

### Stampante industriale con case metallico e grande versatilità.



#### Caratteristiche principali:

- La superiore velocità elimina i tempi di attesa di fronte alla stampante
- Il cabinet in metallo permette l'utilizzo in ambienti industriali
- Le dimensioni compatte ne permettono la collocazione in ambienti nei quali lo spazio è limitato
- Si adatta facilmente a cambiamenti negli ambienti e nelle applicazioni
- Simula e rimpiazza stampanti di altri produttori e le precedenti stampanti Intermec
- Utilizza fino a cinque porte contemporaneamente, inclusa la scheda wireless EasyLAN
- Testina con montaggio magnetico QuickMount per una rapida sostituzione
- Linguaggio di stampa selezionabile dall'utente
- Aggiornamento rapido del firmware, dei font e della memoria attraverso memorie Compact Flash
- Supporto applicazioni di stampa stand-alone

La EasyCoder PF4i è una stampante industriale progettata per eccellere in applicazioni complesse ed in ambienti dove lo spazio è limitato. Dotata della tecnologia più recente, la PF4i è caratterizzata da una piattaforma meccanica robusta e collaudata e di una elettronica di nuova progettazione.

La EasyCoder PF4i funziona come "client intelligente", eseguendo programmi definiti dall'utente. Ciò significa che la PF4i elimina il personal computer, può gestire hardware addizionale (es. scanner, altre stampanti, ecc.), accedere ad informazioni sulla rete aziendale, e mantenere la possibilità di cambiare come richiesto in base all'applicazione.

Quando si utilizza l'opzione EasyLAN Wireless, qualsiasi dispositivo periferico collegato diviene anch'esso parte dell'infrastruttura radio.

I linguaggi della stampante non limitano la EasyCoder PF4i, che può essere modificata per comprendere e rimpiazzare stampanti della concorrenza e precedenti stampanti Intermec, senza modifiche al resto del sistema (inclusi i formati di etichetta precedentemente utilizzati).

La EasyCoder PF4i include il supporto di rete cablata o wireless. L'interfaccia EasyLAN wireless utilizza una radio integrata in standard 802.11b. Questa radio fornisce cifratura WEP a 128 bit sui dati in transito nella rete. La tecnologia Intermec cablata e senza fili assicura una stampa affidabile ed una corretta gestione dell'infrastruttura di rete in qualsiasi ambiente.

Questa stampante è estremamente versatile: fino a cinque porte di comunicazione possono essere utilizzate contemporaneamente. La EasyCoder PF4i include porte seriali, parallela, USB, Ethernet EasyLAN interna ed EasyLAN Wireless.

La testina di stampa con montaggio magnetico QuickMount elimina le difficoltà e la necessità di chiamare un tecnico per effettuarne la sostituzione: la testina viene rimpiazzata velocemente e facilmente, grazie al magnete ed alle staffe "ad U", che ne assicurano un corretto allineamento.

L'economica e diffusa tecnologia di memoria Compact Flash permette un aggiornamento rapido e facile del firmware e dei font e l'espansione della memoria.

La EasyCoder PF4i è eccezionalmente veloce ed affidabile nella stampa e produce stampe di altissima qualità.

#### Caratteristiche tecniche

##### Applicazioni

Stampa termica e a trasferimento termico

##### Software opzionale per lo sviluppo:

Fingerprint ApplicationBuilder

## Caratteristiche fisiche

PxAxL: 40.5 x 17.8 x 24.4 cm

Peso: 8 kg

## Specifiche di stampa

Larghezza massima: 104 mm a 203 dpi; 105.7 mm a 300 dpi

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

Lunghezza massima con 16 Mb di SDRAM: 4095 mm a 203 dpi; 2730 mm a 300 dpi

## Velocità di stampa

Fino a 76 etichette al minuto (101 x 152 mm)

## Direzione di stampa

Stampa testo scalato, codici a barre di qualsiasi dimensioni e grafica nelle quattro direzioni ortogonali

## Risoluzione di stampa

8 dot/mm (203 dpi); 11.8 dot/mm (300 dpi)

## Etichette/biglietti/cartellini

Larghezza massima: 114.3 mm

Larghezza minima: 25.4 mm

Spessore: da 2.5 a 8.7 mil

Tipi di supporto: etichette con gap, cartellini con foro e con tacca, striscia continua

