

# 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 36<sup>th</sup> 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](http://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](http://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](http://www.intermec.com)  
Sedi nel mondo:  
[www.intermec.com/locations](http://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 spellcolatore 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.