



# I-Class™ Mark II

## Imprimantes industrielles de codes-barres ■ ■ ■

### Présentation sommaire ■ ■ ■

- **OPTIMedia** réduit le temps de configuration en permettant à l'imprimante d'ajuster automatiquement la chaleur et la vitesse optimum pour fournir la meilleure qualité d'impression
- **Consommation de d'énergie réduite** elle consomme 25 % de moins que celles de sa catégorie. La tête d'impression ECO IntelliSEAQ™ a un revêtement durable, une meilleure résistance à l'abrasion et une meilleure longévité
- **Ports de communication multiples :** offre la plus grande sélection de ports de communication dans la gamme d'imprimantes industrielles de milieu de gamme, avec notamment des ports série, parallèle, USB, LAN, 2 ports USB hôtes et SDIO, W-LAN et une carte d'interface GPIO
- **L'affichage graphique** comprend un écran rétroéclairé LCD 128 x 64 avec 7 boutons, qui est facile à lire et permet un réglage convivial de la configuration des étiquettes
- **La fabrication robuste** comporte un entraînement par engrenages et un cadre durable moulé en aluminium
- **L'accès total à la tête d'impression** rend la maintenance de la I-Class Mark II très facile ; la tête d'impression et le rouleau d'impression peuvent être changés en moins de 5 minutes
- **Des options installables sur le lieu d'utilisation** telles que le massicot, les capteurs de présence et de décollage ou le transfert thermique peuvent être facilement ajoutées pour mettre à niveau une imprimante de base
- **Menu plurilingue** disponible en anglais, espagnol, allemand, italien et français
- **Logiciel :** comprend DPL et d'autres émulations de langages populaires qui permettent à l'imprimante de s'intégrer facilement à des applications nouvelles ou déjà existantes

La I-Class Mark II est une famille d'imprimantes industrielles de codes-barres de milieu de gamme conçues pour un large éventail d'applications industrielles d'impression de codes-barres. Les imprimantes I-Class ont une réputation légendaire dans l'industrie, celle d'être les imprimantes de meilleure qualité dans cette catégorie. La I-Class Mark II surpasse toutes les attentes à un prix compétitif pour sa fiabilité, ses performances et sa facilité d'intégration leaders sur le marché.

L'imprimante I-Class Mark II se positionne comme l'imprimante industrielle de milieu de gamme entre la M-Class Mark II compacte et la H-Class haute performance. La I-Class Mark II déborde de fonctionnalités standards que les concurrents n'offrent pas telles qu'un processeur plus rapide, une plus grande mémoire, une large sélection de ports de communication, une tête d'impression intelligente avec un revêtement durable et une meilleure résistance à l'abrasion, ainsi que la nouvelle fonction OPTIMedia qui sélectionne automatiquement les paramètres de chaleur et de vitesse pour fournir la meilleure qualité d'impression. Les utilisateurs remarqueront également une importante réduction de la consommation d'énergie. La I-Class Mark II est l'imprimante idéale pour l'expédition et la réception, l'identification de produit, l'étiquetage pharmaceutique et les applications de suivi des actifs.

### applications courantes ■ ■ ■



#### Fabrication

- Suivi des actifs
- Marquage des produits finis
- Étiquettes de fabricant
- Étiquettes pour boîtes



#### Aliments et boissons

- Étiquetage haute résolution
- Étiquetage des dates d'expiration et de l'heure
- Identification du produit
- Étiquettes pour expédition



#### Transport et logistique

- Transbordement
- Centres de tri
- Étiquettes pour expédition
- Suivi des palettes



#### Produits pharmaceutiques

- Étiquettes de conformité
- Identification du produit
- Suivi et traçage
- Listes de sélection

### vos avantages ■ ■ ■

**Polyvalente** – L'imprimante I-Class Mark II peut être utilisée pour une grande variété d'applications industrielles grâce à une vaste gamme de supports compatibles, sa connectivité, la prise en charge de l'émulation et ses options. La I-Class Mark II offre une gamme complète d'imprimantes de 203, 300 et 600 dpi en proposant les imprimantes de classe industrielle de milieu de gamme les plus avantageuses.

