

**PRINTRONIX®**  
**AUTO ID**

# M4L2

IMPRESORA TÉRMICA PORTÁTIL

**CONECTIVIDAD  
CONSTANTE**

**BATERÍA DE ALTO  
RENDIMIENTO**

**DISEÑO DURADERO**



  
**Dual-Antenna**



El modelo **M4L2** es sinónimo de poder, confiabilidad y gran movilidad. Siendo la primera en su clase con módulo de radio WiFi y antena doble. La M4L2 ha mejorado su diseño e incrementado la vida de la batería para incrementar la eficiencia y el resultado final.



#### CONECTIVIDAD CONSTANTE

- La tecnología de antena doble amplía el alcance Wi-Fi y reduce las zonas muertas
- El módulo de radio sobrealimentado incrementa la velocidad de transmisión de datos para conseguir mayor velocidad en la impresión de etiquetas
- Soporta bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5,0 GHz para un sólido funcionamiento de la red
- Compatible con los estándares 802.11 a/b/g/n



#### BATERÍA DE ALTO RENDIMIENTO

- La duración de la batería es un 11 % superior en comparación con los principales modelos de la competencia
- Con poder de energía durante un turno completo aun en las aplicaciones más exigentes



#### DISEÑO DURADERO

- Construcción sobremoldeada y revestida de caucho con durabilidad para el mundo industrial
- Resistente a las caídas desde 1,5 m (5 pies) sobre suelos duros
- Con certificación IP54 con protector de carcasa-opcional para una mayor resistencia al agua, polvo y protección ante caídas de hasta 1,8 m (6 pies)

**Mayor tiempo de actividad operativa, integración más fácil y la fiabilidad de Printronix Auto ID en la que puede confiar.** Preparada para funcionar durante todo el turno gracias a la prolongada duración de la batería y totalmente compatible con otros modelos de la competencia, la impresora M4L2 está lista de fábrica con lenguajes ZPL II® o CPCL y se conecta directamente con sus sistemas de host heredado y dispositivos periféricos para lograr una integración fácil y rápida.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La tecnología de antena doble ofrece conexiones inalámbricas de alto rendimiento y mayor movilidad.
- La batería de iones de litio de alta capacidad y recargable dura todo el turno de trabajo.
- La carcasa externa sobremoldeada y revestida de caucho resiste muchas caídas de 1,5 m (5 pies).
- El procesador de alta velocidad y las múltiples opciones de memoria permiten una rápida impresión.
- La gran pantalla LCD retroiluminada con teclas de menú intuitivo facilitan el uso de la impresora.
- Los módulos inalámbricos de Bluetooth o WPA2 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n seguro posibilitan las conexiones con sistemas locales y de red.
- El uso de rollo grande de etiquetas reduce el tiempo perdido en los cambios de rollo.

### CONSUMIBLES Y ETIQUETAS PRINTRONIX

Escoja entre nuestra amplia selección de etiquetas diseñadas especialmente para el mejor rendimiento del modelo M4L2. Utilice siempre productos Printronix originales para obtener la mejor calidad de impresión, incrementar la fiabilidad y prolongar la vida útil de la impresora.

### SERVICIOS PRINTRONIX AUTO ID

En Printronix Auto ID, nuestra principal prioridad es ofrecer a nuestros clientes soluciones que mantengan sus impresoras funcionando a niveles óptimos. Nuestros programas de servicios M4L2 incrementarán el tiempo de actividad de las impresoras, evitarán costes de reparaciones imprevistas y garantizarán que su impresora estará siempre atendida por un técnico con formación y certificación de la fábrica. Printronix Auto ID ofrece una amplia variedad de ofertas de servicios de fábrica, diseñados para adaptarse a sus necesidades.

Si desea más información sobre servicios o mantenimiento de Printronix Auto ID, visite: <http://printronixautoid.com/ptx-pro-services>.

### ACCESORIOS DE LA IMPRESORA



**Pinza de metal para el cinturón de gran resistencia**  
258236-001



**Pasador de velcro**  
258302-001



**Correa para el hombro**  
258239-001



**Adaptador para montacargas**  
258290-001



**Adaptador USB a RS232**  
258238-001



**Adaptador de corriente del vehículo**  
258240-001



**Batería de iones de litio**  
258235-001



**Protector de carcasa IP-54 (Caídas de hasta 1,8 m)**  
258152-001



**Cargador unitario CA\***  
258233-001 Américas  
258233-002 Europa  
258233-003 Reino Unido



**Cargador externo de baterías de ranura única\***  
258314-001 Américas  
258314-002 Europa  
258314-003 Reino Unido



**Cargador externo de baterías cuádruple de cuatro ranuras\***  
258234-001 Américas  
258234-002 Europa  
258234-003 Reino Unido

\* La impresora portátil M4L2 no se suministra con cargador.



