

**Mobil. Robust. Zuverlässig. Während der gesamten Schicht.**



## **M4L** Mobiler Thermodrucker

- 30 % längere Akkulebensdauer als bei vergleichbaren Modellen
- Äußerst haltbare Konstruktion des Gehäuses
- Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung & intuitiv zu benutzende Menütasten
- Hohe Kapazität für Etikettenrollen
- Robuste Bauweise, bruchfest bis zu einer Fallhöhe von 1,5 m
- Zuverlässiger Printronix-Kundendienst &-Support

## M4L Mobiler Drucker



### Steigern Sie Ihre Effizienz

Seit 40 Jahren bietet Printronix Drucker, die alle Ihre industriellen Druckanforderungen erfüllen. Und auch der M4L Mobile Thermodrucker **steigert die Effizienz bei industriellen Applikationen.**

- Die **besonders lange Akkulaufzeit erlaubt Mehrschichtbetrieb.**
- Die **kompakte Bauweise** hält extremen industriellen Umgebungen stand.
- Die Etiketten können genau zum Zeitpunkt der Applikation gedruckt und **appliziert** werden- im Lager oder unterwegs - wodurch wiederum die Produktivität gesteigert wird.
- Der Printronix-Kundenservice in Verbindung mit hervorragender Drucklösung garantiert höchste Effizienz.

Außerdem verfügt der M4L über eine verbesserte Benutzeroberfläche, hohe Druckgeschwindigkeit, zuverlässige Leistung und eine außergewöhnliche Druckqualität.

### Einsatzbereiche in vertikalen Märkten



#### AUSLIEFERUNGSZENTREN

Im **Lager** druckt der M4L:

- Inventarschildchen
- Empfangsetiketten
- Versandetiketten
- Cross-Docking-Etiketten

...für **verbesserte Effizienz und Fehlerreduzierung**, da die Barcodeetiketten an Ort und Stelle gedruckt und appliziert werden.



#### FERTIGUNG

In der **Fertigungsanlage** druckt der M4L:

- Rückverfolgungs- und Arbeitsprozeßetiketten
- Palettenetiketten
- Lageretiketten
- Versand- und Konformitätsetiketten

**Erhöhte Produktivität und Vorteile bei der Wartung in Echtzeit von fertigen und in Arbeit befindlichen Gütern.**



#### HANDEL

In den **Filialen** druckt der M4L:

- Objektetiketten
- Ablageetiketten
- Preisschilder
- Retourenetiketten

Im Einzelhandel können Sie zeitnah **Preise an Artikeln komplett neu auszeichnen und Beschriftungen an Regalen ändern.**

# Längere Verfügbarkeit, einfachere Integration und die Printronix-Zuverlässigkeit, mit der Sie rechnen können.

Durch die lange Akkulebensdauer ist das Drucken in einer Arbeitsschicht kein Problem. Außerdem ist der M4L mit vielen Modellen der Mitbewerber vollständig kompatibel, kann direkt für ZPL II® oder CPCL eingesetzt werden und lässt sich für eine schnelle und leichte Integration direkt mit Ihren Hostsystemen und Peripheriegeräten verbinden.

## Wichtigste Leistungsmerkmale

- Leistungsstarker, wieder aufladbarer Lithium-Ionen-Akku hält den gesamten **Schichtbetrieb**.
- Das **Gehäuse** hat eine Überspritzung aus Gummi, sodass viele Stürze aus einer Höhe von 1,5 m überstanden werden.
- **Hochleistungsprozessor und umfangreiche Speicheroptionen** ermöglichen schnelles Drucken.
- **Große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung** und intuitiv zu benutzende Menütaste vereinfachen die **Konfiguration** des Druckers.
- **Wireless-Module** für Bluetooth® 2.0 und sicheres WPA2 WiFi 802.11 b/g/n ermöglichen lokale **System- und Netzwerkverbindungen**.
- Durch die **hohe Kapazität der Etikettenrollen** geht weniger Zeit beim Rollenwechsel verloren.

