



# PX Series

Imprimantes EasyCoder®  
Série PX

- **Efficacité et qualité d'impression exceptionnelles** – Impression de maximum 115 étiquettes de conformité de 6 pouces de large à la minute
- **Fiabilité** – Conception entièrement métallique robuste pour une impression 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 dans les environnements industriels les plus rudes
- **Pérennité de l'investissement** – Facilité d'adaptation aux applications et environnements hôtes en pleine mutation
- **Conception modulaire pour faciliter l'intégration aux applications d'étiquetage automatisé**
- **Prise en charge des applications d'impression autonomes et élimination des frais de PC**
- **Choix entre le langage de programmation Intermec IPL et le langage de pilotage d'imprimantes Fingerprint/DP**
- **Tête d'impression interchangeable pour une résolution d'impression de 203 ou de 300 dpi**

Les imprimantes EasyCoder Série PX sont des systèmes de hautes performances, métalliques et robustes, parfaitement adaptés aux applications très exigeantes qui tournent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Les modèles PX4i et PX6i offrent respectivement une largeur d'impression maximale de 10 et 15 cm (4 ou 6 pouces). Les deux versions sont disponibles avec des têtes d'impression de 203 ou 300 dpi. Une conception ouverte et modulaire facilite l'adaptation, l'entretien et la réparation de ces imprimantes.

Les imprimantes de la gamme PX permettent d'imprimer directement de la première à la dernière étiquette à une vitesse pouvant atteindre 300 mm à la seconde. Idéal pour les applications d'étiquetage de conformité et à la demande qui, à données variables, requièrent une impression immédiate ! La combinaison des moteurs « micro-step » puissants et contrôlés séparément, d'un dispositif d'alimentation électrique largement dimensionnée, d'une tête d'impression et d'une technologie de pointe à contrôle thermique, garantit l'obtention d'étiquettes de haute qualité en permanence.

Conçues dans l'optique d'une intégration dans des environnements de fabrication, les imprimantes de la gamme PX peuvent être installées dans quasiment toutes les positions. La facilité d'adaptation du design de l'imprimante facilite l'ajout de modules complémentaires tels qu'un applicateur automatique d'étiquettes. Jusqu'à sept interfaces de connexion

câblée et sans fil sont utilisables simultanément, ce qui étend la connectivité et permet la prise en charge de périphériques supplémentaires.

La gamme PX est constituée des premières imprimantes d'étiquettes de codes à barres à intégrer l'indicateur de disponibilité IRI d'Intermec. Ce témoin lumineux, qui fait partie du système Intermec SmartSystem™, donne un aperçu visuel du statut d'exploitation des imprimantes EasyCoder Série PX. Fonctionnant de concert avec les autres périphériques SmartSystem d'Intermec, les imprimantes EasyCoder Série PX communiquent avec la console SmartSystem qui affiche l'état de l'imprimante, permet de définir une configuration, facilite l'installation d'autres imprimantes et participe à l'identification des consommables qui doivent être remplacés.

Les imprimantes EasyCoder Série PX fonctionnent de manière autonome. Elles exécutent en effet des programmes définis par l'utilisateur. Résultat : plus besoin de PC ! Elles peuvent piloter des matériels de production dont des lecteurs, des balances, d'autres imprimantes et convoyeurs, des contacteurs et cellules de détection, et accéder aux informations directement à partir de l'hôte. Ces imprimantes sont totalement programmables et s'adaptent à l'application le cas échéant, ce qui garantit une richesse fonctionnelle et la pérennité de l'investissement.

Ces imprimantes ne sont en rien limitées par les langages de pilotage d'imprimantes. Elles communiquent avec les imprimantes Intermec antérieures et celles de marques concurrentes qu'elles peuvent remplacer sans qu'il faille modifier la programmation hôte ou les formats d'étiquettes.

Les imprimantes EasyCoder Série PX garantissent un haut niveau de performances et un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, aux professionnels les plus exigeants en matière d'impression industrielle.

