

Hoja de producto



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

- **El mejor rendimiento de su categoría: imprime a 150 mm/s en modo continuo**
- **La mejor calidad de impresión de su categoría: etiquetas nítidas y claras incluso a la máxima velocidad de impresión**
- **Chasis y carcasa de metal, sistema mecánico de fiabilidad contrastada**
- **Diseño intuitivo, funcionamiento sencillo con un solo botón**
- **Grandes prestaciones a un precio asequible**
- **Admite varios idiomas y se adapta a los cambios en los entornos informáticos**
- **Compatible con impresión Unicode: amplia selección de tipos de letra, incluidas muchas fuentes no latinas**

La EasyCoder PD41 es una impresora fiable y versátil diseñada para aplicaciones de gama media en entornos de fabricación, transporte y almacenamiento. Gracias a su chasis y carcasa totalmente metálicos, a un sistema mecánico de impresión de fiabilidad contrastada y a un sistema electrónico muy avanzado, tiene a su alcance la solidez y el rendimiento necesarios para su negocio.

La EasyCoder PD41 puede imprimir etiquetas complejas de datos variables con gran nitidez a 150 mm/s (6 pps) en modo continuo. En pocas palabras, su rendimiento supera al resto de impresoras de su categoría. Admite rollos de etiquetas de 200 mm (8") y de cinta de 450 m (18.000"), estándares del sector, lo que disminuye el tiempo de inactividad al reducir al mínimo el número de veces que hay que cargar el material. La impresora acepta una extensa gama de tipos de papel, con distintos grosores, además de cintas con tinta interior y exterior.

Asimismo, la EasyCoder PD41 ofrece muchas funciones de impresión inteligente de tipo Smart Printing™, que sólo se encuentran en impresoras de gama alta. La posibilidad de admitir varios idiomas y el indicador Ready-to-Work™ de Intermec son funciones estándares de la impresora; y todo a un precio asequible y competitivo.

La capacidad de trabajar en red es cada vez más importante para el usuario, pero todavía es una prestación poco habitual en esta gama de impresoras. La EasyCoder PD41 ofrece EasyLAN™ Ethernet de alta velocidad con varios canales como opción estándar.

PrintSet™, una herramienta de configuración para PC, permite instalar y configurar la EasyCoder PD41 de manera intuitiva y sencilla. La interfaz de un solo botón hace que la impresora sea fácil de manejar, además de que evita que se cambie la configuración por accidente. Su diseño abierto y accesible permite cargar el consumible con rapidez y facilidad, y sustituir el cabezal de impresión sin necesidad de herramientas.

Gracias a la posibilidad de utilizar cualquier lenguaje de impresión de Intermec y de emular protocolos de otras impresoras, la EasyCoder PD41 es totalmente compatible con otros equipos de Intermec y puede servir de impresora de recambio inmediato y rentable en casi todos los entornos de firmware de otros fabricantes. Plenamente programable, (mediante Fingerprint), la EasyCoder PD41 puede evolucionar a medida que sus necesidades cambian. Ya no tendrá que cambiar de impresora cuando actualice el entorno de firmware: la impresora se adaptará al cambio.

La EasyCoder PD41 mantiene abiertas todas sus opciones y protege su inversión.

Aplicación

Impresión de etiquetas y tickets térmica directa y de transferencia térmica

Dimensiones

Largo: 453 mm

Alto: 273 mm

Ancho: 270 mm

Peso: 13 kg

Especificaciones de impresión

Anchura máxima: 104 mm a 203 ppp
105,7 mm a 300 ppp

Longitud máxima: 1.520 mm a 203 ppp
1.028 mm a 300 ppp

Velocidad de impresión

50-150 mm/s (2-6 pps) a 203 ppp

50-100 mm/s (2-4 pps) a 300 ppp

Dirección de impresión

Imprime, sobre papel liso, todo tipo de códigos de barras y gráficos en las 4 direcciones de los ejes x e y.

