

PC42t 桌面式打印机

凭借超过40年的条码打印机创新经验，PC42t台式打印机旨在树立经济型打印机的标准。这款打印机极为小巧紧凑，且简单易用，安装极为方便，可快速投入打印应用。安静可靠的操作性能和直观的设计使PC42t非常适合用于运输/快递、医疗卫生、店内零售及办公室环境中的轻型标签打印应用。

PC42t拥有高达64MB的内存与128MB的闪存，是竞品的8倍以上。同时支持长达300m（984英尺）的色带，是竞品所支持长度的4倍多。支持更长的色带也就意味着更少的停机时间，而且现在色带还可与大型打印机共享使用，从而增加介质的经济实惠性。

PC42t拥有灵活的行业标准连接方式。选配的内置多达4个接口：标准的USB设备和USB主机接口，外加串行或以太网接口。丰富的接口使PC42t可轻松应用到几乎所有应用环境中。小巧紧凑的外形尺寸，通用的介质规格，支持ZPL-II及EPL仿真，加之霍尼韦尔广受欢迎的Direct Protocol (DP)，PC42t为一系列旧款Intermec和竞品打印机用户提供了方便的升级路径。

凭借其实惠的价格及现代化的web用户界面，PC42t成为最佳解决方案的代表，可满足具有前瞻性的客户对提升标签打印操作效率的需求。



特征

- **高性价比：**包括入门级条码打印机在内，PC42t树立了可靠性和连通性的新标准。
- **广泛的介质兼容性：**支持热转印和热敏打印，支持各种档次的标签与色带。
- **简单易用：**直观的翻盖式设计使介质装载更方便。
- **内置指令语言：**支持ESim (EPL)、Zsim (ZPL - II) 和Direct Protocol (DP)，实现兼容性的最大化。

PC42t技术参数

物理特性

型号	长	宽	高	重量
PC42t	297 mm (11.6 in)	226 mm (8.8 in)	175 mm (6.9 in)	2.5 kg (5.5 lbs)

介质

最大介质直径	127 mm (5 in)
介质芯尺寸	25 mm (1 in), 38 mm (1.5 in)
介质宽度	25 mm (1 in) 到 110 mm (4.33in)
标签长度	9.6 mm (0.34 in) 到 99 cm (39 in)

色带

色带支持	外碳
最大色带直径	68 mm (2.68 in)
色带芯尺寸	1 in (25 mm)
色带宽度	30.0 mm (1.18 in) 到 110.0 mm (4.3 in)
最大色带长度	1 英寸芯: 300 m (984 ft)

打印特性

打印分辨率	8.0 dpmm (203 dpi)
最大打印速度	100 mm/s (4 ips)
最大打印宽度	104 mm (4.1 in)

传感器形式

反射式传感器	可移动式
透光式传感器	分差式 (0mm,5mm)

通信

标准接口	USB 设备接口、USB 主机接口
可选	内置 Ethernet 接口, 串口
协议 - 网络	TCP/IP - suite (TCP UDP ICMP IGMP) DHCP BOOTP LPR FTP web page 及 Telnet 9100 IPv4
协议 - 串行流量控制	XON/XOFF RTS/CTS

用户界面

显示屏	1 个进纸按钮和 LED 显示灯
网页语言	英语及简体中文 (默认) 西班牙语、葡萄牙语、俄语、韩语

图形与条码

本机图形格式	1 - bit BMP GIF PCX PNG
条码符号体系	所有主要的 1D 和 2D 符号都支持, 包括 Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN - 8, EAN - 13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR - Code, RSS - 14 (variations)

软件

打印机指令语言	Direct Protocol (DP)、ZSim (ZPL)、ESim (EPL)
应用程序驱动程序	BarTender® Ultralite InterDriver™ Windows 打印机驱动程序
设备管理	Simple Diagnostic Tool, PrintSet 5
字符集	English & Extended Latin、Arabic、Baltic & Baltic Rim、Cyrillic、Greek、Hebrew、Thai、Turkish、Vietnamese, 及其他 Monotype™ Universal Font Scaling Technology (UFST) & WorldType Layout Engine (WTLE) 字符集
常驻字体	Monotype UFST+WTLE Andale Mono, Andale Mono Bold, OCR - A, OCR - B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, CG Triumvirate Condensed Bold, MHeiGB18030C_Medium (Simplified Chinese GB18030)
其他字体 - 可下载	MSung HK Medium (可扩展的 TTF 字体) 其他所需的 TTF 字体

环境参数

操作温度	+5° C~+40° C (+41° F~+104° F) 15-80% 相对湿度 无凝结
存储温度	- 40° C~+60° C (- 40° F~+140° F)@ 10-90% 相对湿度
噪音等级	70dB

电学参数

输入	198 - 240V AC @ 50 - 60 Hz 1.5 A
输出	24V DC 2.5 A
内存	
标准	64 MB SDRAM 128 MB Flash
可选	最高 32 GB (通过用户提供的 USB 拇指驱动器实现) 格式化为 FAT16 或 FAT32

选项与升级

可工厂装配	Ethernet、串口
-------	-------------

许可认证

法规	CCC
安全	其他国家: IEC 60950 - 1

EMC

保修期

1 年标准保修期; 可选附加的 Medallion® 服务包