

## Profil produit



### E A S Y C O D E R P D 4 1

- **Les meilleures performances de sa catégorie – impression à 150 mm/s en continu**
- **La meilleure qualité d'impression de sa catégorie – étiquettes propres et nettes même à la vitesse d'impression maximale**
- **Châssis et capot en métal, éléments mécaniques dont la fiabilité est éprouvée**
- **Conception ergonomique, commandes à partir d'un seul bouton**
- **De multiples fonctionnalités à un prix abordable**
- **Plusieurs langues disponibles, évolution avec l'environnement hôte**
- **Support d'impression Unicode – large éventail de polices, y compris de nombreuses polices non latines**

Alliant polyvalence et fiabilité, l'imprimante EasyCoder PD41 convient pour les applications d'étiquetage codes à barres de milieu de gamme dans des environnements de fabrication, de transport et d'entrepôt. Avec un châssis et un capot entièrement métalliques, des éléments mécaniques éprouvés et des composants électroniques de pointe, l'imprimante offre la robustesse et les performances dont vous avez besoin.

L'imprimante EasyCoder PD41 permet d'imprimer en continu, et avec précision et netteté, des étiquettes à données variables à 150 mm/s. C'est en cela qu'elle surpasse largement toutes les autres imprimantes de sa catégorie. Elle utilise des bobines d'étiquettes standard de 210 mm de diamètre et du ruban de 450 m de long, ce qui réduit au minimum le temps d'indisponibilité dû au chargement d'un support. L'imprimante reconnaît une large gamme de papiers en différentes épaisseurs, ainsi que le ruban encre à l'intérieur et à l'extérieur.

Par ailleurs, l'imprimante EasyCoder PD41 offre de nombreuses fonctionnalités d'impression intelligente Smart Printing™ que les imprimantes hautes performances sont généralement les seules à offrir. Les interfaces plurilingues et indicateur Ready-to-Work™ d'Intermec sont disponibles en standard, le tout à un prix abordable et compétitif.

La mise en réseau est un critère essentiel aux yeux de l'utilisateur mais qui se fait encore rare dans cette catégorie d'imprimantes. L'imprimante EasyCoder PD41 offre une connexion Ethernet multicanal haut débit EasyLAN™ en standard.

Avec l'outil PC PrintSet™, l'installation et la configuration de l'imprimante EasyCoder PD41 s'effectuent de manière intuitive et en toute facilité. Toutes les opérations s'effectuent par un seul bouton, ce qui en facilite l'utilisation et empêche les éventuels changements de configuration qui ne sont pas intentionnels. Sa conception ergonomique ouverte et accessible, par capots latéral et frontal, permet de charger rapidement les supports et de remplacer la tête d'impression facilement et extrêmement rapidement sans aucun outil.

La possibilité d'utiliser n'importe quel langage d'impression Intermec et d'émuler d'autres protocoles d'impression du marché assure la compatibilité de l'imprimante EasyCoder PD41 avec d'autres équipements Intermec et en fait une solution de remplacement économique « au pied levé » dans la plupart des environnements non Intermec. Totalement programmable (utilisation de Fingerprint), l'imprimante EasyCoder PD41 s'adapte aux applications les plus diverses. En effet, inutile de remplacer l'imprimante lorsque vous mettez à niveau le micrologiciel (firmware) de celle-ci, c'est l'imprimante qui s'adaptera.

L'imprimante EasyCoder PD41 garantit l'évolutivité des options et vous permet de pérenniser votre investissement.

**Application**

Système d'impression thermique directe/ à transfert thermique pour la production d'étiquettes et de tickets avec ou sans codes à barres

**Caractéristiques**

**Longueur :** 453 mm  
**Hauteur :** 273 mm  
**Largeur :** 270 mm  
**Poids :** 13 kg

**Caractéristiques d'impression**

**Largeur maximale :** 104 mm à 203 dpi  
 105,7 mm à 300 dpi  
**Longueur maximale :** 1 520 mm à 203 dpi  
 1 028 mm à 300 dpi

**Vitesse d'impression**

50-150 mm/s à 203 dpi  
 50-100 mm/s à 300 dpi

**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)
- 12 points/mm (300 dpi, option)

**Étiquettes/tickets**

**Largeur (mini-maxi) :**

25-118 mm  
 25-114 mm (avec cutter)

