

# PB50

## 坚固型移动标签打印机



- Intermec高速、移动、仓库解决方案的组成
- 高速电子技术和高电压电池提供超快的打印速度
- 专利电源管理最大程度提高电池寿命
- 通讯选项包括WLAN、Bluetooth®、串行口和USB
- 同类产品中最高级别的无线安全
- 充足的板载闪存保持字体常驻于打印机中
- 接受多种介质类型和宽度
- 耐用型设计，使用方便
- 通过Intermec SmartSystems™ 实现远程管理功能

PB50四英寸移动标签打印机为Intermec移动计算机、扫描器和介质提供了完美的补充，从而使您的移动员工进入仓库管理的快车道。无论何时何地，您随时可以根据需要通过Bluetooth®和WLAN连接方便打印标签、标记和挂牌，PB50不仅可以提高仓库运作的生产效率，还能在坚固耐用的设计下提供您需要的无线通信功能、超快打印速度，以及对电池寿命的良好管理。

PB50 打印机接口能够与启用蓝牙的Intermec移动计算机无缝通信，包括CK31、CK3、CK61和CV30、CV60车载计算机，以及CN3和700系列。PB50可以通过肩带或腰带随身携带，或是安装在移动推车或叉车上，非常灵活方便。

集高压电池、打印头电源管理专利技术和通常用于桌面打印机的高速电子技术于一身的独特设计使PB50能够同时打印全幅的所有像素，并可在比其它标签打印机节省一半的时间内实现“第一次标签打印”。

32.6瓦特小时可用电源的专利电源管理意味着PB50不仅能为打印头维持恒定的

能源来保证打印品质，还可以防止电池更换造成的频繁中断。

凭借包括WEP (64和128)、WAP/WPA2个人模块和WAP/WPA2企业模块（仅PEAP、TTLS、LEAP-Open）在内的最新无线安全功能，PB50可以完全兼容您的Wi-Fi基础架构、移动计算机和网络安全设备，用户可以安心地享受无线操作带来的种种便利。

PB50得到Intermec SmartSystems™ 技术的支持，能够提供独一无二的远程管理功能。这使管理员能够查看详细信息，如CPU部件和序列号、电池电压和固件版本。用户还可以通过主机设备远程更新PB50固件。

除适应各种类型的介质以外，PB50独特的设计还能使用户能够打印宽度范围从2英寸到4英寸的标签，这对需要通过单一设备满足多种应用的灵活解决方案的公司来说很有价值。

凭借 64MB 的板载闪存和存储的完整Unicode字体的能力，PB50能够为用户提供在单个标签上打印多种语言的灵活

性。此外，用户还可以通过在打印机上存储常用标签格式和图形来提高标签输出能力，而不必从主机系统访问文件。

PB50还有简化使用的设计，从而使加载、充电、打印和诊断变得快速而简便。通过使用直接、直观的状态只是和音频反馈，最终用户可以确保设备拥有足够的介质、电池寿命，无线连接状态良好，以便可以有效地进行打印作业。

#### 物理特性标

宽度：160.02mm(6.3in)  
高度：174.5mm(6.87in)  
长度：78.8mm(3.10in)  
重量：976g(34.4oz) 仅打印机；1190g(42.0oz) 含电池；1495g(52.7oz) 含电池和标签卷

#### 环境

工作温度：-15° C 到50° C (-5° F 到122° F)  
带蓝牙：0° C 到50° C (32° F 到122° F) 带802.11g  
存储温度：-22° C 到70° C (-30° F 到158° F)  
充电温度：0° C 到40° C (32° F 到104° F)  
湿度：10%至90%（无冷凝）  
静电放电：  
● 接触放电：+/-8kv  
● 空气放电：+/-10kv  
密封性：IP54，不含介质路径  
跌落承受规格：可承受1.5米(5英尺)跌落到水泥地面

#### 电源

电池：可充电14.8v锂离子，2200mAh  
(4芯)：32.56Wh；500次充电/放电循环之后，电池将保留原容量的50%或50%以上。必须单独订购电池。  
充电：最多4小时  
每块满电量电池的使用时间：  
● 打印时：最高可达1000张4" x6" 标签  
● 待机模式：最高可达7天  
蓝牙和802.11模块  
● 活动无线电开启时：对于蓝牙，可以使用48小时；对于802.11，可以使用24小时  
AC适配器：50W  
电压范围：12v+/-5%