**Productivité accrue** – La I-Class Mark II satisfait aux besoins des applications nécessitant des volumes importants d'étiquettes, avec une vitesse d'impression 20% plus rapide que celle de son plus proche concurrent. Avec un processeur de 400 MHz, le débit de l'imprimante est le plus rapide des imprimantes industrielles de milieu de gamme sur le marché. Sa conception modulaire facilite l'ajout et/ou le changement d'options, simplifiant la mise à niveau et la reconfiguration pour une croissance des activités.

### Réduisent les temps de configuration



**NETira™**  
Configuration Tool

### Connectivité en option pour tous les environnements :

Câblage Ethernet LAN 10/100  
W-LAN avec le protocole de sécurité WPA2  
2 ports hôtes USB et SDIO  
carte d'interface GPIO



**datamax • o'neil**  
right by our customers.

# caractéristiques du produit ■ ■ ■

en un coup d'œil	I-4212e	I-4310e	I-4606e
Largeur d'impression (max.)	4,10" (104,1 mm)	4,16" (105,7 mm)	4,16" (105,7 mm)
Plage de longueur d'impression*	0,25" - 99" (6,35 - 2514,6 mm)	0,25" - 99" (6,35 - 2514,6 mm)	0,25" - 55" (6,35 - 1397 mm)
Vitesse d'impression	12 IPS (304 mm/s)	10 IPS (254 mm/s)	6 IPS (152 mm/s)
Résolution	203 DPI (8 points/mm)	300 DPI (12 points/mm)	600 DPI (24 points/mm)
Mémoire (SDRAM / Flash)	32MB / 64MB	32MB / 64MB	32MB / 64MB

\*Les valeurs de longueur d'impression varient en fonction de la configuration de l'imprimante

## technologie d'impression ■ ■ ■

- Type d'imprimante :
  - » Thermique direct
  - » Transfert thermique en option

## caractéristiques physiques ■ ■ ■

- Dimensions :
  - » 12,7" H x 12,62" L x 18,6" P  
(322,6 mm H x 320,5 mm L x 472,4 mm P)
- Poids :
  - » 45 lbs. (20,5 kg)
- Température de fonctionnement :
  - » 32 °F à 104 °F (0° C à 40 °C)
- Source d'alimentation :
  - » Détection automatique 90-132 ou 180-264 VCA @ 47-63Hz
- Construction :
  - » Boîtier métallique, fenêtre latérale transparente pour un contrôle facile des niveaux de réserve de support d'impression

## intégration ■ ■ ■

- Ports de communication :

Série RS232	Standard
USB 2.0	Standard
Bidirectionnel parallèle	Standard
Éthernet 10/100 BaseT	En option
2 USB hôtes	En option
W-LAN, 802.11 a/b/g	En option
SDIO	En option
GPIO	En option

- Protocoles de sécurité :

	WEP	WPA	WPA2
Modes		PSK/Entreprise	
Sécurité/ Cryptage	64/128	TKIP/RC4	CCMP/ AES
Authentification	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4		

- Logiciel
  - » Outil de configuration NETira - utilitaire complet de configuration de l'imprimante
  - » Conception d'étiquettes NETira - logiciel de conception d'étiquettes
  - » Pages web réseau intégrées
  - » Pilotes Windows - NT, XP, Vista
- Micrologiciel
  - » Mises à jour : disponibles en ligne
  - » Détection automatique - DPL, PL-Z, ou PL-I

