

# M4L2

IMPRIMANTE THERMIQUE PORTABLE

- CONNECTIVITÉ CONSTANTE
- BATTERIE À HAUTE PERFORMANCE
- CONCEPTION ROBUSTE



Dual-Antenna

**PRINTRONIX**  
WHEN RELIABILITY COUNTS



L'imprimante **M4L2** combine la puissance, la fiabilité et la mobilité. Intégrant le premier module radio Wi-Fi à haute performance de l'industrie, avec une technologie à antenne double, une conception robuste et une batterie à durée de vie inégalée, l'imprimante **M4L2** est conçue pour améliorer vos résultats et votre efficacité.



### Dual-Antenna

#### CONNECTIVITÉ CONSTANTE

- ▶ Technologie à double antenne qui prolonge la portée WiFi et réduit les angles morts
- ▶ Module radio suralimenté qui accélère les débits de transmission et les impressions d'étiquettes
- ▶ Supporte les gammes de fréquences 2,4 GHz et 5,0 GHz pour assurer une connectivité réseau robuste
- ▶ Compatible avec les standards 802.11 a/b/g/n



#### BATTERIE À HAUTE PERFORMANCE

- ▶ Durée de vie de la batterie 11% supérieure aux modèles concurrents
- ▶ Reste disponible toute la durée de travail d'une équipe, et dans des conditions d'utilisation exigeantes



#### CONCEPTION ROBUSTE

- ▶ Construction par surmoulage caoutchouté offrant une durée de vie adaptée aux besoins des entreprises
- ▶ Résistant à de multiples chutes jusqu'à 1,5m de haut sur des surfaces en béton
- ▶ Certifiée IP54, avec housse de protection optionnelle pour renforcer la résistance à l'eau, à la poussière et aux chutes jusqu'à 1,80 m.





# Durée de service accrue, intégration plus aisée et fiabilité digne de confiance.

Bénéficiant d'une durée d'utilisation extrêmement longue grâce à l'autonomie prolongée de la batterie, totalement compatible avec d'autres modèles concurrents, la M4L2 est configurée en usine pour fonctionner avec ZPL II® ou CPCL. Elle se connecte directement à vos systèmes hôtes existants et à vos périphériques pour offrir une intégration rapide et facile.

## Fonctions principales

- ▶ Technologie à double antenne assurant des connexions sans fil à haute performance et une mobilité accrue.
- ▶ Batterie rechargeable au lithium-ion, à haute capacité, disponible pendant toute une journée de travail.
- ▶ Boîtier externe avec surmoulage caoutchouté résistant à un grand nombre de chutes de 1,5 m.
- ▶ Processeur à haut débit et options de mémoire étendue permettant une impression rapide.
- ▶ Grand écran LCD rétro-éclairé et touches de menu intuitives assurant une utilisation facile.
- ▶ Modules sans fil Bluetooth ou WiFi 802.11 a/b/g/n, avec sécurité WPA2 pour la connexion à des systèmes locaux et en réseau.
- ▶ Utilisation de rouleaux d'étiquettes de grande capacité réduisant le temps perdu à recharger.

## Étiquettes et consommables Printronix

Choisissez parmi notre vaste sélection d'étiquettes, spécialement conçues pour offrir les performances maximales avec votre imprimante M4L2. Utilisez toujours des produits Printronix authentiques afin d'obtenir la meilleure qualité d'impression, d'augmenter la fiabilité et de prolonger la durée de vie de votre imprimante.

## Services Printronix

Chez Printronix, nous avons pour priorité de fournir à nos clients des solutions qui maintiennent leurs imprimantes dans les meilleures conditions possibles. Notre offre de Garanties d'entretien permet d'augmenter la durée de service de l'imprimante, d'éviter les frais de réparation imprévus, et de veiller à ce que votre imprimante soit toujours entretenue par un technicien formé et agréé par le fabricant. Printronix offre un large éventail de contrats d'entretien en atelier, conçus pour s'adapter à tous vos besoins.

Pour plus d'informations sur le service ou l'entretien de Printronix, veuillez visiter : <https://printronix.com/ptx-pro-services>.

## Liste des accessoires

 <b>Clip pour ceinture en métal</b> 258236-001	 <b>Support de ceinture Velcro</b> 258302-001	 <b>Bandoulière</b> 258239-001	 <b>Kit de montage sur chariot élévateur</b> 258290-001	 <b>Batterie lithium-ion</b> 258235-001	 <b>Housse de protection IP54 (pour les chutes jusqu'à 1,8 m)</b> 258152-001
 <b>Adaptateur USB vers RS-232</b> 258238-001	 <b>Chargeur allume-cigare</b> 258240-001	 <b>Chargeur secteur monobloc CA*</b> 258233-001 Amériques 258233-002 Europe 258233-003 Royaume-Uni	 <b>Chargeur de batterie externe à un seul logement*</b> 258314-001 Amériques 258314-002 Europe 258314-003 Royaume-Uni	 <b>Chargeur de batterie externe à quatre logements</b> 258234-001 Amériques 258234-002 Europe 258234-003 Royaume-Uni	

\*L'imprimante thermique portable M4L2 est livrée en standard sans chargeur



# M4L2

## CARACTÉRISTIQUES

### IMPRIMANTE THERMIQUE PORTABLE M4L2

Batterie Lithium-Ion à haute capacité 7,2V CC (42 Wh)  
 Conception industrielle robuste  
 Technologie à double antenne  
 Double bande de fréquences : 2,4GHz et 5,0GHz  
 Wifi 802.11 a/b/g/n (MIMO)  
 Algorithme de roaming avancé



