



## Ecología y versatilidad en un equipo de 9 agujas

### Alta velocidad, gran volumen y fiabilidad extraordinarias

Las impresoras ML3320eco y ML3321eco de carro ancho son perfectas para aplicaciones de tratamiento de textos de alta velocidad y gran volumen que requieren una producción rápida y una gestión del papel flexible.

Estas impresoras matriciales de 9 agujas están diseñadas para trabajar en los entornos más exigentes. Su extraordinaria fiabilidad y facilidad de uso, así como sus funciones para códigos de barras y su capacidad para duplicar el trabajo de la mayoría de las impresoras de su categoría, las convierte en las impresoras adecuadas para puntos de atención al cliente en entornos de servicio y venta al por mayor.

### Precisión, flexibilidad y resistencia

Las ML3320eco y ML3321eco pueden alojar formularios multicopia y material de impresión con el doble de gramaje que sus competidoras más directas. Su rendimiento es consecuencia de su exclusivo diseño de cabezales de impresión de alta duración y de un motor eficaz, resistente y ligero.

Además, incorpora un sensor óptico patentado que optimiza la precisión del cabezal de impresión y una función de corte automático de papel que coloca de forma precisa el papel continuo para conseguir un corte limpio, facilitando la impresión de sus formularios.

### Ecológica y rentable

Las ML3320eco y ML3321eco han sido diseñadas para respetar el medio ambiente. Con un consumo energético de sólo 1,5 W en modo en espera, sus costes de funcionamiento y consumo energético se reducen al mínimo, al igual que su impacto medioambiental.

### Compromiso OKI

OKI ha demostrado ampliamente la fiabilidad y el valor de su gama de productos. Ofrecemos impresoras que incrementan el rendimiento de las empresas de nuestros clientes a largo plazo, sin repercutir en los presupuestos.

OKI, con casi medio siglo de experiencia en el sector de la impresión, ofrece impresoras líderes de su segmento, de bajo coste, fiables y fáciles de usar. Y para asegurar una tranquilidad total, sólo hay que registrar el producto en [www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias) para obtener 3 años de garantía, sin coste adicional.

### Aspectos destacados:

- Impresoras matriciales de 80/136 columnas
- Cabezal de impresión de 9 agujas de alta durabilidad, exclusivo de OKI
- Gestión de documentos multicopia (original + 4 copias)
- Hasta 435 caracteres por segundo (cps) de velocidad de impresión
- La ML3321eco es perfecta para aplicaciones de contabilidad
- Cinta de larga duración (3 millones de caracteres)
- El sistema de corte bajo y parada automática ayudan a eliminar el desperdicio de papel
- Tecnología ecológica, con un consumo de 1,5W en modo en espera
- Fabricación con certificación "Carbonzero" (sin emisiones de carbono)
- Tres años de garantía de serie (previo registro del producto)

### Versiones disponibles:

**ML3320eco**  
Carro estrecho

**ML3321eco**  
Carro ancho



Sólo con  
originales

REGISTRA TU PRODUCTO  
GARANTÍA  
3  
AÑOS  
[www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias)

## ML3320eco y ML3321eco - Impresoras matriciales

IMPRESORA	
Número de agujas	9
Columnas	<b>ML3320eco:</b> 80 (10 cpi); 160 (máximo en el modo de compresión)
	<b>ML3321eco:</b> 136 (10 cpi); 272 (máximo en el modo de compresión)
Número de caracteres por unidad de longitud	10/12/15/17.1/20 punto y proporcional
Resolución de gráficos	Hasta 240 x 216 ppp
Velocidad de impresión	<b>Borrador de súper velocidad:</b> 435 cps (12 cpi); <b>Borrador de alta velocidad:</b> 387 cps (10/12 cpi); <b>Utilidad:</b> 290 cps (10/12 cpi); <b>Calidad casi de correspondencia:</b> 73 cps (10/12 cpi)
INTERFAZ Y EMULACIONES	
Interfases opcionales	Interfaz paralela Centronics, USB 2.0
Optional interfaces	Serie RS 232C, Tarjeta de red OKILAN 7120e3
Emulaciones	Epson FX, IBM ProPrinter, Microline
Tipo de letra y fuente	HSD, Utility, NLQ-Courier (ampliable), NLQ-Gothic (ampliable), Códigos de barras, OCR-B
Efectos de fuente	Relieve, grabado, doble anchura, doble altura, cursiva, negrita, superíndice, subíndice, subrayado, tachado
GESTIÓN DEL PAPEL	
Papel continuo	<b>ML3320eco:</b> 76 - 254 mm; <b>ML3321eco:</b> 76 - 406 mm
Sobres continuos	<b>ML3320eco:</b> 165 x 92 mm; <b>ML3321eco:</b> 241 x 105 mm (sólo alimentación inferior)
Primera línea imprimible (desde la parte superior de la página)	Continuo (multiparte): 0,5 mm; Hojas sueltas (hoja única): 0,5 mm
Capacidad de copia	Hasta 1 original + 4 copias
Alimentación de papel	Parada de papel, corte bajo desactivado, carga automática de hojas sueltas, alimentadores de fricción, alimentación inferior
Alimentación de papel opcional	Alimentador de tracción, alimentador de hojas sueltas de cajón único, alimentador de hojas sueltas de cajón doble (sólo ML3320eco), soporte de rollo de papel (sólo ML3320 eco), alimentador de fricción inferior

