

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

Die robusten und mobilen  
Etikettendrucker



- **Robuste und mobile Etikettendrucker mit einer Druckbreite von 5, 7 und 10 cm und der höchsten Druckgeschwindigkeit der Branche**
- **Widerstandsfähiges Design für den täglichen Einsatz unter rauen Bedingungen in Industrie und Einzelhandel**
- **Druckt das erste Etikett 2-3 Mal schneller als vergleichbare Wettbewerbsprodukte**
- **Niedrige Kosten für Implementierung und Support**
- **Nahtlose Integration mit mobilen Computern und anderen mobilen Geräten von Intermec**
- **Sichere drahtgebundene/drahtlose Kommunikationsoptionen: Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, seriell**
- **Etikettensensoren minimieren Druckfehler und verringern den Papierverbrauch**
- **Zentrale Geräteverwaltung SmartSystems® senkt den Supportbedarf**
- **Optimiert für Intermec-Medien, einschließlich für Etikettenoptionen ohne Trägermaterial**

Die robusten und mobilen Etikettendrucker von Intermec sind die schnellste Wahl für Kunden mit anspruchsvollen Anwendungen im Lager, bei der Verteilung, im Filialbetrieb und in der Bestandsverwaltung von Unternehmen. In Verbindung mit den robusten mobilen Computern und der Software von Intermec unterstützen die mobilen Etikettendrucker PB22, PB32 und PB50 die Firmen bei der Steigerung ihrer Produktivität und Effizienz bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO).

Mit seiner extrem hohen Druckgeschwindigkeit sind die Drucker nachweisbar 2-3 Mal schneller als vergleichbare Wettbewerbsprodukte beim Druck des ersten Etiketts und bieten so messbare Verbesserungen der Arbeitsproduktivität.\* Einzigartige Designelemente, wie Sensoren zur Erkennung von Etikettenlücken und der Etikettenaufnahme, tragen zur Aufrechterhaltung der Produktivität und Senkung des Materialverbrauchs bei.

Die Drucker der Familie PB basieren auf einer gemeinsamen elektrischen und mechanischen Plattform und lassen sich nahtlos in mobile Computer und Software, einschließlich in die Intermec Terminalemulation (ITE) und in Intermec SmartSystems®, einbinden. Dieses integrierte Konzept ermöglicht erhebliche Effizienzsteigerungen in den Bereichen Implementierung und Support sowie

die Optimierung der Geschwindigkeit und des Leistungsverhaltens. Intermec SmartSystems erlaubt die Fernüberwachung und -diagnose von vernetzten Geräten und damit die unverzügliche Behebung von Störungen. Das für die Druckerfamilie gemeinsam angebotene Zubehör erhöht nicht nur die Flexibilität, sondern senkt auch die Kosten und die Anzahl der vorzuhaltenden Ersatzteile. Die von Intermec speziell für die PB-Drucker entwickelten Medienoptionen sorgen in einem breiten Anwendungsbereich für eine gleichmäßig hohe Druckqualität.

Unternehmen, die sich für die Intermec-Plattform entscheiden, profitieren von einer flexibel anpassbaren Lösung, die mit ihren Anforderungen wächst. Auf den „intelligenten“ und robusten PB-Druckern sind eigenständige, über die Programmiersprache Fingerprint von Intermec entwickelte Anwendungen installierbar. So können Sie sich heute und auch in Zukunft ohne Aufrüstung der Hardware kundenspezifischen Anforderungen stellen.

Die für die Drucker angebotene umfassende Palette an Optionen sowie die problemlose Anpassbarkeit sorgen dafür, dass diese Produkte für ein breites Anwendungsspektrum geeignet sind. Das einfache Laden der Medien von oben, einstellbare Medienhalter und die durch den wahlweisen Ausdruck von Quittungen oder Etiketten

gebotene Einsatzflexibilität erlauben den Nutzern, mit dem gleichen Gerät problemlos zwischen verschiedenen Aufgaben zu wechseln. Mehrere sichere, drahtgebundene und drahtlose Schnittstellen (802.11 b/g, BT, seriell, USB) gewährleisten die Auswahl des für die jeweilige Arbeitsumgebung besten Zugangsverfahrens. Es stehen mehrere Einsatzoptionen, darunter Gürtelclip, Schulterriemen und Fahrzeughalterung, zur Verfügung.