## Printronix-Verbrauchsmaterialien und-medien

Wählen Sie aus unserer großen Auswahl an Etiketten, die speziell für die beste Leistung des M4L produziert werden. Verwenden Sie immer Originalprodukte von Printronix, um die beste Druckqualität sowie die erhöhte Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Außerdem verlängern Sie so die Lebensdauer Ihres Druckers.

## Printronix-Kundenservice

Die Bereitstellung von Lösungen, mit denen unsere Kunden optimale Druckergebnisse erzielen, steht bei Printronix an oberster Stelle. Unsere Programme für Dienstleistungen erhöhen die Verfügbarkeit der Drucker, vermeiden unerwartete Reparaturkosten und gewährleisten, dass Ihr Drucker immer von ausgebildeten und zertifizierten Technikern gewartet wird. Printronix bietet eine große Bandbreite an Dienstleistungen an, die den unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden gerecht wird.

Wenn Sie weitere Informationen zum Printronix-Service oder zur Printronix-Wartung benötigen, dann senden Sie eine E-Mail an [service@printronix.com](mailto:service@printronix.com).

## Druckerzubehör



**Hochbelastbarer Gürtelclip aus Metall**

258236-001



**Gürtelschleife mit Klettverschluss**

258302-001



**Tragriemen**

258239-001



**Lithium-Ionen-Akku  
7,2 V DC, 5800 mAh**

258235-001



**Gehäuseschutz gemäß IP-54  
(Fallhöhe bis zu 1,8 m)**

258152-001



**Adapterkabel USB zu RS232**

258238-001



**Fahrzeugladekabel**

258240-001



**AC-Einzelladegerät\***

258233-001 Amerika

258233-002 Europa

258233-003 Großbritannien



**Einzelnes, externes Ladegerät mit einem Akkuschacht\***

258314-001 Amerika

258314-002 Europa

258314-003 Großbritannien



**4-fach Ladegerät mit 4 Akkuschächten\***

258234-001 Amerika

258234-002 Europa

258234-003 Großbritannien

\* Wichtige Information: Der Mobile Drucker M4L wird ohne Ladegerät geliefert.

# M4L MOBILER THERMODRUCKER Produktspezifikationen



- Hohe Kapazität 5800 mAh/7, 2V DC (42 Wh) Lithium-Ionen-Akku
- Robustes, zweckdienliches Design
- 102 mm/4" pro Sekunde
- Zertifiziert gemäß IP54 mit Schutztasche
- ZPL II und CPCL

## PRODUKTVORTEILE

- Höchste Akkuleistung für kontinuierliches Drucken
- Übersteht mehrere Stürze aus ca. 1,5 m Höhe
- Robustes, zweckdienliches Design mit Verstärkungen aus Gummi
- Sichere Kommunikationsmöglichkeit über WiFi und Bluetooth
- 2-Zoll-LCD-Anzeige (256 x 128 Pixel) mit 4 großen und intuitiven Tasten
- Kapazität für große Materialrolle für eine höhere Produktivität

## DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

|                      |  |
|----------------------|--|
| Druckgeschwindigkeit | 101 mm/4" pro Sekunde                                  |
| Druckmethode         | Thermodirektdruck                                      |
| Auflösung            | 203 dpi/8 dpmm   |
| Druckbreite          | 50,8 mm (2,0")/104 mm (4,09")                          |
| Druckerspeicher      | 32 MB RAM, 16 MB Flash<br>Bis zu 4GB SDCard (optional) |

## DRUCKMEDIEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Medientyp               | Etiketten, Quittungen, gestanzte, Rollen-etiketten und Endlospapier     |
| Min./Max. Medienbreite  | 50,8 mm (2,0")/112 mm (4,4")  |
| Min./Max. Medienlänge   | 12,7-2,286 mm (0,5" - 90")<br>25,4-152,4 mm (1,0" - 6,0") zum Abschälen |
| Medienstärke            | 0,055 - 0,165 mm  |
| Medienkapazität         | 67,3 mm Außendurchmesser (2,65")  |
| Medienerkennung         | Durchlicht, Reflexion, zum Abschälen, und Druckkopf offen               |
| Medienverarbeitungsmodi | Abreißen, abschälen   |

