequência 50/60Hz
Consumo de energia	Carta ISO/IEC 10561, Rascunho, Gama 1: 27.5W; Modo de hibernação (sem opções ligadas): <1.5W
Nível de ruído	57dB(A); 52dB(A) (modo de silêncio)
Dimensões (AxLxP)	ML3320eco: 116 x 398 x 345mm; ML3321eco: 116 x 552 x 345mm
Peso	ML3320eco: 5,8kg aprox; ML3321eco: 7,6kg aprox
Vida útil da cabeça de impressão	200 milhões de caracteres
Fiabilidade	MTBF: 10.000 horas
Garantia	3 anos de garantia alargada se efectuar o registo num período de 30 dias a contar da data de compra
Números de referência	ML3320eco: 01308201; ML3321eco: 01308301

Acessórios (Números de referência)	
Alimentador de papel cortado de receptáculo único	ML3320eco: 44497402; ML3321eco: 44497502
Alimentador de papel cortado de receptáculo duplo	09000692 (apenas o modelo ML3320eco)
Alimentação de tracção	ML3320eco: 09002365; ML3321eco: 09002369
Suporte do papel em rolo	09002332 (apenas o modelo ML3320eco)
Empurrador inferior	ML3320eco: 09002366; ML3321eco: 09002370
Série RS232C	44455102
ML-LAN-eco-7130E	Placa de rede 45268706

Consumíveis (Números de referência)	
Fita (3 milhões de caracteres)	09002303

Informação sobre consumíveis: Use apenas consumíveis originais OKIPrinting Solutions para assegurar a melhor qualidade e desempenho do seu equipamento. Consumíveis que não sejam originais OKI Printing Solutions podem danificar o desempenho e invalidar a sua garantia.



### Simplesmente única - Garantia de 3 anos

Os nossos dispositivos são fabricados em conformidade com as mais altas normas de qualidade e tecnologia, comprovadas por testes independentes. Estamos tão convencidos da alta qualidade dos nossos produtos, que estamos a oferecer uma extensão da garantia normal para 3 anos - grátis! Basta registar o seu produto no período de 30 dias a partir da data de compra para poder desfrutar da nossa oferta exclusiva. Com total cobertura da OKI! Para obter mais informação, visite: [www.oki.pt/garantia](http://www.oki.pt/garantia). Sem o registo, aplica-se a garantia normal pan-europeia de 1 ano.

AVISO! Este produto cumpre a directiva EN55022 Classe B. No entanto, quando instalado com a placa de interface de rede opcional ou com o alimentador de papel cortado opcional, está em conformidade com a directiva EN55022 da Classe A. Num ambiente doméstico, esta configuração pode provocar interferências de rádio, para as quais o utilizador pode ter de tomar as medidas de controlo adequadas.



© Copyright 2018 OKI EUROPE LTD. OKI EUROPE (Iberia) é a designação comercial da OKI EUROPE LIMITED, Sucursal Portugal, com sede social registada na Av. Quinta Grande 53, 7º D – Alfragide, 2610-156 AMADORA, Portugal, uma filial da OKI EUROPE LIMITED, uma sociedade registada em Inglaterra com o registo número 02203086, com sede registada em Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, RU. A OKI EUROPE LTD pertence ao grupo Oki Electric. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todas as marcas registadas reconhecidas. Versão número 01/012018.

### OKI EUROPE (Iberia)

Av. Quinta Grande nº 53, 7º D  
Alfragide, 2610-156  
AMADORA,  
Portugal  
Tel +351 21 470 42 00  
Fax +351 21 470 42 01  
[www.oki.com/pt](http://www.oki.com/pt)

# OKI

Open up your dreams