

PRINTRONIX®
AUTO ID

M4L2

IMPRESSORA TÉRMICA MOVEL

**CONECTIVIDADE
CONSTANTE**

**BATERIA DE ALTO
DESEMPENHO**

PROJETO ROBUSTO




Dual-Antenna



A **M4L2** significa poder, confiabilidade e mobilidade total. Apresentando o primeiro módulo de rádio Wi-Fi de alto desempenho do setor com tecnologia de antena dupla, vida útil de bateria superior e projeto robusto, a M4L2 foi desenvolvida para melhorar seus resultados aumentando a sua eficiência.



CONECTIVIDADE CONSTANTE

- A tecnologia de antena dupla amplia o alcance do Wi-Fi e reduz pontos cegos
- Módulo de rádio superpotente aumenta a velocidade de transmissão de dados permitindo impressão de etiquetas mais rápida
- Suporte para faixas de frequência de 2,4 GHz e 5,0 GHz para redes mais robustas
- Compatível com padrões 802.11 a/b/g/n



BATERIA DE ALTO DESEMPENHO

- Vida útil de bateria 11% maior do que os principais modelos da concorrência
- Dura um turno de trabalho inteiro, mesmo com a carga de trabalho mais exigente



PROJETO ROBUSTO

- Construção reforçada em borracha para durabilidade de nível empresarial
- Resistente a quedas de 1,5 m de altura sobre superfícies de concreto
- Certificação IP54 com estojo protetor opcional para maior resistência à água, poeira e quedas de até 1,8 m

Maior tempo de atividade, integração mais fácil e Credibilidade da Printronix Auto ID que você pode confiar. Pronta para trabalhar durante todo o turno graças à vida de bateria longa e totalmente compatível com outros modelos da concorrência, a M4L2 já vem pronta de fábrica com as linguagens ZPL II® ou CPCL e conecta você diretamente aos seus sistemas de host e dispositivos periféricos antigos para permitir integração fácil e rápida.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de antena dupla que fornece alto desempenho conexões sem fio e maior mobilidade.
- Bateria de íon de lítio recarregável e de alta capacidade que dura o turno inteiro.
- Estojo externo reforçado em borracha que resiste a inúmeras quedas de 1,5 m.
- Processador de alta velocidade e opções de memória extensível que habilitam impressão rápida.
- Visor LCD grande com luz de fundo e teclas de menu intuitivas que facilitam o uso da impressora.
- Módulos sem fio em Bluetooth ou Wi-Fi 802.11 a/b/g/n protegido por WPA2 que permitem conexões de sistemas locais e em rede.
- Grande capacidade de rolos de etiquetas que reduz o tempo perdido com trocas.

CONSUMÍVEIS E ETIQUETAS DA PRINTRONIX

Escolha entre nossa grande variedade de mídia de etiquetas, projetada especialmente para fornecer o melhor desempenho da M4L2. Sempre use produtos Printronix originais a fim de obter a melhor qualidade de impressão, aumentar a confiabilidade e estender a vida útil da impressora.

SERVIÇOS DA PRINTRONIX AUTO ID

Na Printronix Auto ID, nossa prioridade absoluta é fornecer a nossos clientes soluções que garantam o funcionamento ideal de suas impressoras. Nossos Programas de Serviço da M4L2 aumentam o tempo de atividade da impressora, evitam custos inesperados com reparos e garantem que a sua impressora sempre seja inspecionada por um técnico treinado e certificado pela fábrica. A Printronix Auto ID oferece uma grande variedade de ofertas de Serviço de Depósito, criadas para atender às suas necessidades.

Para obter informações sobre serviço ou manutenção da Printronix Auto ID, visite: <http://printronixautoid.com/ptx-pro-services>.

ACESSÓRIOS DA IMPRESSORA



Clipe de cinto resistente em metal
258236-001



Anel de velcro para cinto
258302-001



Alça tiracolo
258239-001



Kit de montagem em empilhadeira
258290-001



Adaptador de USB para RS232
258238-001



Transformador para veículo
258240-001



Bateria de íon de lítio
258235-001



Estojo protetor IP54
(queda de até 1,8 m)
258152-001



Carregador de CA para um dispositivo*
258233-001 Américas
258233-002 Europa
258233-003 Reino Unido



Carregador externo para uma bateria*
258314-001 Américas
258314-002 Europa
258314-003 Reino Unido



Carregador externo para quatro baterias*
258234-001 Américas
258234-002 Europa
258234-003 Reino Unido

* O carregador não é fornecido com a impressora móvel M4L2

M4L2

ESPECIFICAÇÕES

IMPRESSORA TÉRMICA MOVEL M4L2

Bateria de íon de lítio de alta capacidade 7,2V CC (42 W-h)
Projeto industrial robusto
Tecnologia de antena dupla
Faixa de frequência dupla - 2,4 GHz e 5,0 GHz
Suporte para 802.11 a/b/g/n (habilitada para MIMO)
Algoritmo de roaming avançado



BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- * Conexões sem fio fortes e confiáveis para mobilidade total
- * Maior potência da bateria para impressão contínua
- * Processador RISC de 32 bits de alto desempenho
- * Resistente a diversas quedas de até 1,5 m de altura
- * Projeto industrial robusto em borracha
- * Mídia com troca fácil
- * Wi-Fi ou Bluetooth seguros de nível empresarial
- * Pannel LCD grande e intuitivo de 5 cm (2") com 4 botões (256 x 128 pixels)
- * Capacidade para rolos de mídia grandes para produtividade mais alta

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Velocidade de impressão	102 mm/4" por segundo
Método de impressão	Térmico direto
Resolução	203 dpi/8 pontos por mm
Largura mín./máx. de impressão	50,8 mm (2,0")/104 mm (4,09")
Memória da impressora	32 MB RAM/16 MB Flash Cartão SD de até 4 GB (opcional)

ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Tipo de mídia	Etiquetas, recibos, cortados (Die-Cut), em rolo (Roll-Fed), marca negra e contínua
Largura mín./máx. da mídia	50,8 mm (2,0")/112 mm (4,4")
Comprimento mín./máx. da mídia	12,7 mm - 2,286 mm (0,5" - 90") 25,4 mm - 152,4 mm (1,0" - 6,0") por película
Espessura da mídia	0,055 mm - 0,165 mm (2,2 Mil - 6,5 Mil)
Capacidade máx. da mídia	67,3 mm (2,65" OD)
Sensor de mídia	Transmissivo, reflexivo, película
Modos de manuseio de mídia	Destacar, descolar

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura	160 mm (6,30")
Altura	191,6 mm (7,54")
Profundidade	79 mm (3,11")
Peso	1,1 kg (2,43 lbs) com bateria

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

ZPL II	Padrão
CPCL	Padrão

COMUNICAÇÃO E INTERFACE

USB 2.0 velocidade total	Padrão
Interfaces opcionais	WiFi 802.11 a/b/g/n ou Bluetooth
Segurança de Wi-Fi	WEP, WPA pessoal: TKIP/CCMP WPA2 empresarial: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP

AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura operacional	-10 a 50°C (14 a 122 °F)
Umidade operacional	10 % a 90% sem condensação
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C (-40 a 140°F)
Umidade de armazenamento	10% a 90% sem condensação
Especificação de queda	1,5 m 5 pés 1,8 m/6 pés com estojo

CONFORMIDADE NORMATIVA

Emissões	FCC, CE
Segurança	TUV, CE
Ambiental	RoHS, WEEE
Certificação IP54	com estojo opcional

REQUISITOS DE BATERIA

7,2 V CC (42 W-h), bateria de íon de lítio de 5800 mAh, padrão (recarregável)

SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Códigos de barras 1D	Código 11, Código 39, Código 93, Código 128UCC, subconjuntos Code128 A,B,C., Codabar, Interleave 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC2 (5) dígitos, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post ITF14, TELEPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode/Leitcode, LOGMARS
Códigos de barras 2D	Código 49, PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, Código QR, Aztec, CODABLOCK em modo F, GS1 Databar

FONTES RESIDENTES

8 fontes bitmaps alfanuméricas, mecanismo de fontes True Type de imagem monotipo com uma fonte escalável CG Triumvirate Bold Condensed

UTILITÁRIO DE SOFTWARE

Utilitário de configuração da M4L2	Padrão
------------------------------------	--------

GARANTIA DO FABRICANTE

Impressora	1 ano para peças e mão de obra
Cabeçote de impressão	1 milhão de polegadas (25 km) ou 6 meses

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Bateria de íon de lítio sobressalente	Cabo de conversão USB em RS-232
Transformador para veículo	Carregador de CA para um dispositivo*
Estojo protetor para IP54	Carregador externo para 4 baterias*
Alça de ombro	Carregador externo para 1 bateria*
Anel de velcro para cinto	Clique de cinto resistente em metal
Kit de montagem em empilhadeira	

* A M4L2 não é fornecida com um carregador. É preciso fazer um pedido de carregador da impressora.

A Printronix Auto ID oferece uma ampla seleção de mídia padrão e personalizada para garantir que sua impressora térmica esteja pronta para todas as suas aplicações mais importantes. Entre em contato com o seu revendedor de suprimentos da Printronix Auto ID para obter etiquetas originais da Printronix, visite www.primtronixautoid.com ou ligue para (800) 665-6210 para fazer seu pedido hoje.



Contate o revendedor autorizado local da Printronix Auto ID.

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com



© 2016 Printronix Auto ID, Inc. Todos os direitos reservados. Printronix Auto ID e todos os nomes de produto, números e logotipos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Printronix, Inc. A aparência do produto e/ou suas especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso anterior. Windows® é marca comercial registrada da Microsoft Corporation™ nos Estados Unidos e em outros países. Todas as marcas comerciais, nomes de produtos, nomes de empresa ou logotipos aqui incluídos são de propriedade de seus respectivos proprietários. (4/16)