

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 encré 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 siliconé/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
 (toll free in N.A.)
 (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.