Diametro massimo del rotolo: 150 mm

Nucleo del rotolo: 38-76 mm

Tipo di supporti: sensibili al calore

## Rotolo di ribbon

Diametro massimo: 65 mm o circa 300 metri

Nucleo: 25 mm

Tipo di ribbon: cera, cera/resina, resina

## Interfacce

*Standard:* RS-232 (fino a 115.2 kB/s), USB 1.1, interfaccia penna

*Opzionali:* EasyLAN Wireless, Ethernet interna 802.11b

## Adattatori opzionali:

Parallela IEEE 1284

Interfaccia industriale (8 ingressi/uscite digitali, 4 relay analogici, 1 porta RS232/422/485)

Doppia seriale RS-232, RS-422, RS-485 e 20 mA Current Loop

## Interfaccia di rete Ethernet EasyLAN interna ad alta velocità

Ethernet: connettore RJ-45 per 10baseT o 100baseTX

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

SNMP-MIB II supportato (sopra UDP/IP), MIB inclusi

## EasyLAN Wireless

Integrata, IEEE 802.11b

WEP 128 bit

Supporta sicurezza IEEE 802.1x

Diverse antenne per massima copertura

## Software

Linguaggi di stampa disponibili: IPL, Fingerprint/Direct Protocol

## Driver ed applicazioni incluse (sul CD Printer Companion):

Driver di Windows InterDriver™

Applicativo per la creazione e la stampa di etichette Intermec

Intermec Printer Application Server

ERPLabel per SAP R/3.

## Simbologie di codici a barre

*FP/DP 1-D:* Codice 2 di 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5,

Matrix 2 of 5, Postnet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF  
*FP/DP 2-D:* Code 16K, Code 49, DataMatrix, PDF417, QR Code, MicroPDF417, MaxiCode, Plessey, MSI

*IPL 1-D:* Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Code 128, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC/EAN Codes(EAN 8, EAN 13, UPC Version A, UPC Version E), HIBC Code 39, Postnet, HIBC Code 128

*IPL 2-D:* Code 16K, Code 49, PDF417, Maxicode, JIS-ITF, Data Matrix, QR Code, MicroPDF417

## Standard supportati

UPC/EAN Shipping Container; UCC/EAN 128 Serial Shipping Container; MH10.8 Shipping Label; AIAG (shipping parts label); LOGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS shipping label; Global Transport label

## Set di caratteri

Fingerprint/DP: 15 font TrueType™ inclusi 12 UNICODE (1 WGL4), 1 simboli, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Tutti i font sono scalabili. Cache del font per le massime prestazioni. Supporto per font ATF.

Firmware IPL: 3 font TrueType e 20 font bitmap. Font non-latini sono disponibili a richiesta.

## Grafica

Supporta il formato PCX.

## Memoria

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

*Opzionale:* Memoria FLASH addizionale fino a 16 MB (8+8), 1GB Compact Flash memory

## Protocolli

Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, Intermec Std. Protocol

## Display

LCD retroilluminato da 2x16 caratteri e 3 LED

## Tastiera di controllo

Tastiera completa (Fingerprint/DP)

Tastiera ridotta (IPL)

## Alimentazione

115/230VAC auto-switch con PFC

Gamma di voltaggio: 90-264VAC.

Gamma di frequenza: 45-65 MHz

## Ambiente operativo

Temperatura: +5°- 40°C

Umidità: 20-80% RH in assenza di condensa

Rumore: 50 dB (in stampa), nessun rumore in standby

## Conformità

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

## Opzioni

Riavvolgitore interno, LTS (sensore di presa etichetta),

LabelShop® START  
Intermec Printer Network Manager per l'amministrazione delle stampanti in rete  
PrintSet per la configurazione della stampante

memoria Compact Flash,  
Memoria Flash e SDRAM, diversi font internazionali double-byte\*, penna EasySet\*, tastiera alfanumerica esterna\*, scheda di interfaccia parallela, interfaccia seriale addizionale\*, interfaccia industriale\*, orologio (RTC), taglierina, sensore di etichette in esaurimento

\* = non applicabile con IPL

*Perseguendo una politica di continuo miglioramento dei prodotti, Intermec si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento alle caratteristiche indicate in questa scheda.*



**IBS – Industrial Barcode Solutions**

Via S.Pellico, 14 – 30020 Marcon (VE)  
Tel. 041/5951470 Fax 041/5951477