## GERÄTEMERKMALE

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Breite  | 160 mm (6,30")             |
| Höhe    | 191,6 mm (7,54")           |
| Tiefe   | 79 mm (3,11")              |
| Gewicht | 1,1 kg (2,43 Lbs) mit Akku |

## DRUCKERPROGRAMMIERSPRACHEN (STANDARD)

|        |      |
|--------|------|
| ZPL II | CPCL |
|--------|------|

## RESIDENTE SCHRIFTARTEN

8 Alphanumerische Bitmap-Schriftarten, Monotype Imaging TrueType-Schriftarten Modul mit One CG Triumvirate Bold Condensed skalierbarer Schriftart

## STROMVERSORGUNG

7,2 V DC (42 Wh), 5800 mAh Lithium-Ionen-Akku, Standard (wiederaufladbar)

Printronic bietet eine große Auswahl standardisierter oder benutzerdefinierter Medien an und garantiert so eine optimale Leistung Ihres Thermodruckers bei allen unternehmenskritischen Anwendungen. Original-Etiketten von Printronic erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Fachhändler für Printronic-Verbrauchsmaterial, oder wenden Sie sich für eine Bestellung unter [www.primtronix.com](http://www.primtronix.com) oder telefonisch unter +49-69-82970633 direkt an Printronic.

## KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN/INTERFACE (STANDARD)

|   |  |
|---|--|
| USB 2.0 Full Sp   Bluetooth V2.1, Class 2   WiFi 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2 |  |
| Wi-Fi-Sicherheit  | WEP, WPA-Personal/TKIP<br>WPA2 Enterprise: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, PEAP |

## BETRIEBSUMGEBUNG

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur       | -10 bis 50 °C                  |
| Luftfeuchte bei Betrieb  | 10 bis 90 % ohne Kondensierung |
| Lagertemperatur          | -40 bis 60 °C                  |
| Luftfeuchte bei Lagerung | 10 bis 90 % ohne Kondensierung |
| Angaben zur Fallhöhe     | 1,5 m 1,8 m mit Gehäuse        |

## ZERTIFIZIERUNGEN

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Emissionen | FCC, CE                |
| Sicherheit | TUV, CE                |
| Umwelt     | RoHS, WEEE             |
| IP54       | mit optionalem Gehäuse |

## BARCODE-SYMBOLGIEN

|             |  |
|-------------|--|
| 1D Barcodes | Code 11, Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code128 Subsets A.B.C., Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC2 (5) Digits, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post ITF14, TELEPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode/Leitcode, LOGMARS |
| 2D Barcodes | Code 49, PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, CODABLOCK F Mode, GS1 Databar  |

## SOFTWARELÖSUNGEN

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| M4L-Konfigurations-Utility | Standard |
|----------------------------|----------|

## EINGESCHRÄNKTE HERSTELLER-GARANTIE

|           |  |
|-----------|--|
| Drucker   | 1 Jahr Ersatzteile und Arbeitszeit (zurück zum Werk) |
| Druckkopf | 25 km (1 Million Zoll) oder 12 Monate                |

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- Lithium-Ionen-Akku
- Adapterkabel USB zu RS232
- Fahrzeugladekabel
- AC-Einzelladegerät\*
- Schützendes Gehäuse
- Einzelnes, externes Ladegerät mit einem Akkusacht.\*
- Tragriemen
- 4-fach Ladegerät mit 4 Akkuschächten\*
- Gürtelschlaufe mit Klettverschluss
- Hochbelastbarer Gürtelclip aus Metall

\* Wichtige Information: Der Mobile Drucker M4L wird ohne Ladegerät geliefert.