PD45

工業標籤印表機

PD45 是Honeywell全新商業級工業印表機，適用於製造、零售、運輸和物流、醫療保健以及政府應用。PD45 具有智慧列印功能等標準功能，使用者無需主機即可透過在印表機內部執行應用程式來配置和微調設置，從而大幅減少連接到 PC 的需要。支援多種語言的列印平台，使PD45成為市場上競爭印表機的有效替代品。

由於非常符合人體工學的設計，印製頭可以輕鬆切換和更換。確保列印準確的前感應器也可以輕鬆拆卸，以方便清潔和更換滾軸。PD45支援FP/DP/IPL/ZPL/DPL等多種印表機指令語言，一鍵安裝印表機驅動程式並輕鬆進行Windows設定。

PD45 採用最少的內部機械零件和全金屬框架結構的獨特設計，堅固耐用。這使我們的印表機具有堅固、緊湊和時尚的外觀，適合在各種設定和應用中使用。大玻璃視窗設計讓使用者可以輕鬆查看印表機及其耗材的狀態。側邊開口方便裝入色帶和紙張。

PD45 運作在 Arm Cortex-A7 / 800Mhz 處理器、128M 記憶體和 128M DDR3 SDRAM 上。它具有先進的工業列印頭，支援熱敏和熱轉印列印模式。Honeywell專利的雙感測器定位技術支援動態定位功能，可確保最小標籤高度為 5mm，垂直位置精度為 0.75mm。兩組可調式壓力桿和雙介質導軌可確保精確送紙，並有助於避免色帶起皺和列印汙損。

特點 & 優勢

堅固耐用
全金屬框架結構，適合多種工作環境。

性能優良
先進的工業印製頭確保列印品質高且耐用。

專利雙感測器定位技術
具備動態定位功能，確保最小寬度5mm，位置精度±0.75mm。

易於操作
支援一鍵安裝驅動程序，方便印表機清潔和零件更換

完善的售後服務
Honeywell全球服務支援可為客戶和合作夥伴提供業界最好的支援和上門服務。Honeywell的服務可以提高生產效率、設備可靠性和正常運作時間指標。

Honeywell

PD45 技術規格

一般規格

產品型號：

PD4500C: 2.36吋 LCD, 鍵盤

PD4500B: LED, 進紙按鈕

列印模式：

熱感和熱轉印

處理器：

Arm Cortex®-A7, 800MHz

128 MB 快閃記憶體

256 MB DDR3 SDRAM

Multi-GB USB 儲存設備

（支援 FAT16/FAT32 USB驅動）

內建實時時鐘

列印規格

列印解析度：

203 dpi: 8 dots/mm

300 dpi: 11.8 dots/mm

列印速度：

203 dpi: 50 - 200mm/s (2-8ips)

300 dpi: 50 - 100mm/s (2-4ips)

最大列印寬度：

203 dpi: 108 mm (4.25 inches)

300 dpi: 105.7 mm (4.16 inches)

最大連續列印長度：

203 dpi: 4.8 m (15.75 ft)

300 dpi: 2.2 m (7.22 ft)

尺寸

PD4500C/PD4500B

尺寸（長x高x寬）：

438 mm x 270 mm x 249 mm

(17.24 in x 10.63 in x 9.80 in)

重量： 9.25Kg (20.39lbs)

選購與配件

- 無線網路介面卡 (限PD4500C)
- 裁刀 (限PD4500C)

色帶規格

色帶支援：

內碳或外碳

最大捲徑：

80 mm (3.15 inches),

約 450 m (1,476 feet)

捲軸內徑： 25.4 mm (1 inch)

最大/最小寬度 (色帶與軸芯):

110/51 mm (4.33/2.0 inches)

類型：

蠟基、混合基、樹脂基

Honeywell 正版媒體：

sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies

介質規格

非連續標籤紙、黑標籤紙、吊牌紙、導孔 紙、凹口紙或連續標籤紙

最大/最小寬度（標籤和底紙）：

114/20 mm (4.5/0.79 in)

最小標籤長度：

撕紙方式：5.0 mm (0.197 inches)

裁刀模式：38.0mm (1.5 inches)

厚度（標籤和底紙）：

3 mil to 8.82 mil (0.076mm to 0.224mm)

配置：

外置捲紙或折疊紙張

標籤捲筒最大直徑：

203.2 mm (8.0 inches)

標籤捲軸內徑：

76 mm (3.0 inches)

25.4mm (1.0 inches)

列印介面

標準：

- USB 2.0 主機介面
- USB 2.0 設備介面
- 乙太網路界面,
  傳輸速率：10/100 Mbps (限PD4500C)
- RS-232，速度可達115.2 KB/s
  (限PD4500C)

支援以下序列埠協定：

- Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, Honeywell標準協定

選購：

- WIFI(限PD4500C): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, WFA certified, 靜態WEP (64 bit and 128 bit), 動態 WEP (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), \WPA (THIP/CCKM 個人與企業), \WPA2 (AES-CCMP/ CCKM 個人與企業)
- 雙序列埠: (限PD4500C): RS-232, RS-422 and RS-485, 以及20mA 電流迴路,GPIO 卡

工作環境

工作溫度：

+5°C to +40°C (+41°F to +104°F)

儲存溫度：

-20°C to +70°C (-4°F to +158°F)

工作濕度：

20% to 85%, 無冷凝

更多訊息，敬請訪問
www.trim.com.tw

法規認證

CB \ CE; 更多法規資訊，請洽詢當地銷售代表

條碼/字型/圖形

條碼：

支援所有主要的一維和二維條碼

支援標準：

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128, Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG (shipping parts label, OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS Shipping Label and Global Transport Label

字型：

Monotype 字型引擎；透過WTLE可以支援非拉丁字型，客戶也可以自行下載（Truetype）字型。.

圖形：

支援 PCX、PNG、GIF 和 BMP 檔案格式。標籤產生工具可以支援其他格式。

軟體

印表機命令語言：

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML can be enabled for SAP AII and Oracle WMS;

應用程式/驅動程式：

InterDriver Windows 印表機驅動程式和一鍵安裝驅動程式、Linux 的 CUPS 驅動程式、適用於 SAP 和 Honeywell 標籤設計和列印的 Honeywell 裝置類型的套件

智慧列印語言：

Honeywell 針對印表機的專用 C# 語言：智慧列印開發人員資源套件；在相容.NET的開發環境中編寫應用程式。

配置和設備管理支援：

Printset支援Windows配置印表機；採用成熟的Web介面進行設定和一對一管理

使用者介面語言

彩色數控液晶顯示器和WEB介面：

英語、義大利語、法語、西班牙語、葡萄牙語、德語、俄語、繁體中文、簡體中文、韓語、日語和泰語

電源

額定功率100W交流電壓的PFC電源：

100V AC to 240V AC, 50Hz to 60H

椰城電腦資訊

台北總公司 TEL:02-27596622
台北市忠孝東路五段508號21樓
新竹服務據點 TEL:03-6562020
新竹縣竹北市光明九路133號5樓
台中服務據點 TEL:04-23586321
台中市台灣大道四段925號12樓之6
高雄服務據點 TEL:07-5523901
高雄市鼓山區裕誠路1091號11樓