Product profile

PD41/ PD42

Stampanti commerciali

- **Struttura robusta in metallo per applicazioni impegnativa di media difficoltà**
- **Design intuitivo con grande display grafico (PD42) oppure con un unico tasto di azionamento (PD41)**
- **Funzionalità di stampa intelligente in grado di supportare applicazioni di stampante stand-alone, eliminando quindi i costi e la complessità associati all'uso di un PC**
- **Linguaggi di stampa integrati e selezionabili dall'utente - Fingerprint/ Direct Protocol (DP), IPL, ZSim, DSim e ESim - 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)**
- **Le testine di stampa intercambiabili consentono di scegliere una risoluzione di stampa di 203 o 300 dpi**

mit

Intermec®

Honours Partner

Premier Partner

Le stampanti PD41 e PD42 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, le robuste stampanti PD offrono una connettività avanzata e protetta e i più recenti protocolli di rete, garantendo immediata tranquillità e una soluzione affidabile e scalabile sul lungo termine. I dispositivi commerciali PD41 e PD42 fanno parte della linea completa di stampanti industriali intelligenti, robuste e sicure di casa Intermec.

Intelligenti

Le caratteristiche di progettazione intelligente delle stampanti PD 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, ESim), le stampanti PD si inseriscono 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.

Robuste

Il telaio completamente in metallo, assieme alla potente elettronica e meccanica di stampa garantiscono tempi di inattività ridotti e costi di manutenzione minimi. La semplice interfaccia con un solo tasto della PD41 fornisce una facilità di utilizzo estrema. Il display grafico del modello PD42 consente agli utenti di impostare, configurare e mettere a punto i parametri di stampa senza dover inviare comandi tramite host, consentendo di risparmiare tempo. La stampante è caratterizzata da un design aperto che rende il caricamento dei supporti rapido e agevole, e la testina di stampa può essere sostituita senza attrezzi. Le stampanti sono progettate e testate con etichette e altri supporti di Intermec, garantendo prestazioni ottimizzate se utilizzate con supporti originali Intermec.

Sicure

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, porte RS232 e USB standard, porta parallela opzionale, forniscono un'ulteriore flessibilità di integrazione. Lo slot di memoria standard CompactFlash™ è integrato dal nuovo supporto per host e dispositivo USB. Le memorie CompactFlash e USB forniscono capacità di archiviazione ulteriore per programmi, layout, grafica, font e aggiornamenti firmware Fingerprint.
* Solo Fingerprint

Descrizione
Stampanti di etichette, biglietti e tag con tecnica di trasferimento termico o termica diretta con interfaccia utente con un unico tasto (PD41) o interfaccia grafica utente completa (PD42).

Caratteristiche tecniche
Lunghezza: 453 mm
Altezza: 273 mm
Larghezza: 270 mm
Peso: 13 kg

Specifiche di stampa
Larghezza max.: 104 mm a 203 dpi
105,7 mm a 300 dpi
Lunghezza max.: 1.520 mm a 203 dpi
1.028 mm a 300 dpi

Velocità di stampa
50-150 mm/s a 203 dpi
50-100 mm/s a 300 dpi

Risoluzione di stampa
8 punti/mm (203 dpi)
11,8 punti/mm (300 dpi, opzionale)

Materiali di consumo, etichette e nastri
Tipo: etichette e tag
Larghezza max.: 118,1 mm
Larghezza max. con taglierina: 114 mm
Larghezza min.: 25,4 mm
Spessore: da 2,3 a 9,8 mm
Configurazione: in rotolo, pretagliati, continui o piegati
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: 76 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

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

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)
- ESim (EPL)
- Abilitazione XML per SAP® AII 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.

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 supportati con gli strumenti di creazione etichette

Memoria
Standard: Flash 8 MB; SDRAM 16 MB (1 slot Compact Flash e 1 slot USB Boot/Hub)
Disponibile: fino a 1 GB di memoria Compact Flash (tipo 1), diversi GB di memoria in stick USB

Interfaccia utente
PD41: un pulsante per stampa/pausa
Quattro indicatori LED: alimentazione; trasferimento dati; errore/avviso; pronto
PD42:
Pannello di controllo della tastiera e console LCD
Un pulsante per stampa/pausa
Quattro indicatori LED: Alimentazione; trasferimento dati; errore/avviso; pronto
Display grafico monocromatico, 160 x 160 pixel

Alimentazione
Tensione: 100-240 V CA +/- 10% auto-switch
Frequenza: 45-65 Hz

Ambiente operativo
Temperatura: da +5° a 40°C
Umidità: 20-85% senza condensa

Standard di conformità
FCC, UL, cUL, CE, NOM

Opzioni
Sistema di avvolgimento interno, taglierina, schede di memoria CompactFlash™, interfaccia parallela, real-time clock

MIT S.r.l
Via Trieste,
90/A 48122
Ravenna (RA)
Phone:0039 544 591305
Fax: 0039 544 426399
Web Site: www.mitweb.it

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
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.