Resolución de impresión

• 8 puntos/mm (203 ppp)

• 12 puntos/mm (300 ppp, opcional)

Etiquetas/Tickets/Etiquetas RFID

Ancho: 25-118 mm

25-114 mm (con guillotina)

Grosor: 60-250 µm (de 2,3 a 9,8 mil)

Estilo: Etiquetas o tickets en rollos, en papel continuo o plegados

Diámetro máximo del rollo de etiquetas:

213 mm; 190 mm con rebobinador interno (rollo completo de soporte base/papel protector)

Mandril: 37,5 ó 75 mm

Tipo de material:

Transferencia térmica o térmica directa

Material de transferencia:

En rollo, plegado o papel continuo

Cinta

Longitud máx. de la cinta: 450 m

Diámetro del mandril: 25,4 mm

Anchura de la cinta: 30-110 mm

Sentido de bobinado:

Tinta por dentro o tinta por fuera

Sensores

- Sensores de hueco ajustable, marca oscura y perforación
- Sensor de fin de media
- Sensor de fin de cinta
- Sensor de etiqueta preparada

Interfaces

Estándar:

- Serie RS-232
- USB v. 2.0 de alta velocidad
- Paralela o EasyLAN Ethernet (según la configuración)

Opcional:

- IEEE 1284 en paralelo
- EasyLAN Ethernet integrada: conector RJ-45 para 10BaseT o 100BaseTX

Protocolos compatibles:

Conjunto TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP, compatible con SNMP-MIB II (por UDP/IP), MIB de imprenta privada incluido

Software

- Controladores de impresora Windows InterDriver™ con controles ActiveX
- Intermec LabelShop® START: programa de diseño e impresión de etiquetas
- PrintSet para la configuración de la impresora
- Intermec Printer Network Manager (IPNM) para la administración de las impresoras conectadas en red

Simbologías de códigos de barras

1 dimensión: Codabar, Code 11, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 39 con suma de verificación, Code 93, Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, EAN-8, EAN-13, EAN-128, EAN-128 Subset A-C, Five-Character Supplemental Code, Industrial 2 of 5, Industrial 2 of 5 con suma de verificación, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 con suma de verificación, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5, Postnet, Straight 2 of 5, Two-Character Supplemental Code, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC-5 digits Add-On Code, UPC-A, UPC-D1 to D5, UPC-E, UPC Shipping Container Code, RSS, Planit y Plessey

2 dimensiones: Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MSI (Plessey modificado), PDF 417, QR Code, MicroPDF417 y EAN.UCC Composite

Juegos de caracteres

15 fuentes TrueDoc™ escalables con 12 UNICODE (1 WGL4, con caracteres latinos, bálticos, cirílicos, griegos y turcos), 1 symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Caché de fuentes para aumentar el rendimiento. Soporte para fuentes ATF. Fuentes asiáticas, hebreas y árabes opcionales

Gráficos

Admite formato de archivos PCX, formato BT201 Intelhex tradicional e impresión por memoria intermedia de imágenes a alta velocidad.

Memoria

Estándar: 4 MB de memoria Flash
8 MB de SDRAM (1 ranura CompactFlash)
Opcional: Hasta 1 GB de memoria CompactFlash (tipo 1)

Control del teclado

Un solo botón de impresión / pausa
Cuatro LED indicadores: Power (encendido), Data Transfer (transferencia de datos), Error/Warning (error/aviso), Ready-to-Work (lista)

Alimentación

Rango: 100-240 V CA autoconmutada ±10%
Frecuencia: 45-65 Hz

Entorno de funcionamiento

Temperatura: De 5 a 40 °C
Humedad: 20-85% sin condensación

Homologaciones

FCC, UL, cUL, CE y NOM

Opciones instalables

Rebobinador interno, guillotina, tarjetas de memoria CompactFlash, interfaz en paralelo e interfaz EasyLAN Ethernet integrada

Intermec®
e x p e c t MORE™

South America & Mexico**Latin America**

Headquarters
17921 B Skypark Circle
Irvine, California 92614
tel.: 949 442 9393
fax: 949 757 1687

Intermec South America

Ltda.
Rua Arandu 1544-15 andar
Edifício Itavera
Brooklin Novo 04562-031
Sao Paulo, SP
Brazil
tel.: 55 11 5501 2070

Mexico

Tamulipas 141, Primero Piso
06140 Mexico, D.F.
tel.: 525 55 211 1919
fax: 525 55 211 8121

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.