#### Application

Impression thermique directe (DT)/à transfert thermique (TT) d'étiquettes et de tickets

#### Modèles

EasyCoder PX4i  
EasyCoder PX6i

#### Caractéristiques physiques

**P x H x L :** PX4i : 482 x 238 x 275 mm  
PX6i : 482 x 238 x 335 mm  
**Poids :** PX4i : 12,85 kg  
PX6i : 14,80 kg

#### Caractéristiques d'impression

**Largeur d'impression max. :**  
PX4i : 112 mm (DT)/110 mm (TT)  
PX6i : 167,4 mm  
**Longueur max. avec mémoire étendue :**  
4 095 mm à 203 dpi  
2 775 mm à 300 dpi

#### Vitesse d'impression

PX4i : 100-300 mm/s, variable  
PX6i : 100-225 mm/s, variable

#### Sens de l'impression

Impression de texte à polices vectorielles, de codes à barres et d'objets graphiques de toute taille dans les quatre sens

#### Résolution d'impression

8 points/mm (203 dpi) ; 11,8 points/mm\* (300 dpi)

#### Étiquettes/tickets

**Largeur maximale :** PX4i : 120 mm  
PX6i : 170 mm  
**Largeur minimale :** PX4i : 50,8 mm  
PX6i : 76,2 mm  
**Épaisseur (support + étiquette) :**  
60 à 250 µ (2,4 à 10 mil)  
**Style :** sur rouleau, prédécoupé, en continu ou en paravent

#### Amérique du Nord

**(NA) & Siège social**  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tél: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

#### Intermec France

23 ave de l'Europe, Le Newton  
78402 CHATOU Cedex  
FRANCE  
Tél: 00 800 4488 8844  
Fax: +33 1 34 80 14 33  
Email: infos.fr@intermec.com  
Web: www.intermec.fr

#### Office Amérique du

**Sud et Mexique**  
Newport Beach, California  
Tél: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

#### Office EMEA (Europe/

**Moyen-Orient et Afrique)**  
Reading, United Kingdom  
Tél: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

#### Office Asie-Pacifique

Singapore  
Tél: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

**Diamètre maximal de la bobine :** 213 mm  
**Mandrin du rouleau d'étiquettes :** 38-76 mm  
**Type de support :** support thermosensible

#### Rouleau ruban transfert

**Diamètre maximal du rouleau de ruban :**  
80 mm pour une longueur pouvant atteindre 600 m  
**Mandrin du rouleau de ruban :** 25 mm  
**Type de ruban :** cire, cire/résine, résine

#### Interfaces

##### Standard :

- EasyLAN Ethernet 10/100BASE-T interne
- RS-232 jusqu'à 115,2 Kbit/s
- USB 2.0
- Interface optique pour système EasySet™

##### En option :

- EasyLAN Ethernet interne sans fil Wi-Fi

##### Adaptateurs de cartes d'interface en option :

- Port parallèle IEEE 1284
- Interface industrielle\* (8 entrées/sorties numériques, 4 relais analogiques, 1 port RS-232/422/485)
- Doubles ports série RS-232, RS-422, RS-485 et boucle de courant de 20 mA\*

##### Options d'interface réseau :

**EasyLAN Ethernet intégré :** connecteur RJ-45 pour 10BASE-T ou 100BASE-TX

##### EasyLAN sans fil :

- Technologie IEEE 802.11b/g totalement intégrée
- Authentification WEP sur 128 bits, 802.1x/WPA/LEAP/PEAP
- Multiples options d'antenne industrielle pour une couverture maximale

**Protocoles pris en charge :** suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP  
**Protocoles SNMP-MIB II pris en charge (sur UDP/IP),** MIB d'entreprise privée incluse

#### Logiciel

**Différents langages de pilotage d'imprimantes :**

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

**Applications/pilotes (avec l'aide du CD accompagnant l'imprimante) inclus :**

- Pilote d'imprimante Windows InterDriver™
- Suite logicielle de conception et d'impression d'étiquettes LabelShop® START
- IPNM : gestionnaire de réseau d'imprimantes Intermec pour administrer les imprimantes en réseau
- PrintSet pour l'installation/la configuration de l'imprimante

**Logiciels optionnels pour le développement d'applications :**

- IFAB : Fingerprint Application Builder™
- IPAS : Intermec Printer Application Server™
- ERLabel™ pour SAP™ R/3®

