

Profilo del prodotto

PM₄₃ PM_{43c} PM_{23c}

Stampanti di etichette industriali di fascia media



Le stampanti di etichette industriali di fascia media della Serie PM sono ideali per una vasta gamma di applicazioni in ambienti di centro di distribuzione, magazzino, produzione e trasporti e logistica.

Pronte - massima rapidità di implementazione.

- Grande schermo touchscreen a colori multilingue a prova di manomissione oppure interfaccia utente a icone
- Funzionalità di configurazione automatica "No-touch"
- Le uniche stampanti fisse con certificazione CCX e WiFi e implementazione del protocollo IPv6

Affidabili - ottimizzazione dei tempi di esercizio. Frutto di 40 anni di innovazioni di stampa.

- Tecnologia Precision Print per stampa di codici a barre estremamente accurata
- L'interfaccia Web integrata in ogni stampante garantisce un facile monitoraggio del dispositivo
- Le stampanti industriali più compatte, per prestazioni affidabili in ambienti con spazi limitati

Ottime prestazioni - più produttività ed efficienza operativa.

- La massima produttività della loro categoria
- È possibile utilizzare applicazioni sofisticate direttamente dalla stampante, dotata di Intermec Smart Printing, che supporta gli ambienti di sviluppo C#
- Il più ampio ventaglio di opzioni di connessione sul mercato

Le stampanti di etichette industriali di fascia media Intermec PM43 e PM43c (versione più compatta) e PM23 offrono implementazione immediata e rapida, connettività avanzata e comprovata affidabilità per l'ottimizzazione dei tempi di esercizio.

Pronte

Realizzate per offrire il massimo in termini di operatività continuativa, le stampanti della serie PM consentono di scegliere tra uno schermo touchscreen a colori a prova di manomissione, in dieci lingue oppure un'interfaccia a icone universale.

Le notifiche immediate comunicate dalla stampante e l'eliminazione delle riconfigurazioni necessarie in caso di 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. Si tratta di una funzionalità brevettata che permette di programmare la stampante senza estrarla dalla scatola né avviarla, il che significa installazioni più rapide.

Uniche stampanti disponibili nel settore con certificazione WiFi e CCX e connettività Bluetooth®, aiutano a mantenere l'integrità della rete wireless. Ogni stampante è dotata, di serie, della connettività Ethernet, nonché del protocollo di rete IPv6, a garanzia della scalabilità aziendale a lungo termine.

Affidabili

La Serie PM rappresenta la terza generazione di stampanti industriali Intermec, dotate di funzionalità in grado di incrementare i tempi di esercizio e ridurre i costi di manutenzione. La loro solida struttura in metallo è

perfetta per ambienti industriali difficili. Incrementate le efficienze evitando frequenti regolazioni dei supporti grazie alla tecnologia Precision Print, che consente di stampare ogni volta con estrema precisione piccoli codici a barre, testo e immagini.

Controllare i dispositivi non è mai stato così facile. Ogni PM43, PM43c e PM23c è dotata di interfaccia Web integrata, che permette di impostare, monitorare e configurare con facilità mediante dispositivi come computer palmari, tablet e smartphone. Le funzionalità di diagnostica e gestione dispositivi integrate, garantite da Intermec SmartSystems™ e Wavelink Avalanche™, riducono i tempi di inattività e semplificano l'implementazione.

Ottime prestazioni

Con la più rapida velocità della categoria (12 ips), otterrete un netto vantaggio in termini di produttività. Ma la velocità non è tutto per le prestazioni: bisogna anche lavorare in modo più intelligente. Le stampanti della Serie PM sono intelligenti, vi aiutano a ridurre gli errori di etichettatura e a incrementare le efficienze. Le applicazioni integrate, sviluppate con Intermec C# for Printers, consentono il controllo diretto di altri dispositivi, come scanner, bilance, tastiere e altre periferiche, senza dover collegare un computer.

Grazie ai linguaggi di programmazione selezionabili dall'utente e integrati, le stampanti PM43, PM43c e PM23c si inseriscono perfettamente nelle infrastrutture IT esistenti, con una rapida implementazione in ambienti in cui sono già presenti stampanti Intermec o di altri produttori.

Le stampanti della Serie PM 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 – continuità delle operazioni aziendali

Intermec Global Services offre a clienti e partner un'eccellente assistenza e servizi avanzati. I programmi di assistenza Intermec Medallion® consentono di avvalersi dei massimi livelli di produttività e di affidabilità dei dispositivi, riducendo contestualmente al minimo i tempi di inattività.