#### BENEFICES PRODUIT

- \* Connexions sans fil puissantes et fiables assurant une mobilité extrême
- \* Impression en continu grâce à la puissance extrême de la batterie
- \* Processeur RISC 32 bits à haute performance
- \* Résistant à de multiples chutes jusqu'à 1,5m
- \* Conception industrielle robuste en caoutchouc infusé
- \* Changement de support facile avec une seule main
- \* WiFi ou Bluetooth sécurisé de qualité professionnelle
- \* Grand écran d'affichage LCD 2" intuitif avec 4 boutons (256 x 128 pixels)
- \* Grande capacité des rouleaux pour améliorer la productivité

#### CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Vitesse d'impression	4" ou 102mm par seconde
Modes d'impression	Thermique direct
Résolution	203 dpi / 8 points par mm
Largeur d'impression min./max.	2,0" ou 50,8mm / 4,09" ou 104mm
Capacité mémoire	32 Mo de RAM / 8 Mo de Flash SDCard jusqu'à 4 Go (en option)

#### CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT D'IMPRESSON

Type de supports	Étiquettes, reçus, prédécoupés, rouleau, repère noir et accordéon
Largeur min./max.	2,0" ou 50,8mm / 4,4" ou 112mm
Longueur min./max.	0,5" - 90" (12,7 - 2,286mm) 1,0" à 6,0" (25,4 - 152,4 mm) pour le décollement
Épaisseur	2,2 - 6,5 mil (0,055 - 0,165 mm)
Capacité max	Diamètre extérieur 2.65" ou 67,3mm
Détection du support	Transmissive, Réflective, Décolleuse
Modes de décollement	Détachable, décollable,

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Largeur 160mm (6,30")	
Hauteur	7,54" (191,6mm)
Profondeur	3,11" (79mm)
Poids	2,43 lbs (1,1kg) avec batterie

#### ÉMULATIONS

ZPL II	Standard
CPCL	Standard

#### COMMUNICATION ET INTERFACE

USB 2.0 Full Speed	Standard
Interfaces standard	WiFi 802.11 a/b/g/n ou Bluetooth
Sécurité WiFi	WEP, WPA Personal : TKIP/CCMP WPA2 Enterprise : EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP

#### ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Température en fonctionnement	-10 à 50°C (14 à 122°F)
Taux d'humidité en fonctionnement	10 à 90% sans condensation.
Température de stockage	-40 à +60°C (-40 à 140°F)
Taux d'humidité de stockage	10 à 90% sans condensation
Hauteur de résistance aux chutes	1,5m / 6 Ft. 1,8m avec protection

#### CONFORMITÉ AUX NORMES

Émissions	FCC, CE
Sécurité	TUV, CE
Environnement	RoHS, WEEE
Certifiée IP54	avec housse de protection en option

#### BATTERIE

Batterie lithium-ion 7,2 V CC (41,7 W-h), 5 800 mAh, standard (rechargeable)

#### SYMBOLIQUE DES CODES-BARRES

Codes-barres 1D	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
Codes-barres 2D	Code 49, PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, CODABLOCK F Mode, GS1 Databar

#### POLICES RÉSIDENTES

8 polices alphanumériques Bitmap, moteur de génération de fontes Monotype TrueType avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à taille variable

#### UTILITAIRE LOGICIEL

Utilitaire de configuration standard M4L2

#### GARANTIE DU FABRICANT

Imprimante	1 an pièces et main d'oeuvre
Tête d'impression	1 million de pouces (25 km) ou 6 mois

#### OPTIONS ET ACCESSOIRES

Batterie Lithium-Ion de recharge	Câble de conversion USB vers RS-232
Chargeur allume-cigare	Chargeur monobloc CA*
Housse de protection IP54	Chargeur de batterie externe à 4 logements*
Bandoulière	Chargeur de batterie externe à un seul logement*
Boucle de ceinture Velcro	Cliip ceinture métallique ultra-résistant
Kit de montage sur chariot élévateur	

\* L'imprimante M4L2 est fournie sans chargeur. Un chargeur doit être commandé séparément.

Printronix offre un large éventail de supports standard et sur mesure pour veiller à ce que votre imprimante thermique soit prête pour toutes les applications critiques. Pour obtenir des étiquettes d'origine Printronix, vous pouvez vous adresser à un revendeur de la marque, aller sur [www.printronix.com](http://www.printronix.com), ou composer +33 (0) 1 46 25 19 00

© 2015 Printronix, Inc. Tous droits réservés. Printronix, et tous les numéros, logos et noms de produits sont des marques commerciales ou déposées de Printronix, Inc. L'apparence des produits et/ou les caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis. Windows® est une marque déposée du groupe Microsoft Corporation™ aux États-Unis et dans d'autres pays du monde. Les autres marques commerciales, noms de produits, noms d'entreprises et logos indiqués dans le présent document appartiennent à leur propriétaire respectif. PTX-30021 (9/15)



Contactez un revendeur agréé Printronix.

## PRINTRONIX®

### WHEN RELIABILITY COUNTS

PRINTRONIX France  
 13 rue Salomon de Rothschild  
 92150 Suresnes, France  
 Tel.: +33 (0)1 46251900

[www.printronix.fr](http://www.printronix.fr)