Aufgrund ihres robusten Designs bieten die Drucker PB22, PB32 und PB50 eine Leistung, auf die Sie sich verlassen können – Tag für Tag. Die für die gleichen Umgebungsbedingungen wie die mobilen Computer von Intermec ausgelegten Drucker zeichnen sich durch eine große Fallsicherheit (mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe) aus, sind nach IP54 geschützt und mit ihrer Stoß- und Schwingungsfestigkeit auch auf Gabelstaplern einsetzbar. Diese Parameter sorgen für minimale Reparaturen und Ausfallzeiten. Sollten doch einmal Störungen auftreten, können Sie vom umfassenden Schutz der Medallion Complete Serviceverträge profitieren und sich gegen unvorhergesehene Reparaturkosten versichern.

#### Abmessungen/Gewicht

**PB22:**  
**Breite:** 101 mm  
**Höhe:** 176 mm  
**Tiefe:** 71 mm  
**Gewicht (mit Akku):** 678 g

**PB32:**  
**Breite:** 127 mm  
**Höhe:** 182 mm  
**Tiefe:** 81 mm  
**Gewicht (mit Akku):** 828 g

**PB50:**  
**Breite:** 160 mm  
**Höhe:** 174,5 mm  
**Tiefe:** 78,8 mm  
**Gewicht (mit Akku):** 1189 g

#### Umgebungsbedingungen

**Temperatur (Betrieb):** -15 °C bis 50 °C  
**Temperatur (Lagerung):** -22 °C bis 70 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90 %, nicht kondensierend  
**Gehäuse:** IP54 (PB22/32 benötigt optionales Schutzgehäuse)  
**Fallsicherheit:** 26 Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton, mit allen Ecken und Seiten

#### Stromversorgung

**PB22/32:** 7,2 V Li-Ionen-Akku, 2,25 Ah  
**PB50:** 14,8 V Li-Ionen-Akku, 2,2 Ah

#### Speicher

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

#### Kommunikationsschnittstellen

Seriell (RS-232)  
 USB Version 2.0

#### Schnittstellen (optional)

Bluetooth® (Version 2.0, Klasse 1)  
 802.11b/g

#### Datenfunksicherheit

**Optionen für Authentifizierung und Verschlüsselung:** WEP (64 and 128 bit) LEAP; WPA-PSK (TKIP / RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP / AES); EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

#### Druckgeschwindigkeit und -auflösung

101,6 mm/s  
 203 dpi (8 Punkte/mm)

#### Drucktechnik

**Druckkopf:** Thermodirektdruck

#### Medien

**Typ:** Etiketten oder Quittungen

#### Medien von Intermec:

**Etiketten:** Duratherm Lightning Plus, Lightning Perm, II, III, flutlackiert, ohne Trägermaterial und leporellogefaltet, Thermal Eco, Thermal Top  
**Quittungen:** Duratherm II – unbeschichtetes, III – beschichtetes Quittungspapier

#### Medienbreiten:

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

**Kernnennendurchmesser:** 19 mm standardmäßig, unterstützt auch 10,16 mm

#### Maximaler Außendurchmesser:

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

#### Software

##### Programmiersprachen:

IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)

##### Zeichensätze

**Standard:** Englisch und Lateinisch

**Optional:** Westeuropäisch, ASCII, CodePage 850, Mitteleuropäisch, Kyrillisch, Latein, Griechisch, Türkisch, Hebräisch, Arabisch, Baltisch, Baltische RIM, Vietnamesisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, UTF-8

##### Grafikfunktionen

Unterstützung benutzerdefinierter Schriften, Grafiken, Formate und Layouts (einschließlich individuelle Logos).

##### Barcode-Symbologien

Unterstützung der wichtigsten 1D- und 2D-Symbologien.

