



## Impressoras matriciais de 9 agulhas, com elevado rendimento e versatilidade, ideais para impressão de formulários

### Alta velocidade, elevada capacidade, fiabilidade sem igual

As impressoras ML5520eco e ML5521eco são adequadas para elevados níveis de produção, grande volume de dados e aplicações de processamento de texto, tarefas em que a velocidade de transferência e a gestão flexível de papel são essenciais.

Estas matriciais de 9 agulhas asseguram a robustez necessária para trabalhos de impressão nos ambientes mais rigorosos. Com excelente fiabilidade, facilidade de manuseamento e funcionalidades de instalação de códigos de barras, estes equipamentos apresentam uma durabilidade duas vezes superior aos produtos do seu segmento e são ideais para apoiar a impressão de formulários em serviços com atendimento direto ao cliente, bem como na venda a retalho e serviços.

### Precisão, Flexibilidade e Resistência

As ML5520eco/ML5521eco podem produzir e armazenar formulários com várias vias, e são até duas vezes mais compactas do que as apresentadas pela concorrência. O seu desempenho inigualável resulta da elevada durabilidade e design robusto das cabeças de impressão OKI, beneficiando ainda de um motor

eficiente, leve e robusto. A durabilidade do sistema de condução, e o chassis protetor de impacto, tornam estes produtos ultrarresistentes, mesmo nos ambientes mais exigentes.

O sensor ótico patenteado posiciona a cabeça de impressão para uma saída de dados exata e a funcionalidade auto-tear alinha os formulários contínuos com precisão, assegurando um corte perfeito, eliminando o desperdício de formulários e facilitando as suas tarefas diárias de impressão de dados.

### Amigas do ambiente e economicamente eficientes

As ML5520eco/ML5521eco foram desenvolvidas tendo em consideração a preservação do ambiente. Com um consumo de energia de apenas 1.5W em modo de hibernação, os seus custos de manutenção e consumo energético são mantidos no nível mínimo, reduzindo igualmente a sua pegada de carbono.

### Compromisso OKI para com os consumidores

A marca OKI é sinónimo de confiança, fiabilidade e valor acrescentado. Disponibilizamos impressoras que aumentam a performance dos negócios dos nossos clientes a longo prazo sem impactar o seu orçamento.

Com cerca de meio século de experiência na indústria de impressão, a OKI oferece-lhe as melhores soluções de impressão na sua classe, baixo custo, fiabilidade e facilidade de utilização. E, para uma maior tranquilidade nos seus negócios, a OKI assegura-lhe uma extensão da garantia de três anos, bastando para isso efetuar o registo do equipamento em [www.oki.pt](http://www.oki.pt), sem custos adicionais.

### Destaques:

- Impressoras matriciais de 80 e 136 colunas
- Elevada durabilidade da cabeça de impressão de 9 agulhas, exclusiva da OKI
- Impressão de formulários com várias cópias (original + 5 cópias)
- Velocidade de impressão até 570 caracteres por segundo
- Ideal para serviços de contabilidade
- Tecnologia amiga do ambiente, consumo de apenas 1.5W em Modo Hibernação
- Produzida numa fábrica CarbonZero
- Durabilidade da fita - 4 milhões de caracteres
- Garantia de três anos de origem (após registo do produto)

### Modelos disponíveis:

**ML5520eco**  
80 Colunas

**ML5521eco**  
136 Colunas



# ML5520eco e ML5521eco – Impressoras Matriciais

IMPRESSORA	
Número de agulhas	9
Colunas	ML5520eco: 80 (10cpi); 160 (máximo no modo de compressão) ML5521eco: 136 (10cpi); 272 (máximo no modo de compressão)
Densidade dos caracteres	Densidade de 5/6/7,5/8,5/10/12/15/17,1/20 e proporcional
Resolução gráfica	Até 240 x 216 dpi
Velocidade de impressão	Rascunho a super velocidade: 570cps (12cpi); Rascunho a alta velocidade: 507cps (10cpi); Utilitários: 380cps; Qualidade quase letter: 95cps

