

Product Profile

- Migliore produttività e riduzione dei tempi di stampa
- Struttura metallica resistente che si adatta agli ambienti di lavoro più difficili
- Interfaccia integrata Ethernet EasyLAN™, porta USB e interfaccia seriale standard
- Memoria Compact Flash per facili e veloci aggiornamenti di firmware, font e memoria
- Funzionamento autonomo, anche senza collegamento all'unità di elaborazione
- Massima flessibilità
- Emulazione e sostituzione delle stampanti Intermec precedenti o di produttori concorrenti
- Uso simultaneo di fino a cinque porte di comunicazione, compresa l'interfaccia EasyLAN interna
- Supporto della testina di stampa magnetica QuickMount™ per una facile installazione
- Linguaggio della stampante selezionabile dall'utente
- Meccanismo di svolgimento del nastro in entrambe le direzioni



STAMPANTE EasyCoder® PM4i

Siete alla ricerca di processi più efficaci, volete aumentare la produttività e ridurre i costi?

EasyCoder PM4i è una stampante industriale progettata per eccellere nelle applicazioni e negli ambienti più esigenti. La stampante PM4i è realizzata con le tecnologie più avanzate, è dotata di una robusta e affidabile struttura meccanica e di una potente elettronica di nuova concezione.

EasyCoder PM4i è un "client intelligente" che esegue i programmi definiti dall'utente. PM4i sostituisce in pratica il vostro personal computer, può gestire hardware aggiuntivo (ad esempio, scanner, altre stampanti, dispositivi elettrici e pneumatici), accedere alle informazioni dall'host di rete e offrire altre funzionalità in base all'applicazione in uso. Utilizzando l'opzione EasyLAN™ Wireless per stampanti PM4i, qualsiasi periferica collegata diventa parte dell'infrastruttura wireless.

Il linguaggio di programmazione della stampante esalta le funzionalità della stampante per codici a barre EasyCoder PM4i. PM4i può integrare o sostituire le stampanti Intermec precedenti o di produttori concorrenti senza dover modificare la programmazione host o i formati di etichetta in uso.

EasyCoder PM4i comprende la scheda EasyLAN per una rete wireless o cablata. L'interfaccia EasyLAN wireless utilizza un sistema radio integrato 802.11b che fornisce crittografia WEP a 128-bit dell'informazione in rete. La tecnologia cablata e wireless di Intermec garantisce una stampa affidabile e un'infrastruttura di rete adatta a tutti gli ambienti.

È una stampante di etichette con codici a barre estremamente versatile. È possibile utilizzare fino a cinque porte di comunicazione simultaneamente. La stampante EasyCoder PM4i dispone di serie di interfacce: seriale, USB, EasyLAN Ethernet interna e EasyLAN Wireless. La testina di stampa con supporto magnetico QuickMount consente una sostituzione immediata e non richiede assistenza tecnica. La testina di stampa può essere sostituita rapidamente grazie ai supporti magnetici e al telaio di fissaggio che garantisce un allineamento perfetto. Il meccanismo di doppio svolgimento consente di utilizzare qualsiasi tipo di nastro indipendentemente dal senso di avvolgimento. La tecnologia di memoria Compact Flash è pratica, economica e compatibile al PC e permette di eseguire facili e veloci aggiornamenti di firmware, font e memoria.

La stampante EasyCoder PM4i è incredibilmente veloce nell'elaborazione e nella stampa, è affidabile e garantisce un'elevata qualità di stampa.

Applicazioni

Sistema di stampa di etichette, biglietti e cartellini con tecnologia a trasferimento termico o termico diretto.

Caratteristiche fisiche

Lunghezza x Larghezza x Profondità:
54,3 x 26,1 x 29,8 cm

Specifiche di stampa

Larghezza max.: 104 mm a 203 dpi;
105,7 mm a 300 dpi.

Lunghezza max. con memoria standard:
2520 mm a 203 dpi;
1092 mm a 300 dpi.

Lunghezza max. con memoria SDRAM a 16 MB:
4095 mm a 203 dpi;
2730 mm a 300 dpi.

Velocità di stampa

200mm/sec con produttività fino a 76 etichette GM1724 (100x150mm) al minuto. Per ulteriori informazioni sulla velocità di stampa, visitare il sito www.intermec.com/printspeed.

Direzione di stampa

Stampa di testo, codici a barre e grafici di qualsiasi dimensione nelle quattro direzioni.