Descrizione

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

Caratteristiche tecniche

PM43: L x A x P: 483 x 295 x 284 mm

Peso: 15,82 kg

PM43C: L x A x P: 431 x 181 x 253 mm

Peso: 12,5 kg

PM43C con sportello in alto:

L x A x P: 500 x 245 x 253 mm

Peso: 12,71 kg

PC23d: L x A x P: 431,84 X 181 X 205,5 mm

PM23C con sportello in alto:

L x A x P: 500,22 X 244,87 X 205,5 mm

PM23C con sportello cartellino bagaglio:

L x A x P: 431,84 X 207 X 205,5 mm

Peso: 9,5 kg

Specifiche di stampa PM43/43c

Larghezza max a 203 dpi: 108 mm

Larghezza max a 300 dpi: 106 mm

Larghezza max a 406 dpi: 104 mm

Larghezza max a 203 dpi: 4,8 m

Larghezza max a 406 dpi: 1,2m

Specifiche di stampa PM23c

Larghezza max a 203 dpi: 56 mm

Larghezza max a 300 dpi: 56 mm

Larghezza max a 406 dpi: 64 mm

Standard RFID e frequenze

18000-6C / EPC Class 1 Generation 2

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

Velocità di stampa

A 203/300 dpi: 100-300 mm/s

A 406 dpi: 100-250 mm/s

Risoluzione di stampa

A 203 dpi: 8 pun./mm

A 300 dpi: 11,8 pun./mm

A 406 dpi: 16 pun./mm

Nord America

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

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

South Latin America

Brazil
Tel.: +55 11 3711 6770
Fax: +55 11 5502 6780

Europa, Medio Oriente e Africa

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

Supporti

Tipo: etichette e tag, supporti con e senza liner

PM43/43c Larghezza max min.: 114/19 mm

Spessore: da 0,07 a 0,25 mm

PM23c larghezza max/min.: 68/19 mm

Configurazione: carta in rotoli o piegata

Rilevazione: spazio, tacca, black-mark, continuo

Diametro max bobina etichetta: 213 mm

Diametro interno bobina etichetta: 38-76 mm

Tipo: nastri

PM43/43c Diametro max bobina etichetta:

80 mm, circa 450 m

PM43/43c Diametro max bobina: 61 mm, 229 m

Diametro interno rotolo: 25 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 Intermec standard

• USB 2.0

• USB Host (X1 su PM23c/43c, X2 su PM43)

Opzionali:

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

Wireless:

- IEEE 802.11 b/g/n + Bluetooth
- Certificazione Wi-Fi, certificazione CCX (Cisco®) versione 4
- WEP statico (64 e 128 bit), WEP dinamico (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA
- (TKIP/CCKM Personal ed Enterprise, WPA2 (AES-CCMP/CCKM Personal ed Enterprise)
- Opzioni multiple di antenna industriale per la massima copertura

Protocolli supportati:

- suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII supportati, su UDP/IP (MIB di azienda privata inclusa), SMTP
- Compatibile con IPv4 e IPv6
- Configurazione automatica ("No-touch") mediante chip RFID incorporato

Software

Linguaggi di programmazione della stampante:

- IPL, DP, ZSim (ZPL), DSIm (DPL)
- Abilitazione XML per SAP® All e Oracle® WMS

Applicazioni/driver:

- Driver stampante InterDriver™ Windows
- Tipi di dispositivi certificati Intermec per SAP®
- Pacchetto per la progettazione e la stampa delle etichette Intermec

Asia-Pacifico

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

Vendite OEM

Telefono: (425) 348 2762

Vendite supporti

Telefono: (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

Linguaggi di stampa intelligente:

- Intermec C# for Printers
- Smart Printing Developer Resource Kit
- Possibilità di scrivere app con ambienti di sviluppo compatibili con .NET
- Intermec Fingerprint
- Utilizzo di Intermec Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

Supporto di configurazione e gestione dispositivi:

- PrintSet per la configurazione della stampante
- SmartSystems™
- Sofisticata interfaccia Web per configurazione, upgrade e gestione:1
- 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); etichetta di trasporto internazionale

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 (FAT16/FAT32)

Interfaccia utente

Interfaccia utente a colori a sfioramento (touchscreen)
Interfaccia utente a icone

Lingue di interfaccia utente

Su LCD a colori a sfioramento e interfaccia Web: inglese, russo, tedesco, francese, portoghese, spagnolo, italiano, coreano, cinese semplificato e tradizionale.

Alimentazione

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

Norma PFC: IEC320/C14

Consumo energetico: 9 W in stand-by;

300 W in picco di corrente

Ambiente operativo

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

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

Umidità: dal 20 all'80% senza condensa

Standard di conformità

Conformità RoHS, CE (EN55022 Class A), FCC Class A, UL/cUL, marchio D e CCC

Opzioni e accessori

Consultare la guida agli accessori PC Serie PM per informazioni dettagliate
Unità di spellcolatore integrato con dispositivo di avvolgimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS), sensore di livello supporti, hub di alimentazione supporti, scheda di interfaccia parallela, real time clock, RFID UHF, schede di interfaccia seriale aggiuntive¹, anima liner e nastro pieghevole², taglierina², senza liner², riavvolgitore etichetta/liner full batch³

1 Se non si usa firmware IPL

2 Compatibile solo con PM43 e PM43c

3 Compatibile solo con PM43