#### Symbolologies de codes à barres

**Codes à barres 1D :** Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, MSI (Plessey modifié), Code 128, Code 128 sous-ensembles A-C, DUN-14/16, Codes UPC/EAN (EAN 8, EAN 13, UPC version A, UPC version E),

#### Internet

www.intermec.com  
Worldwide Locations:  
www.intermec.com/locations

#### Service Commercial

Tél numéro gratuit NA: +1 (800) 934-3163  
Téléphone NA: +1 (425) 348-2726  
Tél numéro gratuit ROW (dont Europe et France): 00 800 4488 8844  
Téléphone ROW (Reste du monde): +44 134 435 0296

#### Ventes OEM

Tél: +1 (425) 348-2762

#### Media Sales (NA)

Tél: +1 (513) 874-5882

#### Service et assistance (NA)

(800) 755-5505  
(numéro gratuit pour l'Amérique du Nord)  
Tél: +1 (425) 356-1799

EAN-128, EAN-128 sous-ensembles A-C\*, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, 2 parmi 5 Entrelacé A, 2 parmi 5 Matrix\*, Postnet, 2 parmi 5 Standard\*, UCC-128 (emballages d'expédition série), RSS, HIBC Code 39 (IPL uniquement), HIBC Code 128 (IPL uniquement), J15-ITF (IPL uniquement)  
**Codes 2D :** Code 16K, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, PDF417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

#### Standards pris en charge

UPC/EAN (emballages d'expédition), UCC/EAN 128 (emballages d'expédition série), MH10.8 (étiquettes d'expédition), AIAG-GALIA-ODETT (étiquettes de pièces d'expédition), LOGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS (étiquettes d'expédition), Transport international (étiquettes)

#### Jeux de caractères

« Firmware » Fingerprint/DP : 15 polices vectorielles comprenant 12 UNICODE (1 WGL4), 1 symbole, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Cache de polices pour des performances optimales. Polices non latines disponibles en option  
« Firmware » IPL : 13 polices vectorielles + 20 polices bitmap

#### Objets graphiques

Prise en charge des formats de fichier PCX

#### Mémoire

**Standard :** Mémoire Flash de 4 Mo  
Mémoire SDRAM de 8 Mo  
1 emplacement CompactFlash  
**Maximum :** Mémoire Flash : jusqu'à 16 Mo  
Mémoire CompactFlash de 1 Go (en option)  
**SDRAM :** Jusqu'à 16 Mo

#### Protocoles

**Fingerprint/Direct Protocol :** XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS  
**IPL :** XON/XOFF, protocole standard Intermec

#### Affichage

Écran à cristaux liquides rétroéclairé pour 2 lignes de 16 caractères et 3 témoins lumineux (DEL)  
Panneau de commande à touches  
• Clavier intégral (Fingerprint/DP)  
• Clavier alphanumérique (option FP/DP)  
• Clavier réduit (IPL)

#### Alimentation

Commutateur automatique avec PFC ; 115/230 V CA  
**Plage de tension :** 90-265 V CA  
**Plage de fréquences :** 45-65 Hz  
**Conditions d'environnement**  
**Température d'utilisation :** +5 à +40 °C  
**Humidité relative :** 10 à 90 % (sans condensation)

#### Conformité

CE (EN55022 Classe A), FCC Classe A, UL, CSA, C-Tick

#### Options

Module de prédécollage intégré avec enroulement du support silicé, cellule de préhension d'étiquettes (LTS), mémoire CompactFlash (CF), module SIMM de mémoire Flash et SDRAM, diverses polices de caractères internationales à deux octets\*, crayonlecteur de codes à barres EasySet\*, adaptateur de clavier\*, diverses cartes d'interface, horloge en temps réel (RTC)\*, dispositif de retenue de la bobine de support, guide d'insertion du support en paravent, cutter électronique

\*Non disponible en cas d'utilisation du « firmware » IPL

Copyright © 2007 Intermec Technologies Corporation. Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres marques déposées citées sont les propriétés de leur société propriétaire. imprimé en France. 611557-01E 10/07

Dans un souci d'une amélioration constante de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ceux-ci sans préavis.