Risoluzione di stampa

8 punti/mm (203 dpi); 11,8 punti/mm (300 dpi)

Etichette/Biglietti/Cartellini

Larghezza max.: 114,3 mm

Larghezza min.: 25,4 mm

Formato: Etichette e biglietti fustellati in rotolo, o in fan fold. Materiale continuo in rotolo

Diametro max. del rotolo: 213 mm

Diametro interno del rotolo:

38 - 76 mm

Tipo di nastro: Trasferimento termico

Nastro a trasferimento

Diametro max. della bobina del nastro:

83 mm o circa 450 mm di nastro

Diametro interno: 25 mm

Tipo di nastro: Cera, cera/resina, resina

Interfaccia

Standard:

- RS-232, fino a 115,2 kb/s
- USB 1.1

• I2C-bus per cutter

• Interfaccia lettura per sistema EasySet™

Opzionale

Interfacce opzionali (possibilità di connetterne 2 simultaneamente):

- Porta parallela IEEE 1284
- Interfaccia industriale (8 ingressi, 8 uscite digitali, 4 uscite, 4 relay analogici, 1 porta RS232/422/485)
- Doppie porte seriali RS-232, RS-422, RS-485 e loop di 20 mA

Interfaccia di rete EasyLAN Ethernet:

Ethernet interna ad alta velocità

Ethernet: Connettore RJ-45 per 10baseT

Ethernet o 100baseTX Fast Ethernet

Protocolli supportati: Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, ecc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP.

I supporti SNMP-MIB II sono supportati (su UDP/IP), MIB di azienda privata inclusa.

EasyLAN Wireless

- Tecnologia IEEE 802.11b pienamente integrata
- WEP a 128 bit
- Supporta protezione IEEE 802.1x
- Diversi tipi di antenna opzionali

Software

Linguaggio di programmazione e protocolli di controllo.

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

Applicazioni/Driver (incluso nel CD della stampante) comprende:

- Driver della stampante Windows InterDriver™
- Programma per il disegno di etichette LabelShop® START
- Printer Network Manager di Intermec per l'amministrazione delle stampanti connesse alla rete
- PrintSet per la configurazione della stampante

Software opzionali per lo sviluppo di applicazioni:

- Fingerprint ApplicationBuilder
- Intermec Printer Application Server
- ERPLabel per SAP R/3.

Simbologie dei codici a barre

Mono-dimensionali: Code 2 di 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 di 5, Straight 2 di 5, Matrix 2 di 5, Postnet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF

Bi-dimensionali: Code 16K, Code 49, DataMatrix, PDF417, QR Code, MicroPDF417, MaxiCode, Plessey, MSI

Standard supportati

UPC/EAN (imballaggi di spedizione); UCC/EAN 128 (imballaggi di spedizione seriale); MH10.8 Shipping Label; AIAG (etichette di parti di spedizione); LOGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS (etichette di spedizione); trasporto internazionale (etichette)

Set di caratteri

Fingerprint/DP: 15 Font TrueType™ fra cui 12 UNICODE (1 WGL4), 1 simboli, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Tutti i font sono scalabili. Cache di font per massima prestazione. Supporto di font ATF.

Firmware IPL: 3 font TrueType e 20 font bitmap.

Disponibili font non latini (opzionali).

Grafici

Supporta formati di file PCX.

Memoria

Standard: 4 MB Flash
8 MB SDRAM
1 slot Compact Flash

Opzionale: Memoria FLASH aggiuntiva di fino a 16 MB (8+8); Memoria Dram aggiuntiva; Memoria Compact Flash aggiuntiva fino a 1 Gbyte

Protocollo

Fingerprint/Direct Protocol:

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, standard Intermec Protocollo

Display

LCD retroilluminato per 2 linee per 16 caratteri e 3 indicatori LED

Pannello di controllo

- Pannello completo di controllo a tastiera (Fingerprint/DP)
- Pannello di controllo della tastiera ridotto (IPL)

Alimentazione

115/230V CA; commutazione automatica con PFC

Voltaggio: 90 - 264V CA

Frequenza: 45 - 65 Hz

Ambiente operativo

Temperatura: 5 °C - 40 °C (+40° - 104° F)

Umidità: 20 - 80% RH senza condensazione

Rumorosità: 50 dB (durante la stampa), nessun rumore in standby

Conformità alle norme

CE (EN55022 Classe A), FCC Classe A, UL, CSA, C-Tick

Opzioni

Spellicolatore con riavvolgitore interno, sensore di presa dell'etichetta (LTS), memoria Compact Flash (CF), modulo SIMM di memoria Flash e SDRAM, vari font internazionali a doppio byte, lettore di codice a barre collegato alla porta EasySet*, tastiera esterna alfanumerica* RS-232C, scheda di interfaccia parallela, scheda di interfaccia seriale aggiuntiva, scheda* di interfaccia industriale, Real Time Clock*, riavvolgitore esterno, cutter, sensore di quasi fine dell'etichetta.

*Non utilizzabile con il firmware IPL

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
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
Nöykkuönpuuro 19C
FI-02300 Espoo
Finland
tel.: +358 9 435 51 70
fax: +358 9 435 51 15
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 © 2003 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.S.A. 611307-02A 04/03

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