INTERFACE E EMULAÇÕES	
Interfaces	Interface paralela Centronics, USB 2.0
Interfaces opcionais	Série RS232C, 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	ML5520eco: 76 - 254mm; ML5521eco: 76 - 406mm
Envelopes contínuos	ML5520eco: 165 x 92mm; ML5521eco: 241 x 105mm (Apenas alimentação inferior)
Primeira linha a imprimir (a partir do topo da página)	Contínuo (várias cópias): 0.5mm; Folha cortada (folha única): 0.5mm
Capacidade de cópia	Até 1 original + 5 cópias
Alimentação de papel	Alimentador do papel, Tear-off inferior, Alimentação automática de folha única, Empurrador, Alimentação a partir do topo
Alimentação do papel opcional	Trator superior, Alimentador de papel simples, Suporte para papel em rolo (apenas no modelo ML5520eco), Trator de alimentação inferior

FUNCIONALIDADES GERAIS	
Memória intermédia de entrada	128Kbytes
Alimentação	Monofásica 220 a 240V CA, +/- 10%, frequência 50/60Hz
Consumo de energia	ISO/IEC 10561 Carta, Rascunho, Gama 1: 40,2W; Modo de hibernação: <1,5W (sem acessórios opcionais)
Nível de ruído	56dB(A); 52dB(A) (modo de silêncio)
Dimensões (AxLxP)	ML5520eco: 120 x 398 x 345mm; ML5521eco: 120 x 552 x 345mm
Peso	ML5520eco: 5.9kg aprox.; ML5521eco: 7.7kg aprox.
Vida útil da cabeça de impressão	200 milhões de caracteres
Fiabilidade	MTBF: 20,000 horas
Garantia	Extensão de garantia de 3 anos se efetuado o registo do produto num período de 30 dias após a data de compra.
Códigos de encomenda	ML5520eco: 01308602; ML5521eco: 01308702

ACESSÓRIOS (CÓDIGOS DE ENCOMENDA)	
Alimentador automático	ML5520eco: 44497402; ML5521eco: 44497502
Trator superior	ML5520eco: 09002365; ML5521eco: 09002369
Suporte do papel em rolo	09002332 (apenas no modelo ML5520eco)
Trator inferior	ML5520eco: 09002366; ML5521eco: 09002370
Interface Série RS232C	44455102
ML-LAN-eco-7130E	Placa de rede 45268706

CONSUMÍVEIS (CÓDIGOS DE ENCOMENDA)	
Fita (4 milhões de caracteres)	01126301

**Informação sobre consumíveis:** utilize apenas consumíveis originais OKI para assegurar a melhor qualidade e desempenho do seu equipamento. Consumíveis que não sejam originais OKI podem prejudicar o desempenho da impressora e invalidar a garantia.



## Simplemente única - Garantia de 3 anos

Os nossos equipamentos são fabricados em conformidade com os mais elevados padrões de qualidade e tecnologia, comprovados por testes independentes. Estamos tão seguros da qualidade dos nossos produtos, que oferecemos uma extensão da garantia de 3 anos - grátis! Basta registar o seu produto no período de 30 dias a partir da data de compra para poder usufruir da nossa oferta exclusiva. Com total cobertura da OKI! Para obter mais informação, visite: [WWW.OKI.PT/GARANTIA](http://WWW.OKI.PT/GARANTIA). Caso não seja efetuado o registo do produto aplica-se a garantia standard pan-europeia de 1 ano.

**AVISO!** Este produto cumpre a norma EN55022, Classe B. No entanto, quando equipado com a placa de rede ou com o alimentador de papel simples, a conformidade com a norma EN55022 é Classe A. Em ambiente doméstico, esta configuração pode causar radiointerferências, neste caso pode ser necessário que o utilizador tome precauções 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*