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Buffer de entrada	128 Kbytes
Fuente de alimentación	220 – 240 V de C.A. monofásica, frecuencia de 50/60 Hz +/- 10%
Consumo eléctrico	ISO/IEC 10561 Letra, Draft, Rango 1: 27,5 W; Modo en espera (sin opciones asociadas): <1,5 W
Nivel de ruido	57 dB(A); 52 dB(A) (modo silencioso)
Dimensiones (Al x An x F)	<b>ML3320eco:</b> 116 x 398 x 345 mm; <b>ML3321eco:</b> 116 x 552 x 345 mm
Peso	<b>ML3320eco:</b> 5,8kg aprox; <b>ML3321eco:</b> 7,6kg aprox
Vida útil del cabezal de impresión	200 millones de caracteres
Fiabilidad	MTBF: 10.000 horas
Garantía	3 años
Números de referencia de productos	<b>ML3320eco:</b> 01308201; <b>ML3321eco:</b> 01308301

ACCESORIOS (NÚMEROS DE REFERENCIA)	
Alimentador de hojas sueltas de cajón único	<b>ML3320eco:</b> 44497402; <b>ML3321eco:</b> 44497502
Alimentador de tracción	<b>ML3320eco:</b> 09002365; <b>ML3321eco:</b> 09002369
Soporte de rollo de papel	09002332 (sólo ML3320eco)
Alimentador de fricción inferior	<b>ML3320eco:</b> 09002366; <b>ML3321eco:</b> 09002370
Serie RS232C	44455102
Tarjeta de red OKILAN 7120e3	44455302

CONSUMIBLES (NÚMERO DE REFERENCIA)	
Cinta (3 millones de caracteres)	09002303

**Información sobre consumibles:** Utilice únicamente consumibles originales de OKI para garantizar la mejor calidad y rendimiento de su hardware. Los productos no originales OKI pueden dañar el rendimiento de su impresora e invalidar su garantía.



### Algo único: 3 años de garantía

Nuestros dispositivos se fabrican para cumplir las normas más elevadas de calidad y tecnología, confirmado mediante pruebas independientes. Estamos tan convencidos de la máxima calidad de nuestros productos que ampliamos de forma gratuita el periodo de garantía estándar hasta los 3 años. Para beneficiarse de nuestra oferta exclusiva de todo incluido, solo tiene que registrar su producto en los 30 días posteriores a la fecha de compra del mismo. Disfrutará de una cobertura completa por parte de OKI. Para obtener más información, visite: [www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias) (Un año de garantía estándar, más dos años adicionales previo registro en [www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias) y sólo si son utilizados consumibles originales OKI durante el periodo de garantía. Ver condiciones por producto).

**¡ADVERTENCIA!** Este producto cumple con la normativa EN55022 clase B. Sin embargo cuando se monta con la tarjeta de interfaz de red opcional o con el alimentador de hojas sueltas opcional, cumple con la normativa EN55022 clase A. En un entorno doméstico esta configuración puede causar interferencias de radio, en cuyo caso, el usuario deberá tomar las medidas de control oportunas.



© Copyright 2018 OKI EUROPE LTD. OKI EUROPE (Iberia) es el nombre comercial de OKI EUROPE LIMITED, Sucursal Portugal, con domicilio social en Av. Quinta Grande 53, 7ºD – Alfragide, 2610-156 AMADORA, Portugal, una sucursal de OKI EUROPE LIMITED, una sociedad registrada en Inglaterra con el número de sociedad 02203086, con domicilio social en Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, Reino Unido. OKI EUROPE LTD forma parte del grupo de empresas Oki Electric. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas registradas. Número de versión 2.0 01/2018.

### OKI EUROPE (Iberia)

Av. Quinta Grande nº 53, 7º D  
Alfragide, 2610-156  
AMADORA,  
Portugal  
Tel +34 91 343 16 20  
[www.oki.com/es](http://www.oki.com/es)

# OKI

Open up your dreams