

Product Profile

- Produttività migliorata e riduzione al minimo dei tempi di fermo macchina
- Struttura metallica resistente per gli ambienti di lavoro più difficili
- Struttura compatta adatta per applicazioni impegnative all'interno di spazi limitati
- Funzionamento autonomo, anche senza collegamento all'unità di elaborazione
- Massima flessibilità
- Emulazione e sostituzione di vecchi modelli Intermec o stampanti della concorrenza
- Memoria Compact Flash per facili e veloci aggiornamenti di firmware, font, layout e dati
- Uso simultaneo di un massimo di cinque porte di comunicazione, compresa EasyLAN™ per Ethernet cablata o EasyLAN Wireless
- Testina di stampa ad innesto magnetico QuickMount™, di facile installazione
- Lingua della stampante selezionabile dall'utente



STAMPANTE EasyCoder® PF4i/PF4ci

Una stampante per codici a barre ad elevate prestazioni e con requisiti minimi di spazio potrebbe essere la soluzione giusta?

EasyCoder PF4i/PF4ci è una stampante industriale progettata per eccellere nelle applicazioni e negli ambienti più esigenti dove lo spazio è limitato. Utilizza la tecnologia più avanzata ed è dotata di una robusta e consolidata struttura meccanica, nonché di una potente elettronica di nuova concezione.

La serie EasyCoder PF4 comprende due modelli. Il modello PF4i, in grigio chiaro, è adatto per ambienti "puliti", come l'industria leggera e il settore sanitario, per i quali è necessaria una stampante ad elevate prestazioni. Il modello PF4ci "Compact Industrial", invece, compatto e robusto, di colore grigio scuro, è stato concepito per essere utilizzato nelle applicazioni industriali più severe.

EasyCoder PF4i/PF4ci può essere un "client intelligente" che esegue i programmi definiti dall'utente. In pratica sostituisce il vostro PC e può anche controllare hardware aggiuntivo (ad esempio, scanner, altre stampanti, nastri trasportatori), come pure accedere alle informazioni dalla rete Ethernet. È in grado di adattarsi a qualsiasi applicazione, grazie al potente linguaggio di programmazione Fingerprint. Utilizzando l'opzione EasyLAN Wireless, qualsiasi stampante collegata diventa parte dell'infrastruttura wireless.

I linguaggi di programmazione della stampante non limitano le funzionalità di EasyCoder PF4i/PF4ci. Utilizzando

appositi programmi Fingerprint, la stampante è in grado di riconoscere o sostituire le precedenti stampanti Intermec o della concorrenza senza dover modificare la programmazione dell'host o i formati delle etichette.

La serie EasyCoder PF4 può essere collegata alla rete grazie alla scheda opzionale integrata EasyLAN, in modalità wireless o via cavo. L'interfaccia wireless utilizza un sistema radio standard 802.11b con crittografia WEP a 128-bit delle informazioni di rete. La tecnologia cablata e wireless di Intermec garantisce una stampa affidabile e un'infrastruttura di rete adatta a tutti gli ambienti.

La testina di stampa ad innesto magnetico QuickMount riduce il tempo di inattività ed elimina i problemi legati alla sostituzione del componente. La testina può infatti essere sostituita rapidamente grazie all'innesto magnetico e ai supporti a "U" che ne garantiscono un perfetto allineamento. Il meccanismo di doppio svolgimento consente di utilizzare qualsiasi tipo di nastro indipendentemente dal senso in cui questo è avvolto. La tecnologia CompactFlash™ pratica, economica e PC compatibile permette di espandere la memoria in modo facile e veloce per aumentare le possibilità di archiviazione di formati, grafica e font. CompactFlash™ consente inoltre di aggiornare il firmware senza difficoltà.

La stampante EasyCoder PF4i/PF4ci è incredibilmente veloce nell'elaborazione e nella stampa, è affidabile e garantisce un'elevata qualità di stampa.