# M4L2

## ESPECIFICACIONES

### IMPRESORA TÉRMICA PORTÁTIL M4L2

Batería de iones de litio de alta capacidad 7,2 V c.d. (42 Wh)  
 Diseño industrial duradero  
 Tecnología antena doble  
 Banda de doble frecuencia - 2,4GHz y 5,0GHz  
 Compatible con 802.11 a/b/g/n (apta MIMO)  
 Algoritmo de itinerancia avanzado



#### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- \* Conexiones inalámbricas sólidas y fiables para obtener lo último en movilidad
- \* Mayor energía en la batería para impresión continua
- \* Procesador de alto rendimiento 32-Bit RISC
- \* Resistente a caídas de hasta 1,5m (5 pies)
- \* Diseño industrial duradero con revestimiento de caucho
- \* Manejable con una mano para el cambio de papel
- \* Wi-Fi o Bluetooth con seguridad de nivel empresarial
- \* Pantalla LCD con 4 botones de 2" grandes e intuitivos (256 x 128 píxeles)
- \* Gran espacio para los rollos de papel y así lograr mayor productividad

#### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Velocidad de impresión	4"/102 mm por segundo
Método de impresión	Térmica directa
Resolución	203 dpi / 8 puntos por mm
Ancho de impresión máx. / mín.	2,0" (50,8 mm) / 4,09" (104 mm)
Memoria de la impresora	RAM de 32 MB / Flash de 16 MB Hasta tarjeta SD de 4GB (Opcional)

#### ESPECIFICACIONES DEL PAPEL

Tipo de papel	Etiquetas, Recibos, Troquelado, Papel rollo, Marca negra y Plegado continuo
Ancho de papel máx. / mín.	2,0" (50,8mm) / 4,4" (112 mm)
Longitud de papel (Mín. / Máx.)	0,5" (6,35 mm) / 99" (2.286 mm) 1,0" (25,4 mm) - 6,0" (152,4mm) para desprender
Grosor del papel	2,2 mil (0,055 mm) - 6,5 mil (0,165 mm)
Capacidad del papel máx.	67,3 mm (2,65") DE
Detección de papel	Transmisión, Reflectante, Despegable
Modos de manipulación del papel	Rasgado, Despegable

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Anchura	160 mm (6,30")
Altura	191,6 mm (7,54")
Profundidad	79mm (3,11")
Peso	1,1 kg (2,43 lbs) con batería

#### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DE LA IMPRESORA

ZPL II	Estándar
CPCL	Estándar

#### COMUNICACIÓN E INTERFAZ

USB 2.0 alta velocidad	Estándar
Interfaces opcionales	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n o Seguridad Bluetooth Wi-Fi
Seguridad Wi-Fi	WEP, WPA Personal: TKIP/CCMP

#### ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	10 a 90 % sin condensación
Especificación de caída	1,5 m (5 pies) / 1,8 m (6 pies) con carcasa

#### CONFORMIDAD REGULATORIA

Emisiones	FCC, CE
Seguridad	TUV, CE
Medioambiental	RoHS, WEEE
Con certificación IP54	con carcasa opcional

#### REQUISITOS DE LA BATERÍA

Batería de iones de litio 7,2 V c.d. (41,7 Wh), 5800 mAh, estándar (recargable)

#### SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRA

Código de barras 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Subgrupos A.B.C., Codabar, Interleave 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC2 (5) Dígitos, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post ITF14, TELEPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode/Leitcode, LOGMARS
Código de barras 2D	Code 49, PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, CODABLOCK F Mode, GS1 Databar

#### FUENTES RESIDENTES

8 Fuentes mapa de bits alfanuméricas, Monotype Imaging True Type Font Engine con One CG Triumvirate Bold Fuentes escalables condensadas

#### UTILIDADES DE SOFTWARE

Utilidad de configuración M4L2	Estándar
--------------------------------	----------

#### GARANTÍA DEL FABRICANTE

Impresora	1 año piezas y mano de obra
Cabezal	25 km (1 millón pulgadas) o 6 meses

#### OPCIONES Y ACCESORIOS

Batería de iones de litio de repuesto	Cable adaptador USB a RS-232
Adaptador de corriente del vehículo	Cargador unitario CA*
Carcasa protectora IP54	Cargador externo de baterías cuádruple*
Correa para el hombro	Cargador externo de baterías unitario*
Pasador de velcro	Pinza de metal para el cinturón de gran resistencia
Kit montaje carretilla elevadora	

\* M4L2 no se suministra con cargador. Se debe solicitar un cargador de impresora.

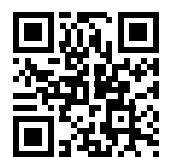
Printronix Auto ID ofrece una amplia selección de papeles estándar y personalizados para garantizar que su impresora térmica está preparada para todas las aplicaciones imprescindibles. Póngase en contacto con su distribuidor de suministros Printronix Auto ID para obtener etiquetas Printronix originales, visite [www.printronixautoid.com](http://www.printronixautoid.com) o llame al +1 (800) 665-6210 para realizar su pedido hoy mismo.



Póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Printronix Auto ID.

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)



© 2016 Printronix Auto ID, Inc. Todos los derechos reservados. Printronix Auto ID y todos los nombres, números y logotipos de productos son marcas comerciales o marcas registradas de Printronix, Inc. La apariencia y/o las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation™ en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas registradas, nombres de productos y nombres y logotipos de empresas aquí mencionados son propiedad de sus respectivos dueños. (4/16)