##### Benutzerschnittstelle

**LCD-Display und 4 Tasten:** Standby, Papiervorschub, Einstellungen, Info

**Vier akustische Statussignale:** Fehleralarm, Hardwareänderung, Tastendruck und Start

##### Gemeinsames Zubehör

Handgelenkriemen, Schulterriemen, Universalclip, Schutzgehäuse, Wagenhalterung, Fahrzeugdock, Reinigungskarte, Akku, 4-fach-Ladegerät, A/C-Netzteil, A/C-Netzkabel, LKW-Netzkabeladapter, LKW-Netzkabel, Gabelstapler-Netzkabel, seriell Kabel.

##### Sicherheitszulassungen

**Nordamerika:** Zulassung nach UL und cUL, UL 60950-1 - beantragt

**Europa:** GS-zertifiziert, EN 60950-1 - beantragt; CE-Kennzeichen

**Mexiko:** NYCE-zertifiziert, NOM 19 - beantragt

**Andere Länder:** IEC 60950-1 - beantragt

##### EMV-Zulassungen

USA: FCC Title 47, Part 15, Subpart B, Class B Europa: EMV-Richtlinie (EN55022 Klasse B + EN55024), CISPR22

##### Garantie

1 Jahr, zusätzliche Medallion-Servicepakete auf Wunsch

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

**Nord-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
 Mexiko  
 Tel.: +52 55 52-41-48-00  
 Fax: +52 55 52-11-81-21

**Süd-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
 Brasilien  
 Tel.: +55 11 5502.6770  
 Fax: +55 11 5502.6780

**Europa, Nahost, Afrika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
 Reading, Großbritannien  
 Tel.: +44 118 923 0800  
 Fax: +44 118 923 0801

**Asiatisch-pazifischer Raum**  
**Regionaler Hauptsitz**  
 Singapur  
 Tel.: +65 6303 2100  
 Fax: +65 6303 2199

**Internet**  
[www.intermec.de](http://www.intermec.de)  
 Kontakt details für  
 Niederlassungen:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

**Vertrieb**  
 (800) 934-3163  
 (425) 348-2726  
 Gebührenfrei (andere Länder):  
 00 800 4488 8844  
 Gebührenpflichtig (andere  
 Länder): +44 134 435

**Intermec Technologies GmbH**  
 Burgunder Straße 31  
 40549 Düsseldorf  
 Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 211 53601-0  
 Fax: +49 (0) 211 53601-50  
 E-Mail: [germany@intermec.com](mailto:germany@intermec.com)  
[marketing@intermec.com](mailto:marketing@intermec.com)  
 Internet: [www.intermec.de](http://www.intermec.de)



Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Gedruckt in den USA. 611944 12/10

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.





800 729 0236  
www.logiscenter.us



0241 9550 9225  
www.logiscenter.de



01 82 88 44 70  
www.logiscenter.fr



020 3318 8265  
www.logiscenter.co.uk



0720 115814  
www.logiscenter.at



02 58 80 583  
www.logiscenter.be



911 433 048  
www.logiscenter.com



02 4792 1697  
www.logiscenter.it



308 800 842  
www.logiscenter.pt

## About LOGISCENTER

Logiscenter is the leading provider of automatic identification and data capture equipments. Our products include barcode printing and reading devices, mobile computing devices, wireless access points, identification cards, and consumables.

## Reasons to work with us

**Our customers come first.** Our objective is not only selling our products but also holding a long-lasting relationship with our customers, based on the benefits and advantages we create for you and your company.

**The best brands.** We offer products from the best manufacturers worldwide.

**Expert technical support team.** Our support staff are experts in the products we sell. But not just the products, they can tell you the best solution for your particular problem or need.

**Largest stock.** We have a permanent stock of more than 60,000 products.

**Same-day shipping.** For all orders placed and confirmed before 16:00 on working days.

**Best prices.** With Logiscenter, you can be sure that you are paying a fair price for your products, we will not overcharge you.

**Easy returns.** Damaged or defective products can be returned easily, for an exchange or reimbursement.



## All Brands Technical Service

## Our Brands



## Solutions for: Industry • Consumer • Mobility Transportation and Logistics • Retail • Health



Label printers



Barcode readers



Data terminals & PDA



PVC card printers



RFID



Consumables  
(labels, ribbons, PVC cards)