

PD41

Imprimante EasyCoder PD41



- 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 mm 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 : 1520 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 encre à l'intérieur ou à l'extérieur

Capteurs

- Détecteurs réglables d'espace interétiquettes, 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

Symbolologies 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 : alimentation, 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

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. 611706-02E 12/07



TRACEHABIL

Z.A.C du Clos aux Pois - 6/8 rue de la CLoiserie - CE 4817 Lisses
91048 EVRY CEDEX
Site : www.tracehabil.com **E-mail :** commercial@tracehabil.com
Tel : 01 69 11 00 21 **Fax :** 01 69 11 05 35

Intermec®