

PF2i

Stampante di fascia media



- **Robusta struttura interamente metallica e produttività migliorata per ambienti industriali difficili**
- **Dimensioni compatte che si adattano ad applicazioni con spazi limitati**
- **Funzionalità di stampa intelligente in grado di supportare applicazioni di stampante stand-alone, eliminando quindi i costi e la complessità associate all'uso di un PC**
- **Linguaggi di stampa integrati e selezionabili dall'utente - Fingerprint/Direct Protocol (DP), IPL, ZSim and DSim - in ogni stampante**
- **Connettività wireless protetta: certificazioni CCX e WiFi® con WPA2**
- **Ethernet integrato, host e dispositivo USB e standard di interfaccia seriale**
- **Supporto del protocollo Internet v6 (IPv6)**

Il modello PF2i fa parte della famiglia di stampanti di codici a barre più intelligente del settore ed è un dispositivo flessibile e programmabile, che consente ai clienti di ottimizzare le operazioni di stampa, razionalizzare l'installazione e ottenere un rapido ritorno sull'investimento. Costruita per soddisfare le esigenze di applicazioni mission-critical, la robusta stampante PF2i offre una connettività avanzata e protetta e i più recenti protocolli di rete, garantendo immediata tranquillità e una soluzione affidabile e scalabile sul lungo termine. La compatta stampante di fascia media PF2i fa parte della linea completa di stampanti industriali intelligenti, robuste e sicure di Intermec.

Intelligente

Le caratteristiche di progettazione intelligente della stampante PF2i consentono una maggiore produttività in ambienti esigenti. In quanto stampante intelligente, è in grado di ospitare applicazioni stand-alone, sviluppate tramite il linguaggio di programmazione Intermec Fingerprint, che consentono di ridurre gli errori e di ottimizzare i processi operativi. Le stampanti intelligenti possono fare a meno dell'intervento del PC e sono in grado di controllare direttamente gli altri dispositivi (come scanner, bilance, applicatori), migliorando l'efficienza e riducendo i costi di infrastruttura e tutte le problematiche correlate. La gestione integrata dei dispositivi e le funzionalità diagnostiche della PF2i, garantite da Intermec SmartSystems™ e Wavelink Avalanche™, riducono i tempi di inattività

e semplificano l'installazione. Grazie ai linguaggi di programmazione selezionabili dall'utente e integrati (Fingerprint, IPL, ZSim, DSim), la stampante PF2i si inserisce nelle infrastrutture IT esistenti, tramite una semplicissima implementazione in ambienti di stampanti Intermec o misti. Le opzioni di connettività protetta standard del settore garantiscono una semplice integrazione e una rapida installazione.

Robusta

Compatta e robusta, la stampante PF2i con struttura completamente in metallo integra funzionalità in grado di ridurre i tempi di inattività e di minimizzare i costi di manutenzione. Nonostante le sue dimensioni ridotte, la PF2i può utilizzare una bobina di etichette di dimensioni standard (fino a 213 mm), riducendo in tal modo la frequenza delle sostituzioni dei supporti. L'opzione dello spellicolatore dotato di uno strumento esclusivo di controllo della tensione garantisce prestazioni uniformi su diversi tipi di supporti. La sostituzione delle testine di stampa è rapida e semplice grazie alla progettazione della testina di stampa magnetica QuickMount™. La PF2i è progettata e testata con etichette e altri supporti di Intermec, garantendo prestazioni superiori ottimizzate se utilizzate con supporti originali Intermec.

Sicura

Sono disponibili diverse opzioni di interfaccia, tra cui il massimo livello di connettività wireless protetta (WPA2). Si tratta delle uniche stampanti del

settore disponibili con certificazione WiFi e CCX, e consentono di mantenere l'integrità della rete wireless e di ridurre i tempi di configurazione. Ogni stampante viene consegnata dotata di connettività Ethernet, nonché del protocollo di rete emergente IPv6, il che garantisce una scalabilità aziendale sul lungo termine. Altre opzioni di connettività, tra cui porte RS232 e USB standard e interfacce parallele, seriali doppie o industriali opzionali, forniscono un'ulteriore flessibilità di integrazione. Lo slot di memoria CompactFlash™ è integrato dal nuovo supporto per host e dispositivo USB. Le tecnologie di memoria pratiche, economiche e compatibili con PC CompactFlash e USB forniscono capacità di archiviazione ulteriore per programmi, layout, grafica*, font e aggiornamenti firmware Fingerprint.
* Solo Fingerprint

Descrizione

Sistema di produzione di etichette, biglietti e tag con tecnica di trasferimento termico o di termica diretta.

