



PB50

Mobiler Etikettendrucker

- Perfekt abgestimmt auf die effizienten, mobilen Lagerlösungen von Intermec
- Rasante Druckgeschwindigkeit mit schneller Elektronik und Hochspannungsakku
- Längere Akkulaufzeit dank patentierter Energieverwaltung
- Vielfältige Kommunikationsoptionen, darunter WLAN, Bluetooth®, seriell und USB
- Höchste Datenfunksicherheit für diese Geräteklasse
- Leistungsfähiger Gerätespeicher für residente Schriften
- Etikettenmaterialien unterschiedlicher Beschaffenheit und Breite
- Strapazierfähig und bedienerfreundlich
- Zentral verwaltbar mit Intermec SmartSystems™

Optimal abgestimmt auf Intermec-Mobilcomputer, tragbare Scanner und Druckmedien, bringt dieser leistungsfähige Etikettendrucker Ihre Lagerfacharbeiter auf die Überholspur. Dank Bluetooth®- und WLAN-Anbindung lassen sich Etiketten, Tags und Quittungen bis zu 4 Zoll (gut 10 cm) Druckbreite genau dort ausgeben, wo man sie braucht. Neben Warenlagern wird sich der PB50 auch überall sonst hervortun, wo Strapazierfähigkeit, eine rasante Druckgeschwindigkeit, ein optimierter Akkubetrieb und Datenfunksicherheit gefragt sind.

Der PB50 kommuniziert nahtlos mit Bluetooth-fähigen Intermec-Mobilcomputern wie dem CK31, CK61, CN3, dem fahrzeugmontierten CV30 und der 700er-Serie. Der Bediener kann den Drucker an einem Schulterriemen oder Gürtelclip mit sich tragen, ihn aber auch mühelos an einem Lagerwagen oder Gabelstapler anbringen.

Ein Hochleistungsakku, eine patentierte Energieverwaltung für den Druckkopf, eine schnelle Elektronik, die sonst nur bei Desktopdruckern zum Einsatz kommt: Alle diese Merkmale sorgen dafür, dass der PB50 eine ganze Pixelzeile *gleichzeitig* druckt und das erste Exemplar mehr als doppelt so schnell wie andere Etikettendrucker ausgibt.*

Die patentierte Energieverwaltung für die 32,6 verfügbaren Wattstunden gewährleistet eine konstante Stromversorgung des Druckkopfes und damit ein einheitliches Druckbild. Ein weiteres Plus: Der Akku muss seltener aufgeladen oder gewechselt werden.

Der PB50 geht konform mit den neuesten Sicherheitsstandards für Datenfunk – WEP (64 und 128 Bit), WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise (nur PEAP, TTLS, LEAP-Open) – und fügt sich daher nahtlos in Ihre gesicherte Wi-Fi-, Mobilcomputer- und LAN-Umgebung ein. Die Vorteile des Datenfunks ohne Sicherheitsbedenken!

Selbstverständlich unterstützt der PB50 SmartSystems™, Intermecs Technologie für die ferngesteuerte Geräteverwaltung. Detaillierte Gerätedaten, wie etwa die Teile- und Seriennummer der CPU, die Nennspannung des Akkus und die Firmwareversion, lassen sich von einer zentralen Konsole aus abrufen. Sogar die Firmware des PB50 kann remote über das Hostgerät aktualisiert werden.

Der PB50 unterstützt zahlreiche Druckmedien und bietet eine variable Druckbreite von 2 bis 4 Zoll (gut 5 bis 10 cm). Damit wird er zur optimalen Lösung für alle, die mit einem einzigen Gerät unterschiedliche Anwendungen abdecken möchten.

Der integrierte 64-MB-Flash-Speicher bietet Platz für eine ganze Unicode-Schrift, sodass auch mehrsprachige Etiketten gedruckt werden können. Häufig wiederkehrende Etikettenformate und -layouts lassen sich ebenfalls auf dem Drucker speichern, damit nicht erst Dateien vom Hostgerät abgerufen werden müssen.

