



## Imprimantes industrielles de codes-barres ■ ■ ■

### Présentation sommaire ■ ■ ■

- **La fabrication robuste** comporte un entraînement par engrenages et un cadre durable moulé en aluminium
- **La vaste gamme** comprend des modèles offrant des résolutions de 203, 300, 406 et 600 dpi
- **Menu plurilingue** disponible en anglais, espagnol, allemand, italien et français
- **L'écran LCD** permet une configuration conviviale de l'imprimante
- **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
- **Des fonctions de chargement rapide du support**, notamment les signaux de code de couleur, les schémas de chargement de support embossé et le mandrin pliable de ruban facilitent le chargement et le déchargement
- **L'accès total à la tête d'impression** rend la maintenance de la I-Class très facile ; la tête d'impression et le rouleau d'impression peuvent être changés en moins de 5 minutes
- **Connectivité** : Les imprimantes I-Class sont livrées de série avec des interfaces parallèles bidirectionnelles et série haute vitesse pour une intégration facile à n'importe quel système
- **Logiciel** : La I-Class utilise DPL, outil très répandu, et est compatible avec MCL designer and 123 Print. Grâce à l'émulation des langages d'impression PL-Z et PL-I, les utilisateurs peuvent facilement intégrer l'imprimante aux solutions existantes.

La I-Class est une imprimante industrielle primée, complète et économique, offrant fiabilité et flexibilité. Grâce à sa conception modulaire révolutionnaire, la plupart des options I-Class sont installables sur le site d'utilisation. Les imprimantes I-Class sont idéales pour l'expédition et la réception, l'identification des produits, l'étiquetage des produits et le suivi des actifs.

Tout est question de valeur, de performances et de vitesse. Du bureau aux réglages industriels, la I-Class offre des caractéristiques de conception excellentes, une supériorité technologique et des capacités de performances sans précédents pour satisfaire vos demandes d'impression. Conçue pour la qualité, le corps de l'imprimante est un cadre moulé en aluminium de grande précision. Cette conception durable, mais qui reste légère, augmente la longévité et la fiabilité de l'imprimante. Les fonctions faciles à utiliser sont standards sur la I-Class, notamment les signaux de code de couleur, les schémas de chargement du support embossé et l'accès total à la tête d'impression. Le mandrin de ruban pliable unique facilite le chargement et le déchargement du support. L'I-Class offre une large gamme de résolutions pour couvrir de nombreuses applications et elle est devenue l'imprimante de codes-barres de référence dans le secteur.

### 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 ■ ■ ■

**Faciles à intégrer** – Les imprimantes I-Class peuvent être utilisées dans une grande variété d'applications industrielles grâce à une vaste gamme de supports compatibles, à leur connectivité, à la prise en charge de l'émulation et aux options telles que la prise en charge RFID. La I-Class offre une gamme complète d'imprimantes de 203, 300, 400 et 600 dpi en proposant les imprimantes de classe industrielle de milieu de gamme les plus avantageuses.

**Productivité améliorée** – La I-Class produit des étiquettes haute résolution, des graphiques complexes et des codes-barres en deux dimensions et est capable de maintenir de façon précise un repérage parfait de l'impression. 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.



**Outils d'intégration** Datamax-O'Neil propose des outils qui vous offrent un maximum de flexibilité d'intégration :

#### **S'intègrent facilement aux applications existantes**

Nos programmes d'émulation de langage permettent aux utilisateurs de remplacer en toute simplicité les imprimantes Zebra et Intermec.

#### **Réduisent les temps de configuration :**

DMXconfig - Utilitaire de configuration  
DMXNetmanager - Firmware de télégestion

#### **Connectivité dans tous les environnements**

Câblage Ethernet LAN 10/100,  
connexion sans fil 802.11 b/g ou port USB en option



datamax • o'neil

right by our customers.

# caractéristiques du produit ■ ■ ■

en un coup d'œil	I-4208	I-4308	I-4212	I-4406	I-4604
Largeur d'impression (max.)	4,10" (104,1 mm)	4,16" (105,7 mm)	4,10" (104,1 mm)	4,10" (104,1 mm)	4,16" (105,7 mm)
Plage de longueur d'impression*	0,25"- 99" (6,5 - 2514,6 mm)	0,25"- 99" (6,35 - 2514,6 mm)	0,25"- 99" (6,35 - 2514,6 mm)	0,25"- 84" (6,35 - 2 133,6 mm)	0,25"- 55" (6,35 - 1 397 mm)
Vitesse d'impression	8 IPS (203 mm/s)	8 IPS (203 mm/s)	12 IPS (304 mm/s)	6 IPS (152 mm/s)	4 IPS (102 mm/s)
Résolution	203 dpi (8 points/mm)	300 dpi (12 points/mm)	203 dpi (8 points/mm)	406 dpi (16 points/mm)	600 dpi (24 points/mm)
Mémoire (SDRAM / Flash)	8MO / 1MO	16MO / 2MO	16MO / 2MO	16MO / 2MO	16MO / 2MO

\*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 100°F (0°C à 38°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 :
  - Standard : Série RS232, Parallèle bi-directionnel
  - En option : Câblage Ethernet LAN 10/100, sans-fil 802.11b/g, port USB
- Logiciel
  - DMX Config : Utilitaire de configuration complète de l'imprimante
  - DMX NetManager
  - Pages web réseau intégrées
  - Pilotes Windows® - NT, XP, Vista
- Firmware
  - Mises à jour : disponibles en ligne
  - Langage de commande universel de l'imprimante : PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)

## accessoires ■ ■ ■

- Rembobineuse externe
- Plateau de support pour massicot

## homologation ■ ■ ■

Veillez contacter le directeur des ventes pour la liste actualisée

## 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 à échéance
- Contactez un responsable des ventes pour les options d'extension de garantie

\* lorsqu'utilisée avec les consommables approuvés

## support ■ ■ ■

- 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" à 4,65" (25,4 mm à 118,1 mm)
- Longueur minimum du support :
  - Modes découpage et rebobinage : 0,25" (6,35 mm)
  - Modes décollage et coupage : 1,0" (25,4 mm)
- Plage d'épaisseur du support :
  - 0,0025" à 0,01" (0,0635 mm à 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" à 4,5" (25,4 mm à 114,3 mm)
  - Mandrin : 1,0" (25,4 mm)
  - Longueur : 1968' (600 m)
  - Encreage intérieur ou extérieur

## options ■ ■ ■

\*\*non disponible pour la I-4208

- Transfert thermique (installé sur site ou en usine)
- Câblage Ethernet LAN 10/100
- Sans-fil 802.11b/g
- Massicot - usage peu intensif (5 mm) ou standard (10 mm)
- Support des polices ILPC (Hangul, Chinois simplifié et Kanji)
- Capteur de présence d'étiquettes
- Décollage et présence
- Carte d'extension des polices
- Interface Twinax/Coax
- Interface RS-422\*\*
- Moyeu de support rotatif (40 mm)
- Rembobineuse interne
- Carte d'extension I/O
- Scanner linéaire
- Interface USB
- Compatible MCL\*\*



**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.



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

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.  
Copyright 2010, Datamax-O'Neil (rev. 20100806)



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

A  Company