**Épaisseur (support + étiquette) :** 60-250 µm

**Style :** sur rouleau, prédécoupé, en continu ou en paravent

**Diamètre maximal de la bobine :**

213 mm ; 190 mm avec réenrouleur interne (rouleau de support siliciné/pellicule protectrice)

**Mandrin du rouleau d'étiquettes :**

37,5 ou 75 mm

**Type de supports :** support thermique direct ou transfert thermique : sur rouleau, en continu et en paravent

**Ruban**

**Longueur maximale :** 450 m

**Diamètre du mandrin du rouleau de ruban :** 25,4 mm

**Largeur :** 30-110 mm

**Enroulement :** ruban encré à l'intérieur ou à l'extérieur

**Capteurs**

- Détecteurs réglables d'espace inter-étiquettes, de marques noires et de perforations
- Témoin d'absence de support
- Témoin d'absence de ruban
- Capteur de prise d'étiquette (LTS)

**Interfaces****Standard :**

- RS-232 série
- USB v. 2.0 haute vitesse
- Parallèle ou EasyLAN Ethernet (selon la configuration)

**En option :**

- Port parallèle IEEE 1284 ou
- EasyLAN Ethernet intégré : connecteur RJ-45 pour 10BASE-T ou 100BASE-TX

**Protocoles pris en charge :**

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

**Logiciels**

- Pilotes d'impression InterDriver™ Windows avec contrôles ActiveX
- Suite logicielle de conception et d'impression d'étiquettes LabelShop® START
- PrintSet pour la configuration d'imprimante
- IPNM (Intermec Printer Network Manager) : gestionnaire de réseau d'imprimantes Intermec pour administrer les imprimantes connectées en réseau

**Symbologies codes à barres disponibles**

**Codes 1D :** Codabar, Code 11, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 39 avec clé de contrôle, Code 93, Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, EAN-8, EAN-13, EAN-128, EAN-128 Subset A-C, Code 5 caractères complémentaires, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi 5 Industriel avec clé de contrôle, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 entrelacé avec clé de contrôle, 2 parmi 5 entrelacé A, 2 parmi 5 entrelacé Matrix, Postnet, 2 parmi 5 standard, Code 2 caractères complémentaires, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC-5 code Add-On, UPC-A, UPC-D1 à D5, UPC-E, UPC Shipping Container Code, RSS, Planrt, Plessey  
**Codes 2D :** Code 16K, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, MSI (Plessey modifié), PDF 417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

**Jeux de caractères**

15 TrueDoc™ polices vectorielles y compris 12 UNICODE (1 WGL4 y compris caractères latins, baltiques, cyrilliques, grecs et turques), 1 symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Cache de polices pour des performances optimales. Prise en charge des polices ATF. Polices asiatiques, hébraïques et arabes disponibles en tant qu'option

**Objets graphiques**

Prise en charge du format de fichier PCX, du format traditionnel BT201 Intelhex et de l'impression haute vitesse grâce à la mémoire tampon

**Mémoire**

**Standard :** 4 Mo de mémoire Flash, 8 Mo SDRAM (1 emplacement CompactFlash)

**En option :** jusqu'à 1 Go de mémoire CompactFlash (type 1)

**Panneau de commande à touches**

Un bouton Print/Pause  
 Quatre témoins DEL : puissance, transfert de données, erreur/avertissement, Ready-to-Work (prête à imprimer)

**Alimentation**

**Plage de tension :** 100-240 V C.A.

Commutateur automatique ±10 %

**Plage de fréquences :** 45-65 Hz

**Conditions d'environnement**

**Température d'utilisation :** +5 à 40 °C

**Humidité :** 20-85 % air libre sans condensation

**Conformité**

FCC, UL, cUL, CE, NOM

**Options à installer sur site**

Réenrouleur interne, cutter, cartes mémoire CompactFlash, interface parallèle, interface Ethernet intégrée EasyLAN

**Intermec**  
 expect MORE™

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

**Systems & Solutions**  
 550 2nd Street S.E.  
 Cedar Rapids, Iowa 52401  
 tel.: 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**  
 Reading International  
 Business Park  
 Basingstoke Road  
 Reading  
 Berkshire RG2 6DD  
 United Kingdom  
 tel.: +44 118 923 0800  
 fax: +44 118 923 0801

**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

**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.no

**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.se

**United Kingdom**  
 Intermec Technologies  
 UK Ltd.  
 Reading International  
 Business Park  
 Basingstoke Road  
 Reading  
 Berkshire RG2 6DD  
 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 © 2005 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. 611706-01A 12/05

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