

PB_{22/32/50}

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
Kontaktdetails für
Niederlassungen:
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.
marketing@intermec.com
Internet: www.intermec.de

Intermec®
SmartSystems™

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.

Intermec®