



## M-Class Mark II

### Imprimante de codes à barres compacte

La gamme d'imprimantes industrielles compactes M-Class™ Mark II offre une qualité exceptionnelle et un large éventail de fonctionnalités. Sa compacité est idéale pour les utilisateurs qui ont besoin de la puissance d'imprimantes industrielles, mais qui doivent tenir compte de contraintes d'espace. L'imprimante M-Class est une solution parfaite pour les domaines de l'entreposage, de la santé, de la logistique et de la vente au détail. Le design modulaire de la gamme d'imprimantes facilite l'entretien et le remplacement des pièces. Par ailleurs, la conception flexible permet la mise à niveau de nombreuses options sur le terrain.

Les imprimantes M-Class Mark II permettent de réduire le coût total de possession grâce à des composants faciles à entretenir. Elles offrent une large gamme de possibilités de connexion pour répondre à des exigences d'applications diverses et s'intégrer facilement dans la plupart des réseaux. Avec leur écran LCD graphique à navigation aisée pour le contrôle du menu et du fonctionnement de l'imprimante, elles sont conçues pour des utilisateurs de tous niveaux. La prise en charge des configurations UHF ou HF RFID pour répondre à vos besoins actuels ou futurs protège l'investissement que vous avez consenti pour votre imprimante. Ses fonctionnalités de haute qualité, ses performances, sa fiabilité et sa solidité font de la gamme M-Class Mark II un excellent choix par rapport aux autres imprimantes disponibles sur le marché.

Par ailleurs, vous pouvez utiliser les imprimantes M-Class Mark II dans une grande variété d'applications, avec toute une gamme de possibilités en termes de compatibilité de supports, de connectivité, de support et d'options d'émulation, y compris le support RFID. Leur prix est très abordable, tout en offrant des performances d'impression industrielles pour un encombrement réduit.



*La gamme M-Class Mark II peut facilement s'adapter aux applications d'impression de grands volumes d'étiquettes, tout en offrant une plus grande rapidité que beaucoup d'imprimantes de sa catégorie. Sa conception modulaire et ses options à installer sur site réduisent les temps d'arrêt et améliorent son efficacité.*

## FONCTIONNALITES ET AVANTAGES



- Sa composition robuste présente un cadre de précision en aluminium moulé sous pression.



- Son écran LCD 128 x 64 graphique rétroéclairé à cinq boutons est facile à lire, ce qui permet un paramétrage convivial de la configuration des étiquettes.



- Le design modulaire prend en charge des options que l'utilisateur peut mettre à niveau sur le terrain, comme le transfert thermique et la rembobineuse interne.



- Ce modèle fait appel à la technologie DPL, largement utilisée, et prend en charge les langages de commande d'imprimante PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec) et PL-B (Boca), pour des émulations aisées.



- Menu multilingue disponible en anglais, espagnol, allemand, italien et français.

# M-Class Mark II

## Caractéristiques Techniques

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Dimensions (h x l x p) :** 259 x 257 x 462 mm

**Poids :** 12,2 kg

**Température d'utilisation :** 4 °C à 35 °C

**Horloge :** Horloge en temps réel à bord (M-4210 et M-4308)

**Écran :** Écran graphique LCD 128 x 64 rétroéclairé

**Construction :** Cadre robuste en aluminium moulé sous pression avec couvercle métallique et une grande fenêtre latérale transparente permettant de contrôler facilement les niveaux d'alimentation en supports.

### ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

**Température d'utilisation :** 4 °C à 35 °C

### TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

**Largeur d'impression max. :** 108 mm

**Longueur d'impression :** 6,35 mm - 251,6 mm

**Vitesse d'impression :**

M-4206 : 152 mms (6 pps), 8 mmps (203 ppp)

M-4210 : 254 mms (10 pps), 8 mmps (203 ppp)

M-4308 : 203 mms (8 pps), 12 mmps (300 ppp)

### SOURCE D'ÉNERGIE

**Électrique :** Auto-détection 90-132 ou 180-264 V CA à 47-63 Hz

### COMMUNICATION

**Ports de communication (standard) :**

Série RS232, parallèle bidirectionnel, compatible USB 2.0

**Ports de communication (en option) :**

Ethernet-wired LAN 10/100, sans fil 802.11b/g

**Protocoles de sécurité :**

	WEP	WPA	WPA2
<b>Modes</b>		PSK/Enterprise	
<b>Sécurité/cryptage</b>	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
<b>Authentification</b>	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4		