Caratteristiche tecniche

Lunghezza: 397 mm

Altezza: 178 mm

Altezza (estremità superiore maggiore): 205 mm

Larghezza: 194 mm

Peso: 5,5 kg

Specifiche di stampa

Larghezza max.: 56 mm

Lunghezza max.: 4.095 mm

Velocità di stampa

100 - 200 mm/s variabile

Risoluzione di stampa

8 punti/mm (203 dpi)

Materiali di consumo, etichette e nastri

Tipo: etichette e tag

Larghezza max/min.: 60/25,4 mm

Spessore: da 3,0 a 7,5 mm

Configurazione: carta in rotoli o piegata

Rilevazione: spazio, tacca, black-mark, continuo

Diametro max. della bobina dell'etichetta

(lato lungo): 152,4 mm

Diametro max. della bobina

dell'etichetta (lato corto): 213 mm

Diametro interno della bobina

dell'etichetta: 38-76 mm

Nord America

Sede centrale

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tel.: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Sud America e Messico

Ufficio centrale

Newport Beach, California
Tel.: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Ufficio centrale di Europa,

Medio Oriente e Africa

Reading, Regno Unito
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia-Pacifico

Ufficio centrale

Singapore
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Sedi nel mondo:
www.intermec.com/locations

Tipo: nastri

Diametro max. della bobina: 65 mm

Diametro interno del rotolo: 25,4 mm

Tipo: cera, fascia media, resina

Supporti originali Intermec:

www.intermec.com/media

Interfacce

Standard:

- Ethernet 10/100 Mbps
- RS-232, fino a 115,2 kB/s

Protocolli di serie supportati:

- Fingerprint/Direct Protocol:
XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, protocollo standard Protocollo
- USB 2.0

Opzionali:

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

Wireless:

- IEEE 802.11 b/g
- Certificazione Wi-Fi, certificazione CCX (Cisco®) versione 3
- WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP-TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i
- Opzioni multiple di antenna industriale per la massima copertura

Protocolli supportati:

suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, ecc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP, SNMP-MIB II (su UDP/IP), MIB private enterprise inclusi
Compatibile con i protocolli Internet IPv4 e IPv6

Software

Linguaggi di programmazione della stampante:

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol
- ZSim (ZPL)
- DSIm (DPL)
- Abilitazione XML per SAP® All e Oracle® WMS

Applicazioni/driver:

- Driver stampante InterDriver™ Windows
- Pacchetto per la progettazione e la stampa delle etichette Intermec
- PrintSet per la configurazione della stampante

Software di sviluppo:

- IFAB (Intermec Fingerprint Application Builder™)

Supporto di gestione dispositivi:

- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

Simbologie dei codici a barre

Compatibile con tutte le principali simbologie 1D e 2D.

Font

Font scalabili, inclusi CP1252

Cache di font per massime prestazioni

Font non latini e font legacy disponibili

Vendite

Numero verde per il Nord America: (800) 934-3163

Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348-2726

Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844

Numero a pagamento per il resto del mondo:

+44 134 435 0296

Vendite OEM

Tel.: (425) 348-2762

Vendita etichette e nastri

Tel.: (513) 874-5882

Servizi globali per i clienti

Numero verde per il Nord America: (800) 755-5505

Numero a pagamento per il Nord America: (425) 356-1799

Grafica

Supporta formati di file PCX (solo Fingerprint)

Altri formati supportati con gli strumenti di creazione etichette

Memoria

Standard: 16 MB di memoria flash, 32

MB SDRAM, 1 slot CompactFlash

Disponibile: 1 GB di memoria CompactFlash, dispositivo di archiviazione USB con più GB di memoria (unità USB FAT16/FAT32 supportate)

Pannello di controllo con tastiera

Pannello di controllo con tastierino numerico interattivo

Alimentazione

Tensione CA: da 90 a 265 V CA, da 45 a 65 Hz

Norma PFC: IEC 61000-3-2

Consumo elettrico: 15 W in stand-by; 300 W in picco di corrente

Ambiente operativo

Temperatura d'esercizio: da +5 °C a +40 °C

Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a +70 °C

Umidità: 20 - 80% senza condensa

Standard di conformità

CE (EN55022 Classe A), FCC Classe A, UL/cUL, C-Track

Opzioni

Unità di spелlicolatore integrato con dispositivo di avvolgimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS), memoria CompactFlash (CF), diversi font internazionali a doppio byte, tastierino alfanumerico*, scheda di interfaccia parallela, scheda di interfaccia seriale aggiuntiva*, scheda di interfaccia industriale*, scheda di interfaccia applicatore*, real time clock, hub di alimentazione supporti, sensore di limite dell'etichetta.

*Non applicabile se si utilizza il firmware IPL

Intermec
SmartSystems™



Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation.

Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. Stampato negli Stati Uniti 611479-01C 11/09

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.

Intermec®