Bedienerfreundlichkeit wurde bei der Entwicklung des PB50 großgeschrieben. Materialzufuhr, Wechsel der Verbrauchsmaterialien, Drucken und Diagnose sind denkbar einfach. Intuitiv verständliche Statusleuchten und klare Signaltöne geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand, etwa verfügbares Material, Akkulaufzeit und WLAN-Anbindung.

Abmessungen/Gewicht

Breite: 160,02 mm
Höhe: 174,5 mm
Tiefe: 78,8 mm
Gewicht: 976 g (nur Drucker); 1190 g (mit Akku); 1495 g (mit Akku und Etikettenrolle)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -15 °C bis 50 °C mit Bluetooth; 0 °C bis 50 °C mit 802.11g
Lagerungstemperatur: -22 °C bis 70 °C
Ladetemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % nicht kondensierend
Elektrostatische Entladung:
• **Kontaktentladung:** +/- 8 kV
• **Luftentladung:** +/- 10 kV
Gehäuse: IP54 (ausgenommen Medienpfad)
Fallsicherheit: Übersteht Fälle aus 1,5 m Höhe auf Beton

Stromversorgung

Akku: Lithium-Ionen-Akku 14,8 V, 2200 mAh (4 Zellen); 32,56 Wattstunden; Akku behält auch nach 500 Lade-/Entladezyklen mind. 50 % der ursprünglichen Kapazität. Der Akku ist separat zu bestellen
Laden: 4 Std. max.
Leistung bei voll aufgeladenem Akku:
• **Drucken:** Bis zu 1000 Etiketten im Format 4" x 6"
• **Standby-Modus:** Bis zu 7 Tage bei Bluetooth- und 802.11-Modellen
• **Eingeschaltet mit aktivem Funk:** 48 Stunden bei Bluetooth; 24 Stunden bei 802.11
AC-Adapter: 50 Watt
Spannung: 12 V +/- 5 %

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

Intermec Technologies GmbH
Burgunder Straße 31
40549 Düsseldorf
Deutschland
Telefon: +49 211 53601-0
Fax: +49 211 53601-50

Südamerika und Mexiko
Hauptbüro
Newport Beach,
California, USA
Telefon: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Hauptsitz EMEA-Zentrale
(Europa/Naher Osten/Afrika)
Reading, Großbritannien
Telefon: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asien/Pazifik
Hauptbüro
Singapur
Telefon: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Speicher
RAM: 16 MB
Flash: 64 MB

Standard-Kommunikation

Seriell (RS-232)
USB 2.0

Optionale Kommunikation

Bluetooth® (Klasse 1) oder 802.11g

Datenfunksicherheit

WEP (64 und 128), WPA/WPA2 Personal und WPA/WPA2 Enterprise (PEAP, TTLS, LEAP [nur Open])

Druckgeschwindigkeit und -auflösung

100 mm/s
8 Punkte/mm (203 dpi)

Drucktechnologie

Druckkopf: Direktthermo
Maximale Druckbreite: 108 mm

Medien

Sowohl nordamerikanische als auch europäische Etikettenmedien werden in verschiedenen Breiten unterstützt. Der PB50 unterstützt Quittungsmedien mit Oberflächenbeschichtung und aus unbeschichtetem Papier nur auf Endlosrollen.

Typ: Etiketten (mit und ohne Trägermaterial), Tags, Quittungen, Fanfold
Breite für alle Typen: 49 mm bis 111,5 mm

Medienlänge für Etiketten, Tags und Fanfold:

25,4 mm min., 609,6 mm max.

Medienlänge für Quittungen: Endlos

Dicke für Etiketten mit Trägermaterial und Quittungen: 2 mil bis 6,5 mil; 0,05 mm min., 0,165 mm max.

Dicke für Tags: 0,15 mm max.

