

PM43 PM43c

Stampanti di etichette industriali di fascia media



Le stampanti di etichette industriali di fascia media PM43 e PM43c sono ideali per una vasta gamma di applicazioni in ambienti di manutenzione e centri di distribuzione/magazzino.

Pronte – massima rapidità di implementazione. Perfettamente adatte a ogni ambiente.

- Grosso schermo touch-screen a colori multilingue e resistente o interfaccia utente a icone
- Funzionalità di configurazione automatica
- Le uniche stampanti fisse con certificazione CCX & WiFi e implementazione del protocollo IPv6

Affidabili – ottimizzazione dei tempi di esercizio. Il frutto di 40 anni di innovazioni di stampa. Piattaforma di terza generazione.

- Tecnologia Precision Print per stampa di codici a barre estremamente accurata
- Pagina Web multilingue caricata su ogni stampante, per garantire un facile controllo dei dispositivi
- Solida struttura metallica con sportello in metallo bloccabile per la protezione dei supporti

Performanti – più produttività ed efficienza operativa. Facili da usare.

- La massima produttività della loro categoria
- Potente funzionalità programmabile con possibilità di collegamento diretto di periferiche
- Il più ampio ventaglio di opzioni di connessione sul mercato

Le stampanti di etichette industriali di fascia media Intermec PM43 e PM43c (quest'ultima la versione più compatta) offrono implementazione immediata e rapida, connettività avanzata e comprovata affidabilità per l'ottimizzazione dei tempi di esercizio.

Pronte

Le stampanti di etichette PM43/PM43c sono pronte per offrire da subito tempi di esercizio ottimali. Entrambi i modelli sono disponibili con schermo touch-screen resistente in 10 lingue o interfaccia utente a icone universale. Le notifiche immediate comunicate dalla stampante e l'eliminazione delle riconfigurazioni a causa dell'errato utilizzo dell'interfaccia utente consentono di ridurre i tempi di formazione del personale e le esigenze di assistenza.

Grazie all'innovativa configurazione automatica "no-touch" di Intermec, che avviene mediante un chip RFID incorporato (opzionale), ci si può avvalere della più rapida implementazione disponibile sul mercato. Questa funzionalità brevettata permette di programmare la PM43 e la PM43c senza doverle aprire né avviarle.

Uniche stampanti disponibili al mondo con certificazione WiFi e CCX e connettività BT aggiuntiva, la PM43 e la PM43c aiutano a mantenere l'integrità della rete wireless. Ogni stampante è dotata, di serie, della connettività Ethernet, nonché del protocollo di rete IPv6, il che garantisce scalabilità aziendale a lungo termine.

Affidabili

La PM43 e la PM43c rappresentano la terza generazione delle stampanti industriali Intermec, dotate di funzionalità in grado di migliorare i tempi di esercizio e ridurre i costi di manutenzione. La solida struttura interamente in metallo è perfetta per gli ambienti industriali esigenti e lo sportello supporti in metallo con innovativo sistema di chiusura proteggono i materiali di stampa.

La tecnologia Precision Print consente di operare in modo più efficiente, senza frequenti regolazioni dei supporti. È ora possibile stampare codici a barre, testo e immagini di piccole dimensioni con estrema precisione, ogni volta.

Controllare i dispositivi non è mai stato così facile. In ogni PM43 e PM43c è caricata una pagina Web che consente impostazione, monitoraggio e configurazione facili tramite soluzioni come tablet, smartphone e computer palmari Intermec. Le funzionalità di diagnostica e gestione dispositivi integrate, garantite da Intermec SmartSystems™ e Wavelink Avalanche™, riducono i tempi di inattività e semplificano l'implementazione.

Performanti

Le stampanti PM43 e PM43c sono pronte per offrire le massime prestazioni. Con la più rapida velocità della categoria (12 ips), otterrete un netto vantaggio in termini di produttività. La PM43 e la PM43c sono le stampanti più intelligenti che ci siano. Aiutano a ridurre gli errori di etichettatura e a incrementare l'efficienza operativa. Le applicazioni di stampa indipendenti sviluppate con il linguaggio di programmazione incorporato controllano direttamente altri dispositivi come scanner, bilance, tastiere e altre periferiche, per una riduzione dei costi e delle complessità infrastrutturali.

Grazie ai linguaggi di programmazione selezionabili dall'utente e integrati, le stampanti PM43/PM43c si inseriscono perfettamente nelle infrastrutture IT esistenti, tramite una semplicissima implementazione in ambienti in cui sono già presenti stampanti Intermec o di altri produttori.

Le stampanti PM43 e PM43c sono state co-progettate e testate con i supporti Intermec, per ottimizzare le prestazioni della testina di stampa con l'utilizzo di materiali di consumo originali Intermec.

Assistenza continuativa Intermec – l'assistenza continuativa di Intermec aiuta a garantire la continuità delle operazioni aziendali offrendo a clienti e partner assistenza, formazione e servizi professionali di massimo livello. A protezione delle vostre esigenze, i programmi di assistenza Intermec Medallion® consentono di ottenere i massimi livelli di produttività, affidabilità e disponibilità dei dispositivi. Il pacchetto di assistenza Medallion® Complete copre guasti hardware, normale usura e danni accidentali. Per saperne di più sulle soluzioni di assistenza continuativa Intermec, visitare <http://www.intermec.com/services>.

