

# PB<sub>22/32/50</sub>

Le stampanti portatili  
rugged di etichette



- Le stampanti portatili rugged di etichette a 2, 3 e 4 pollici più veloci nel mercato AIDC
- Struttura robusta per resistere agli ambienti difficili del settore industriale e del retail
- Tempi di stampa della prima etichetta di 2/3 volte più veloci rispetto i prodotti della concorrenza
- Basso costo di implementazione e assistenza
- Perfetta integrazione con i computer mobile e con gli altri dispositivi portatili di Intermec
- Opzioni di comunicazione cablata/wireless protetta: Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, porta seriale
- I sensori di etichetta riducono al minimo gli errori di stampa e riducono la produzione di scarti
- La gestione remota dei dispositivi SmartSystems® riduce le necessità di assistenza
- Ottimizzate per i materiali di consumo Intermec, tra cui le etichette linerless

La famiglia di stampanti portatili rugged di etichette offre la risposta più rapida ai clienti con necessità di applicazioni esigenti in magazzino, nella distribuzione, nella vendita al dettaglio e nella gestione delle risorse aziendali. Con i computer portatili rugged e i software di Intermec, le stampanti portatili di etichette PB22, PB32 e PB50 consentono alle aziende di migliorare la produttività e l'efficienza, riducendo al contempo il costo totale di proprietà (TCO).

Con una velocità di stampa senza precedenti e tempi di stampa della prima etichetta più rapidi del doppio o triplo rispetto\* ai più comuni modelli presenti sul mercato, queste stampanti offrono miglioramenti misurabili della produttività e della precisione dell'utente. Alcuni elementi dal design esclusivo, come lo "spazio etichetta" e i sensori di presa dell'etichetta, consentono di salvaguardare la produttività e di ridurre gli scarti.

La famiglia di stampanti di etichette PB è stata sviluppata a partire da una base elettronica e meccanica comune, e integra perfettamente i palmari e i software Intermec, tra cui ITE (Intermec Terminal Emulation) e Intermec SmartSystems®. Questo approccio integrato garantisce un'efficienza considerevole delle operazioni di sviluppo, implementazione e assistenza e ottimizza la velocità e le prestazioni. Intermec SmartSystems

consente il monitoraggio e la diagnostica in remoto dei dispositivi in rete, in modo da poter risolvere rapidamente i problemi. Gli accessori condivisi tra tutti i dispositivi della famiglia aumentano la flessibilità e riducono l'inventario e i costi delle parti di ricambio. I materiali di consumo Intermec, sviluppati appositamente per le stampanti PB, garantiscono un'elevata qualità di stampa uniforme per tutta una serie di applicazioni.

La possibilità di avvalersi della piattaforma Intermec offre alle aziende una soluzione in grado di adattarsi e di svilupparsi in base alle esigenze future. In quanto dispositivi "intelligenti", le stampanti PB rugged sono in grado di alloggiare applicazioni stand-alone sviluppate mediante il linguaggio di programmazione Intermec Fingerprint per rispondere ai requisiti specifici dei clienti oggi e in futuro, senza richiedere aggiornamenti hardware.

Le opzioni complete della stampante e la sua adattabilità rispondono a numerose esigenze di applicazione. Il caricamento rapido dei materiali di consumo, i relativi portasuportati e la flessibilità di stampare ricevute o etichette, consente agli utenti di passare rapidamente da un'operazione all'altra senza cambiare dispositivo. La possibilità di scelta tra diverse interfacce cablate e wireless protette (802.11 b/g, BT, porta seriale, USB) consente di selezionare quella

più adatta al proprio ambiente. Sono disponibili diverse possibilità di trasporto delle stampanti, tra cui la clip da cintura, la tracolla e il fissaggio su veicolo.

Il design robusto delle stampanti PB22, PB32 e PB50 si traduce in prestazioni affidabili su cui contare, giorno dopo giorno. Costruite per lavorare nello stesso ambiente in cui operano i computer Intermec, tali stampanti vantano una resistenza a cadute ripetute da 1,5 m, chiusura ermetica conforme allo standard IP54 e resistenza a urti e vibrazioni da carrello elevatore: caratteristiche che consentono di ridurre al minimo le riparazioni e i tempi di inattività. Quando si verificano dei problemi, i contratti di assistenza Medallion Complete di Intermec garantiscono la tranquillità e la garanzia di copertura per danni accidentali.