### SUPPORTS

**Sur rouleau :** 203,2 mm de diamètre extérieur sur un mandrin de 76,2 mm ; 177,8 mm sur un mandrin de 38,1 mm ; réserve en paravent : acceptée par l'arrière et le bas de l'imprimante ; étiquettes échenillées ou en continu ; réserve de cartonnets/tickets perforés ou en continu  
**Largeur du support :** 19 à 118,1 mm

**Longueur minimale l'étiquette :**

Modes arrachage et rembobinage : 6,35 mm ; modes décollage et massicot : 25,4 mm

**Épaisseur du support :** 0,0635 à 0,254 mm

**Détection des supports :** Transparence pour les étiquettes et cartonnets échenillées à support siliciné ; capteur réfléchissant pour supports d'étiquettes à marque noire

**Réalimentation en étiquettes :** Pour une utilisation avec massicot en option ou détecteur d'application

**Largeur du ruban :** 25,4 à 114,3 mm ;

**Longueurs standard du ruban :** 300 m, 450 m ;

**Encre interne et encre externe**

### HOMOLOGATION

Contactez votre délégué commercial Honeywell pour obtenir la liste la plus récente des homologations.

### CODES À BARRES/POLICES DE

#### CARACTÈRES/GRAPHIQUES

**Mémoire :** 16 Mo de DRAM/8 Mo de mémoire Flash

**Symbologies linéaires :** Code 3 sur 9, UPC-A, UPC-E, entrelacé 2 sur 5, industriel 2 sur 5, Std 2 sur 5, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, addenda UPC à 2 et 5 chiffres, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State ;

**Symbologies 2D :** MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, Code QR, Codeablock, Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar Polices résidentes : Dix polices alphanumériques de 2,5 à 23 points, y compris OCR-A, OCR-B, police CG Triumvirate™ lisse d'AGFA® Polices de caractères vectorielles : CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate et CG Times avec prise en charge des caractères cyrilliques, grecs, arabes et hébreux

**Types de polices téléchargeables :** True-Type, Bitmap

**Jeu de caractères :** Plus de 50 jeux de caractères résidents ; prise en charge d'Unicode/UTF8

**Extension/rotation de polices :** Toutes les polices sont extensibles verticalement et horizontalement jusqu'à 24x ; les polices et les images peuvent être imprimées dans quatre directions : 0°, 90°, 180° et 270°

**Images prises en charge :**

Fichiers .pcx, .bmp et .img

**Champ réversible/image miroir :**

Tout(e) police ou champ graphique peut être imprimé(e) sous la forme d'une image normale ou inversée

### LOGICIEL/FIRMWARE

**Config. DMX :** Utilitaire complet de configuration d'imprimante, DMX NetManager, pages Web de réseau intégrées, pilotes Windows® - NT, XP, Vista

**Firmware :** Universel

**Langage de commande de l'imprimante :** PL-Z (Zebra), PL-I, (Intermec), PL-B (Boca)

### ACCESSOIRES

Rembobineur externe

Câble de données série

### OPTIONS

Ethernet-Wired LAN 10/100

Prise en charge de polices

ILPC (hangul, chinois simplifié et kanji)

Rembobineur interne

Détecteur d'application d'étiquettes

MCL activé (M-4210 et M-4308 uniquement)

Décollage : étiquette de

longueur min. de 38 mm

Plateforme convertible pivotante de 76 mm/40 mm

(M-4206 uniquement)

RFID : UHF et HF (M-4210 et

M-4308 uniquement)

Massicot standard

Transfert thermique (installé sur site ou en usine)

Interface de l'hôte USB (M-4210

et M-4308 uniquement)

Sans fil 802.11b/g

### GARANTIE

**Imprimante :** 1 an\*

**Tête d'impression :** 1 an\* ou 25 400 000 mm, selon la première éventualité

**Extension de garantie :** Contactez votre représentant Honeywell pour demander une extension de garantie

\*Moyennant utilisation de fournitures approuvées

### Pour plus d'informations

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

SPS\_M-Class\_Mark\_II\_FR(0317)-DS-R  
© 2016 Honeywell International Inc.



**Honeywell**