

## Profil Produit

- **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
- **Indicateur de disponibilité d'Intermec (IRI) intégré en standard pour faciliter la gestion des imprimantes**
- **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**
- **Émulation et remplacement faciles d'imprimantes d'autres marques du marché et des modèles Intermec antérieurs**
- **Choix entre le langage de programmation Intermec IPL et le langage de pilotage d'imprimantes Fingerprint/DP**
- **Connectivité polyvalente : possibilité d'utiliser jusqu'à sept interfaces de connexion câblée et sans fil simultanément**
- **Tête d'impression interchangeable pour une résolution d'impression de 203 ou de 300 dpi**



## IMPRIMANTES EasyCoder® SÉRIE PX

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 ligne 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

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®

### Symbologies 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), 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), JIS-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 siliciné, cellule de préhension d'étiquettes (LTS), mémoire CompactFlash (CF), module SIMM de mémoire Flash et SDRAM, diverses polices de caractères internationales à deux octets\*, crayon-lecteur 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

**Intermec**  
expect MORE™

**North America Corporate Headquarters**  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
tel.: 425 348 2600  
fax: 425 355 9551

Systems & Solutions  
550 2<sup>nd</sup> Street S.E.  
Cedar Rapids, Iowa 52401  
fax: 319 369 3100  
fax: 319 369 3453

Media Supplies  
9290 Le Saint Drive  
Fairfield, Ohio 45014  
tel.: 513 874 5882  
fax: 513 874 8487

**Canada**  
7065 Tranmere Drive  
Mississauga, Ontario  
L5S 1M2 Canada  
tel.: 905 673 9333  
fax: 905 673 3974

**Europe/Middle East & Africa Headquarters**  
Sovereign House  
Vastern Road  
Reading  
Berkshire RG1 8BT  
United Kingdom  
tel.: +44 118 987 9400  
fax: +44 118 987 9401

**Benelux**  
Intermec Technologies  
Benelux BV  
P.O. Box 40223  
NL-6504 AE Nijmegen  
The Netherlands  
tel.: +31 24 372 31 00  
fax: +31 24 372 31 95  
www.intermec.nl

**Denmark**  
Intermec Technologies AS  
Gydevang 21 A  
DK-3450 Allerød  
Denmark  
tel.: +45 48 166 166  
fax: +45 48 166 167  
www.intermec.dk

**Finland**  
Intermec Technologies OY  
Näykkuönpuro 19C  
FI-02300 Espoo  
Finland  
tel.: +358 9 435 51 70  
fax: +358 9 435 51 75  
www.intermec.nu

**France**  
Intermec Technologies SA  
Immeuble « Le Newton »  
23 Avenue de L'Europe  
F-78402 Chatou Cedex  
France  
tel.: +33 1 30 15 25 35  
fax: +33 1 34 80 14 33  
www.intermec.fr

**Germany**  
Intermec Technologies GmbH  
Schiess-Straße 44a  
40549 Düsseldorf  
Germany  
tel.: +49 211 536 010  
fax: +49 211 536 0150  
www.intermec.de

**Italy**  
Intermec Technologies SRL  
Via Cialdini 37  
20161 Milano  
Italy  
tel.: +39 02 66 24 05 1  
fax: +39 02 66 24 05 58  
www.intermec.it

**Norway**  
Intermec Technologies A/S  
Solheimsveien 91F  
Postbox 217  
N-1471 Skårer  
Norway  
tel.: +47 67 91 17 10  
fax: +47 67 91 17 11  
www.intermec.nu

**Spain & Portugal**  
Intermec Technologies SA  
Ronda de Valdecarrizo, 23  
28760 Tres Cantos-Madrid  
Spain  
tel.: +34 91 806 0202  
fax: +34 91 804 2221  
www.intermec.es

**Sweden**  
Intermec Technologies AB  
Vendevägen 85A  
S-182 91 Danderyd  
Sweden  
tel.: +46 8 622 06 60  
fax: +46 8 622 06 61  
www.intermec.nu

**United Kingdom**  
Intermec Technologies UK Ltd.  
2 Bennet Court  
Bennet Road  
Reading  
Berkshire  
RG2 0QX  
United Kingdom  
tel.: +44 118 923 0800  
fax: +44 118 923 0801  
www.intermec.co.uk

**Worldwide Fax Document Retrieval Service**  
800.755.5505  
(North America Only)  
tel.: 650.556.8447

**Internet**  
www.intermec.com

**Sales**  
800.347.2636  
(toll free in N.A.)  
tel.: 425.348.2726  
**Service and Support**  
800.755.5505  
(toll free in N.A.)  
tel.: 425.356.1799

Copyright © 2004 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.K. 611557-02B 08/04

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.