

Serie PX

Stampanti ad alte prestazioni



- **Robusta struttura interamente metallica e produttività migliorata per la stampa 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 in ambienti industriali difficili**
- **Ideale per applicazioni per volumi elevati e di conformità, la PX4i stampa a 406 dpi senza perdite di velocità**
- **Design modulare che semplifica l'integrazione in applicazioni di etichettatura automatizzate**
- **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 e 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)**
- **Testine di stampa intercambiabili per un'ampia scelta di risoluzioni di stampa**
- **L'opzione RFID supporta il protocollo ISO 18000 - 6B 6C/EPC Gen 2**

I modelli PX4i e PX6i fanno parte della famiglia di stampanti di codici a barre più intelligente del settore e sono dispositivi flessibili e programmabili, che consentono ai clienti di ottimizzare le proprie operazioni di stampa, razionalizzare l'installazione e ottenere un rapido ritorno sull'investimento. Costruite per soddisfare le esigenze di applicazioni mission-critical, 24 ore su 24, le robuste stampanti PX offrono connettività e protocolli di rete avanzati, garantendo immediata tranquillità e una soluzione affidabile e scalabile sul lungo termine. I modelli ad alte prestazioni PX4i e PX6i fanno parte della linea completa di stampanti industriali intelligenti, robuste e sicure di Intermec.

Intelligenti

Le caratteristiche di progettazione intelligente delle stampanti PX consentono una maggiore produttività in ambienti esigenti. In quanto stampanti intelligenti, sono in grado di ospitare applicazioni stand-alone, sviluppate tramite il linguaggio di programmazione Intermec Fingerprint, in grado di ridurre gli errori e di ottimizzare i processi operativi. Le stampanti intelligenti sono in grado di eliminare l'intervento del PC e di controllare direttamente gli altri dispositivi (come scanner, bilance, applicatori), migliorando l'efficienza e riducendo i costi di infrastruttura e la complessità. La gestione integrata dei dispositivi e le funzionalità diagnostiche, 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), le stampanti PX si adattano a qualsiasi applicazione con stampanti

Intermec o di altre marche. La loro progettazione modulare semplifica l'integrazione in applicazioni di etichettatura automatica e le opzioni di connettività standard del settore consentono una rapida implementazione.

Robuste

Le robuste stampanti PX con struttura completamente metallica offrono prestazioni eccezionali, fino a 12 pollici al secondo dalla prima all'ultima etichetta, e integrano funzionalità in grado di ridurre i tempi di inattività e di contenere al minimo i costi di manutenzione. Entrambe le versioni sono disponibili con risoluzione da 203 o 300 dpi e la PX4i offre inoltre una risoluzione da 406 dpi per un'etichettatura di precisione senza alcuna perdita di velocità. Ciò si rivela particolarmente utile nel caso di applicazioni di stampa di etichette di conformità con dati variabili che richiedono risultati immediati. Lo spellicolatore 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™. Le stampanti della serie PX sono progettate e testate con etichette e altri supporti di Intermec, e garantiscono prestazioni ottimizzate se utilizzate con supporti originali Intermec.

Protette

Sono disponibili diverse opzioni di interfaccia, tra cui il massimo livello di connettività wireless protetta (WPA2). Disponibili con certificazione WiFi e CCX, le stampanti industriali di Intermec 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.

Lo slot di memoria standard CompactFlash™ è integrato dal nuovo supporto per host e dispositivo USB. Tali tecnologie di memoria pratiche e compatibili con PC forniscono capacità di archiviazione ulteriore per programmi, layout, grafica*, font e aggiornamenti firmware Fingerprint. Le stampanti PX abilitate all'RFID consentono alle aziende di creare etichette RFID intelligenti e di utilizzare le più recenti applicazioni RFID.
*Solo Fingerprint

Caratteristiche fisiche

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

Caratteristiche tecniche

Altezza x larghezza x profondità:

PX4i: 482 x 238 x 275 mm

PX6i: 482 x 238 x 335 mm

Peso:

PX4i: 12,85 kg

PX6i: 14,80 kg

Specifiche di stampa

Larghezza max. di stampa:

PX4i: 112 (DT)/110 (TT) mm

PX6i: 167,4 mm

Lunghezza max.:

4.095 mm a 203 dpi

2.775 mm a 300 dpi

1.016 mm a 406 dpi

Standard RFID e frequenze

Compatibile con gli standard ISO

18000-6B e 18000-6C/EPC

Generation 2

Radio da 865-928 MHz configurata per la conformità con le normative RFID UHF locali, tra cui FCC ed ETSI. Contattare il rappresentante di zona per richiedere la disponibilità in regioni specifiche.

Velocità di stampa

PX4i: 100 - 300 mm/s per 203/300 dpi

100 - 250 mm/s per (406 dpi)

PX6i: 100 - 225 mm/s per 203/300 dpi

Materiali di consumo, etichette e nastri

Tipo: etichette e tag

Larghezza max/min.:

PX4i: 120/25,4 mm

PX6i: 170/76 mm

Spessore: da 2,4 a 10,0 mm

Configurazione: carta in rotoli o piegata

Rilevazione: spazio, tacca, black-mark, continuo

Diametro max. della bobina dell'etichetta: 213 mm

Diametro interno della bobina dell'etichetta: 38-76 mm

Tipo: nastri

Diametro max. della bobina: 80 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, interfaccia applicatore

Wireless:

- IEEE 802.11 b/g
- Certificazione Wi-Fi, certificazione Cisco® Compatible (CCX) 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
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™) (librerie RFID incluse)

Supporto di gestione dispositivi:

- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

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

Simbologie dei codici a barre

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

Standard supportati

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

Font

Font scalabili, inclusi CP1252

Cache di font per massime prestazioni

Font non latini e font legacy disponibili

Grafica

Supporta formati di file PCX (solo Fingerprint)

Altri formati grafici supportati con gli strumenti di creazione etichette

Memoria

Standard: 16 MB di memoria flash, 32

MB SDRAM, 1 slot Compact Flash

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: 20 W in stand-by;

125 W in media continua; 400 W nei picchi

Ambiente operativo

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

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

Umidità: 10 - 90% senza condensa

Standard di conformità

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

Opzioni

RFID, unità di spelleratore integrato con dispositivo di avvolgimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS), memoria Compact Flash (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, taglierina, sensore di limite dell'etichetta.

*Non applicabile se si utilizza il firmware IPL

Intermec
SmartSystems™

Intermec
RFID



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 611557-011 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®