#### 内存

内存RAM：16MB  
闪存：64MB

#### 配通讯接口

Rs-232串口  
USBv2.0

#### 可选通讯接口软件

Bluetooth®(1类)或802.11g

无线安全性WEP(64和128)，WPA/WPA2个人模块和WPA/WPA2企业模块  
(PEAP、TTLS、LEAP (仅打开))

#### 打印速度和分辨率

4 ips(100mm/s)  
203dpi(8 dots/mm)

#### 打印技术

打印头：热敏方式  
最大打印宽度：108mm(4.25 in)

#### 介质

北美和欧洲的标签介质都支持多种标签宽度。PB50仅支持接受连续滚轴中的正面涂层和非涂层纸介质。  
类型：标签(有底衬和无底衬)、挂牌、票据、折叠标签  
所有类型的纸张宽度：49mm到111.5mm(2到4.39in)

标签、挂牌和折叠标签的介质长度：25.4mm(1.0in)  
最小：609.6mm(24in)最大

票据的介质长度：连续

有底衬标签或票据的厚度：2mil到6.5mil；0.05mm(0.002in)最小；0.165(0.0065in)最大

挂牌厚度：0.15mm(0.006in)最大

#### 所有类型的寻道：居中

轴芯：19mm(0.75in)标准  
容量：67.3mm(2.65in)  
最大卷直径  
(大约100张4" x6" 标签或200张4" x6" 票据)

#### 软件

编程语言  
IPL  
Fingerprint/DP  
ESC-P指令集(2008年1月提供)  
ZSim(ZPLII模拟)

#### 字符集

西欧拉丁语编号1和9；丹麦语、荷兰语、英属法罗

语、芬兰语、法语、德语、冰岛语、爱尔兰语、意大利语、挪威语、葡萄牙语、西班牙语、瑞士语  
东欧拉丁语编号2：阿尔巴尼亚语、捷克语、英语、德语、匈牙利语、波兰语、罗马语、克罗地亚语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语  
西里尔字母：保加利亚语、白俄罗斯语、英语、马其顿语、俄语、克罗地亚语、乌克兰语、阿拉伯语、希腊语、希伯来语、美国标准、欧洲多语言、亚洲字符所需的代码页

#### 图形

支持用户自定义字体、图形、格式和布局、包括自定义徽标

#### 条形码符号

1D: Codabar、Code 11、Code 39、Code 39 full ASCII、Code 39 w.checksum、Code 93、Code128、Code 128Subset 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 5w.checksum、Interleaved 2 of 5、Interleaved 2 of 5w.checksum、Interleaved 2 of 5A、Matrix 2 of 5、Postnet、Straight2 of 5、Two-Character Supplemental Code、UCC-5 digits Add-On Code、UPC-A、UPC-D1 to D5、UPC-E、UPC Shipping Container Code、RSS、Planrt、Plessey  
2D: Code 16K、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、MSI(modified Plessey)、PDF417、QRCode、MicroPDF417、QRCode、MicroPDF417、EAN.UCC.Composite

#### LCD显示器/用户界面

显示器：可见区域4.68cm(1.84in)宽x1.77cm(.70in)高。  
分辨率：120x42像素  
背光：单个绿LED  
四个外部按钮：待机(电源)；进纸；设置；信息  
四个音频状态指示器：错误警报、硬件更换警报、按钮警报和启动警报

#### 附件

手带、肩带、通用安装夹、保护套、推车/汽车安装架、清洁卡、电池、四联充电器、A/C适配器、A/C电源线、车用电源适配器、卡车电源线、叉车电源线(2008年1月提供)、串口线。

#### 安全许可

North America UL and CuL Listed、UL 60950-1-Pending  
Europe-GS Licensed、EN 60950-1-Pending:CE market  
Mexico NYCE Certified、NOM19-Pending其他国家IEC 60950-1-Pending

#### EMC许可

USA FCC Title47,Part 15, Subpart B,Class B,Europe EMC Directive(EN55022 Class B+EN55024);CISPR22

#### 保修

一年：可提供附加奖牌服务包



Copyright© 2009 Intermec技术公司。所有版权归Intermec技术公司所有。Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。所有其他商标归属各自所有者。  
2011年9月。

为了不断改进我们的产品，Intermec技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。