Vorschub bei allen Typen: Mitte

Kerninnendurchmesser: 19 mm Standard

Kapazität: 67,3 mm max. Rollendurchmesser (ca. 100 Etiketten 4" x 6" oder 200 Quittungen 4" x 6")

Software

Programmiersprache

- IPL
- Fingerprint/DP
- ESC-P-Befehlsätze (erhältlich ab Jan. 2008)
- ZSim (ZPLII-Simulation)

Zeichensätze

Westeuropäisch (Latin-1 und -9): Dänisch, Niederländisch, Englisch, Färöisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Isländisch, Irisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch
Osteuropäisch (Latin-2): Albanisch, Tschechisch, Englisch, Deutsch, Ungarisch, Polnisch, Rumänisch, Serbokroatisch, Slowakisch, Slowenisch
Kyryllisch: Bulgarisch, Weißrussisch, Englisch, Mazedonisch, Russisch, Serbokroatisch, Ukrainisch

Internet

www.intermec.de
Kontakt details für Niederlassungen:
www.intermec.com/locations

Vertrieb

Gebührenfrei (Nordamerika): (800) 934-3163
Gebührenpflichtig (Nordamerika): (425) 348-2726
Gebührenfrei (andere Länder): 00 800 4488 8844
Gebührenpflichtig (andere Länder): +44 134 435 0296

OEM-Vertrieb

Telefon: (425) 348-2762

Medienvertrieb

Telefon: (513) 874-5882

Kundendienst und Support

Gebührenfrei (Nordamerika): (800) 755-5505
Gebührenpflichtig (Nordamerika): (425) 356-1799

Arabisch

Griechisch

Hebräisch

US-Standard

Europa, mehrsprachig

Codepage-Anforderungen für asiatische Zeichen

Grafiken

Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten, Grafiken, Formate und Layouts, einschließlich individuellen Logos

Barcode-Symbologien

1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 39 mit Prüfsumme, Code 93, Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, EAN-8, EAN-13, EAN-128, EAN-128 Subset A-C, Five-Character Supplemental Code, Industrial 2 of 5, Industrial 2 of 5 mit Prüfsumme, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 mit Prüfsumme, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5, Postnet, Straight 2 of 5, Two-Character Supplemental Code, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC-5 digits Add-On Code, UPC-A, UPC-D1 bis D5, UPC-E, UPC Shipping Container Code, RSS, Planrt, Plessey
2D: Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF 417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

LCD-Display/Benutzeroberfläche

Display: Sichtbarer Bereich 4,68 cm x 1,77 cm (B x H)

Auflösung: 120 x 42 Pixel

Hintergrundbeleuchtung: Eine grüne LED

Vier externe Tasten: Standby (Ein/Aus),

Papiervorschub, Einrichtung, Info

Vier akustische Statussignale: Fehler, Hardware-Änderung, Tastendruck und Start

Zubehör

Handgelenksriemen, Schulterriemen, Allzweck-Halteclip, Schutzgehäuse, Wagen-/Fahrzeughalterung, Reinigungskarte, Akku, 4-fach-Ladegerät, AC-Adapter, AC-Netzkabel, LKW-Adapter, LKW-Netzkabel, Stapler-Netzkabel (erhältlich ab Jan. 2008), serielles Kabel

Sicherheit

Nordamerika: Approbation UL/cUL, UL 60950-1 (ausstehend); Europa: GS-Zertifiziert, EN 60950-1 (ausstehend), CE-Zeichen; Mexiko: NYCE Certified, NOM 19 (ausstehend); Andere Länder: IEC 60950-1 (ausstehend)

EMV-Zulassungen

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

Garantie

Ein Jahr; zusätzlich Medallion-Servicepakete erhältlich

KUMAIDENT GmbH

Dieselstraße 18
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 16069-60

Telefax: +49 711 16069-66

www.kumaident.com

info@kumaident.com

Copyright © 2007 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. 611860-01A 12/07

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