## accessoires ■ ■ ■

- Rebobineuse externe
- Plateau de support pour massicot

## codes-barres/polices/graphiques ■ ■ ■

- Codes-barres :
  - » Linéaires : Code 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Entrelacé 2 de 5, Industriel 2 de 5, Std 2 de 5, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, addenda UPC 2 et 5 chiffres, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
  - » Bidimensionnels : MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Codeablock, Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar
- Polices résidentes :
  - » Dix polices alphanumériques de 2,5 à 23 points, dont OCR-A, OCR-B, police modulable CG Triumvirate™ par AGFA®
  - » Polices à taille variable : CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate & CG Times avec support des caractères cyrilliques, grecs, arabes et hébreux
- Types de police téléchargeables :
  - » True-Type, Bitmap
- Jeu de caractères :
  - » Plus de 50 jeux de caractères résidents ; support Unicode/UTF8
- Agrandissement / rotation des polices :
  - » Toutes les polices peuvent être agrandies verticalement et horizontalement jusqu'à 24 fois ; les polices et les images peuvent être imprimées selon quatre orientations : 0°, 90°, 180° et 270°
- Images compatibles :
  - » fichiers .PCX, .BMP et .IMG
- Champ réversible / image miroir
  - » Tout champ texte ou image peut être imprimé à l'envers ou à l'endroit

## garantie ■ ■ ■

- Imprimante : \* 1 an (y compris le rouleau d'impression et les options installées)
- Tête d'impression : \* 1 an ou 1 000 000 pouces, au premier des termes arrivant échéance
- Contactez un responsable des ventes pour les options d'extension de garantie

\* lorsqu'utilisée avec les consommables approuvés

## media ■ ■ ■

- Type de support :
  - » Alimentation par rouleau : 8,0" (203,2 mm) dia. ext. max sur un mandrin de 1,5" à 3,0" (38,1 mm à 76,2 mm)
  - » Papier plié en paravent : accepté à partir de l'arrière de l'imprimante
  - » Étiquettes prédécoupées ou continues
  - » Papier rigide pour étiquettes / tickets perforé ou continu
- Plage de largeur de support :
  - » 1,0" - 4,65" (25,4 mm - 118,1 mm)
- Longueur minimum du support :
  - » Modes découpage et rembobinage : 0,25" (6,35 mm)
  - » Modes décollage et coupage : 1,0" (25,4 mm)
- Plage d'épaisseur du support :
  - » 0,0025" - 0,01" (0,0635 mm - 0,254 mm)
- Capteur de support :
  - » « Transparence » pour les étiquettes prédécoupées avec support
  - » Capteur réfléchissant pour support d'étiquette à marque noire
- Fonction backfeed :
  - » Pour utilisation avec massicot en option
- Ruban :
  - » Plage de largeur : 1,0" - 4,5" (25,4 mm - 114,3 mm)
  - » Mandrin : 1,0" (25,4 mm)
  - » Longueur : 1968' (600 m)
  - » Encrage intérieur et extérieur

## options ■ ■ ■

- Transfert thermique
- Rebobineuse interne
- Décollage et présence et rebobineuse interne
- Massicot (10 mil)
- ILPC (Hangul, Chinois simplifié et Kanji)
- Câblage Ethernet, W-LAN 802.11 a/b/g avec protocole de sécurité WPA2
- 2 hôtes USB, SDIO
- Câblage Ethernet LAN 10/100
- carte d'interface pour applicateur GPIO

## homologation ■ ■ ■

Veillez contacter le service des ventes pour la liste actualisée



**Le saviez-vous ?** L'utilisation d'étiquettes et de rubans de qualité peut considérablement prolonger la durée de vie de votre tête d'impression. Datamax-O'Neil offre une grande variété de supports d'impression de haute qualité pour ses imprimantes, notamment des étiquettes personnalisées, des étiquettes standards, des supports d'impression pour billetterie, des rubans et des produits d'entretien. Lorsque vous choisissez Datamax-O'Neil, vous bénéficiez d'un engagement éprouvé pour une qualité supérieure. Une qualité qui se traduit par une performance et une compatibilité... garanties.



datamax-o'neil  
right by our customers.

A Company

[www.datamax-oneil.com](http://www.datamax-oneil.com)

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.  
Copyright 2012, Datamax-O'Neil (rev. 2012504)