Descrizione

Stampante termica diretta o a trasferimento termico di fascia media per di etichette, biglietti e cartellini. Disponibile anche con RFID.

Caratteristiche tecniche

PM43: Altezza x larghezza x profondità: 483,54 x 294,61 x 284,2 mm

Peso: 15,82 kg

PM43C: Altezza x larghezza x profondità: 431,84 x 181 x 252,5 mm

Peso: 12,5 kg

PM43C con sportello in alto:

Altezza x larghezza x profondità: 500,22 x 244,87 x 252,5 mm

Peso: 12,71 kg

Specifiche di stampa

Larghezza max a 203 dpi: 108 mm

Larghezza max a 300 dpi: 106 mm

Larghezza max a 406 dpi: 104 mm

Lunghezza max: a seconda della velocità, 203 dpi – 406 dpi: da 1,2 m a 4,8 m

Standard RFID e frequenze

18000-6C / EPC Class 1 Generation 2

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

Velocità di stampa

100 – 300 mm/s (4 – 12 ips) variabile (203/300 dpi)

100 – 250 mm/s (4 – 10 ips) variabile (406 dpi)

Risoluzione di stampa

8 punti/mm (203 dpi)

11,8 punti/mm (300 dpi)

16 punti/mm (406 dpi)

Supporti di stampa

Tipo: etichette e tag, supporti con e senza liner

Larghezza max/min: 114,3/19,05 mm

Spessore: da 3 a 10,4 mil

Nord America

Sede centrale

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

Italia

Intermec Technologies SRL
Via Gorki, 105
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tel.: +39 02 36725450
Fax: +39 02 36725488
www.intermec.it

North Latin America

Headquarters Office

Mexico
Tel.: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

South Latin America

Headquarters Office

Brazil
Tel.: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Medio Oriente e Africa – Ufficio centrale

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

Configurazione: carta in rotoli o piegata

Rilevazione: spazio, tacca, black-mark, continuo

Diametro max della bobina dell'etichetta: 212,75 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, DSR/DTR, RTS/CTS
 - IPL: XON/XOFF, protocollo standard Protocollo
- USB 2.0
- USB Host/Boot (X1 su PM43C, X2 su PM43)

Opzionale:

- 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
- USB Host/Boot doppia
- Wireless:
 - IEEE 802.11 b/g/n + Bluetooth
 - Certificazione Wi-Fi, certificazione CCX (Cisco®) versione 4
 - WEP statico (64 bit e 128 bit), WEP dinamico (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA (THIP/CCKM Personal e Enterprise, WPA2 (AES-CCMP/CCKM Personal e Enterprise))
 - 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, SNMPv1/2c/3, (SMTP, SNMP-MIBII supportati – su UDP/IP – MIB Private Enterprise inclusi)
- Compatibile con IPv4 e IPv6
- Configurazione automatica ("no touch") mediante chip RFID incorporato

Software

Linguaggi di programmazione stampante:

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol
- ZSim (ZPL)
- DSim (DPL)
- Interfaccia di configurazione mediante pagina Web
- 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)

Asia-Pacifico

Ufficio centrale

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

Internet

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

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

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

Monotype

Font non latini disponibili mediante WTLE

Grafica

Compatibile con i formati di file PCX, PNG, GIF e BMP
Altri formati supportati con gli strumenti di creazione etichette.

Memoria

Standard: 128 MB di memoria Flash, 128 MB SDRAM, dispositivo di archiviazione USB con più GB di memoria (unità USB FAT16/FAT32 supportate)

Interfaccia utente

Interfaccia utente a sfioramento a colori

Interfaccia utente a icone

Lingue di interfaccia utente

L'interfaccia a sfioramento a colori e la pagina Web supportano inglese, russo, tedesco, francese, portoghese, spagnolo, italiano, coreano, cinese semplificato e cinese tradizionale

Alimentazione

Tensione CA: da 100 a 240 V CA, da 45 a 65 Hz

Norma PFC: IEC320/C14

Consumo elettrico: 9 W in stand-by; 300 W in picco di corrente

Ambiente operativo

Temperatura d'esercizio: da +5°C a +41°F C

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

Umidità: 20 - 80% senza condensa

Standard di conformità

Conformità RoHS, CE (EN55022 Class A), FCC Class A, UL/cUL, C-Tick, certificazione Energy STAR, marchio D e CCC

Opzioni e accessori

RFID UHF, unità spellicolatore integrato con dispositivo di avvolgimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS), riavvolgitore etichetta/liner full batch, scheda di interfaccia parallela, scheda di interfaccia seriale aggiuntiva*, scheda di interfaccia industriale*, real time clock, hub di alimentazione supporti, taglierina anima nastro pieghevole, sensore di livello supporto, linerless.

*Non applicabile se si utilizza il firmware IPL



Copyright © 2012 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. 04/12

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.