#### Caratteristiche

##### PB22:

**Larghezza:** 101 mm (4 pollici)  
**Altezza:** 176 mm (6,9 pollici)  
**Profondità:** 71 mm (2,8 pollici)  
**Peso (con batteria):** 678 g

##### PB32:

**Larghezza:** 127 mm (5 pollici)  
**Altezza:** 182 mm (7,2 pollici)  
**Profondità:** 81 mm (3,2 pollici)  
**Peso (con batteria):** 828 g

##### PB50:

**Larghezza:** 160 mm (6,3 pollici)  
**Altezza:** 174,5 mm (6,9 pollici)  
**Profondità:** 78,8 mm (3,1 pollici)  
**Peso (con batteria):** 1.189 g

#### Ambiente

**Temperatura d'esercizio:** da -15°C a 50°C  
**Temperatura di immagazzinamento:** da -22°C a 70°C  
**Umidità:** da 10% a 90% (senza condensa)  
**Sigillatura:** IP54 (escluso il sostegno etichette)  
**Resistenza alle cadute:** cadute da 1,5 m su cemento; ripetute 26 volte su tutti i lati e sugli angoli  
**PB22/32:** cadute multiple da 2 m su cemento con custodia protettiva opzionale

#### Alimentazione

**PB22/32:** batteria ricaricabile agli ioni di litio, 7.2 V, 2.25 Ah  
**PB50:** batteria ricaricabile agli ioni di litio, 14.8 V, 2.2 Ah

#### Memoria

**RAM:** 16MB  
**Flash:** 64MB

#### Comunicazioni standard

Seriale RS-232  
USB v.2.0

#### Comunicazioni opzionali

Bluetooth® (versione 2.0, classe 1)  
802.11b/g

#### Sicurezza wireless

**Autenticazione e crittografia:** WEP (64 and 128 bit) LEAP; WPA-PSK (TKIP / RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP / AES);EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

#### Velocità e risoluzione di stampa

101,6 mm/sec (4 pollici al secondo)  
203 dpi (8 punti/mm)

#### Tecnologia di stampa

**Testina di stampa:** trasferimento termico diretto

#### Materiali di consumo, etichette e nastri

**Tipo:** etichette o supporti per ricevute

#### Materiali di consumo Intermec:

**Etichette:** Duratherm Lightning Plus, Lightning Perm, II, III, rivestite, senza supporto siliconato e piegate, Thermal Eco, Thermal Top

**Ricevute:** Carta per ricevute Duratherm II, Duratherm III

#### Larghezza media:

**PB22:** da 25,4 mm a 55,88 mm  
**PB32:** da 30,48 mm a 83,82 mm  
**PB50:** da 49 a 111,5 mm

**ID centro:** 19mm standard, 10.16 mm supportati

#### Diametro esterno massimo:

**PB22:** 57,2 mm  
**PB32:** 67,31 mm  
**PB50:** 67,3 mm

#### Software

##### Linguaggi di programmazione:

IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSIm (DPL), CSIm (CPCL)

#### Set di caratteri

**Standard:** inglese e latino

**Opzionali:** europeo occidentale, ASCII, CodePage 850, centroeuropeo, cirillico, latino, greco, turco, ebraico, arabo, baltico, baltico RIM, vietnamita, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, UTF-8

#### Grafica

Compatibile con font, grafica, formati e layout definiti dall'utente, compresi i logo personalizzati.

#### Simbologia per codici a barre

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

#### Interfaccia utente

**LCD e 4 pulsanti:** standby, alimentazione carta, impostazione e informazioni.

**Quattro indicatori sonori di stato:** avviso di errore, avviso di modifica hardware, avviso di pulsante premuto e avviso di avvio.

#### Accessori

Cinghia da mano, tracolla, clip da cintura, custodia protettiva, montaggio da carrello, montaggio su veicolo, kit batteria, caricabatteria a 4 alloggiamenti, adattatore CA, cavo di alimentazione CA, cavo di alimentazione per camion, cavo alimentazione per carrello elevatore, cavo seriale

#### Standard di sicurezza

**Nord America:** UL , cUL Listed, UL 60950-1

**Europa:** D Mark, EN60950-1, CE marked

**Messico:** Certificato NYCE, NOM 19

**Altri paesi:** IEC 60950-1

#### Standard EMC

**USA:** FCC Title 47, Part 15, Subpart B, Class B;

**Europa:** Direttiva EMC (EN 55022 Class B + EN 55024); CISPR22

#### Garanzia

Un anno, pacchetti di assistenza aggiuntivi Medallion disponibili

#### 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 Fosse Ardeatine 7/9  
20092 Cinisello Balsamo, MI  
Tel.: +39 02 365990 51  
Fax: +39 02 365975 40  
www.intermec.it

#### Sud America e Messico

##### Ufficio centrale

Newport Beach, California  
Tel.: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

#### Europa, Medio Oriente e Africa – Ufficio centrale

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

#### 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

#### 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

**Intermec**  
SmartSystems™

Copyright © 2010 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. 611944 12/10

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**®