Applicazione

Stampante a trasferimento termico e termico per la produzione di etichette, biglietti e cartellini.

Dimensioni

Altezza x Larghezza x Profondità:
170 x 235 x 410 mm
Peso: 8 kg

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 16MB:
4095 mm a 203 dpi; 2730 mm a 300 dpi

Velocità di stampa

Min 100mm/sec - Max 200 mm/sec
Produttività: Fino a 76 etichette al minuto.
Etichetta 101 x 152 mm GM1724.
Per ulteriori informazioni sulla velocità di stampa, visitare il sito www.intermec.com/printspeed

Direzione di stampa

Stampa di testo semplice, 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
Spessore: da 2,5 a 8,7 mm
Formato: in rotolo, pretagliato, continuo o piegato, biglietti o cartellini
Diametro max. della bobina dell'etichetta:
150 mm
Diametro interno della bobina dell'etichetta:
38-76 mm
Tipo di nastro: trasferimento termico

Bobina del nastro

Diametro max. della bobina del nastro:
65mm (equivalenti a circa 240/300 m di nastro, in relazione al tipo.)
Diametro interno della bobina del nastro: 25mm
Tipo di nastro: cera, cera/resina, resina

Interfacce:

Standard:

- RS-232, fino a 115,2 kB/s
- USB 1.1
- Interfaccia lettura per sistema EasySet™

Opzionali (nello slot di espansione):

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

Opzioni per interfaccia di rete:

Ethernet EasyLAN

Ethernet integrata 10/100 ad alta velocità

Connettore RJ-45 per 10baseT Ethernet o 100baseTX Fast Ethernet

EasyLAN Wireless

- Standard IEEE 802.11b (Wi-Fi)
- WEP a 128 bit
- Supporta protezione IEEE 802.1x (EAP-TTLS)
- Diversi tipi di antenna per ottenere la massima copertura

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.

Software

Linguaggi di programmazione e protocolli di controllo:

- IPL, Direct Protocol e Fingerprint

Applicazioni/Driver (nel CD della stampante):

- Windows InterDriver™
- Programma per il disegno e la stampa delle 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-dimensionale: Codice 2 di 5, Codabar, Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 128, Interleaved 2 di 5, Straight 2 di 5, Matrix 2 di 5, Postnet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF
Bi-dimensionale: Codice 16K, Codice 49, DataMatrix, PDF417, QR Code, MicroPDF417, MaxiCode, Plessey, MSI

Standard supportati

UPC/EAN (imballaggi di spedizione); UCC/EAN 128 (imballaggi di spedizione); 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 symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Tutti i font sono scalabili. Cache di font per massime prestazioni. Supporto di font ATF

Firmware IPL: 3 font TrueType e 20 font bitmap

Font non latini disponibili opzionali.

Oggetti grafici

Supporta formati di file PCX

Memoria

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

Opzionale: Memoria Flash:
fino a 16 MB (8+8 MB)
1 GB di memoria Compact Flash SDRAM: fino a 16 MB

Protocollo

Fingerprint/Direct Protocol:

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

IPL: XON/XOFF, protocollo standard Intermec

Display ed indicatori luminosi:

LCD retroilluminato, 2 righe da 16 caratteri, 3 LED

Pannello di controllo

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

Alimentazione

115/230V CA; commutazione automatica con PFC

Tensione: 100-240 V CA ±10%.

Frequenza: 45-65 Hz

Ambiente operativo

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

Umidità: 20-80% relativa senza condensa

Rumore: 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 integrato con dispositivo di avvolgimento, 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 codici a barre EasySet*, tastiera esterna alfanumerica RS-232C*, scheda di interfaccia parallela, scheda di interfaccia seriale aggiuntiva, scheda di interfaccia industriale*, orologio interno*, cutter.

*Non applicabile se si utilizza 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
fax: 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
Näykkuönpuuro 19C
FI-02300 Espoo
Finland
tel.: +358 9 435 51 70
fax: +358 9 435 517 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.

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