

DJ45x

► hp TIJ2.5 墨匣式噴印機



- 直覺性的軟體設計，讓使用者可以輕鬆操作噴印機
- 內建GS1一維&二維條碼噴印功能
- 高解析度可達600dpi x 600dpi, 標準300dpi x 300dpi
- 不同墨水種類選項，可應用於多種表面材質
- 堅實耐用由鋁鑄灌模一體成型的噴印頭
- 2種噴頭配件機構可選擇
 - ◆ 防撞擊緩衝機構
 - ◆ 微調機構
- 另有大容量供墨配件可選擇

■ 多樣的安裝方式

- 可旋轉噴頭支架

噴頭安裝在可旋轉的支架，讓使用者可依產品線的需求來調整噴頭的方向



- 外接式感應電眼

外接式感應電眼能夠彈性應付各種噴印應用的安裝需求



- 搭配兩個噴頭

一個控制器最多可搭配2個噴頭組



■ 依需求選擇 噴頭配件

- 微調機構

利用微調機構可以更輕鬆地調整噴印距離。



- 防撞擊緩衝機構

確保每一次外包裝噴印的最佳品質。



■ 控制器

- 1 7吋全彩觸控螢幕。
- 2 直接在DJ45x噴印機上建立噴印檔案，或是先用電腦編輯噴印檔案後再透過USB隨身碟轉存至噴印機中。
- 3 外接低墨亮警示
- 4 與噴印頭連接線長達二米控制二噴頭噴印



■ 友善介面

檔案工具, 墨量消耗計算與其他設定。

選擇訊息物件 (文字、圖檔等類別)。

相關的物件參數設定區，在此區依序填入訊息內容、設定格式。

在預覽區點擊或拖曳物件到預計的位置。

其他編輯工具：剪下/複製/刪除...



友善的介面設計讓使用者能快速建立和管理噴印檔案

■ 主要工作區

顯示噴印狀況，例如：噴印方向，噴印件數。

預估剩餘墨水量

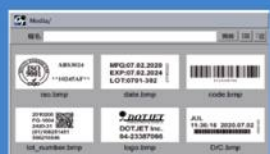
噴印內容的預覽

日常噴印工作設定區：工具、編輯與設定



■ 日常噴印工作步驟

1 開啟已儲存在 DJ45x的檔案



2 建立/編輯噴印內容



3 設定噴印條件的參數



4 啟動噴印



電腦軟體: DotW_QTPC

- DotW_QTPC 軟體讓使用者可用電腦編輯大量的噴印檔案，利用隨身碟將檔案轉存到DJ45x的控制器。
- 極具排版彈性的編輯軟體



噴印內容

- 多國文字、圖形、日期/時間碼、生產班別代碼、序號、棧板號、GS1一維/二維條碼。
- 字高可調整, 最大為 12.7mm.



噴印操作

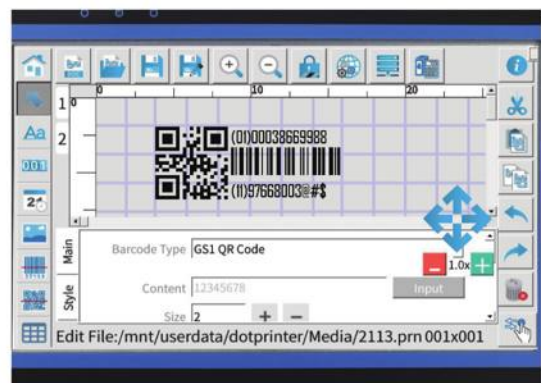
- 放大與縮小檢視噴印資料



- 加掛載入 Windows 字型: 藉由隨身碟儲存電腦內建的字型，並傳送至DJ45x主機，讓編排內容字型無誤差。



- 編輯區隔線方便物件編輯排版



- 選擇正確的檔案: 在檔案瀏覽的頁面裡，噴印內容的預覽與檔名並列呈現，方便使用者選擇檔案。



噴印工作管理與設定

- 噴印檔案約可儲存1000筆資料 (視內建記憶體而定)



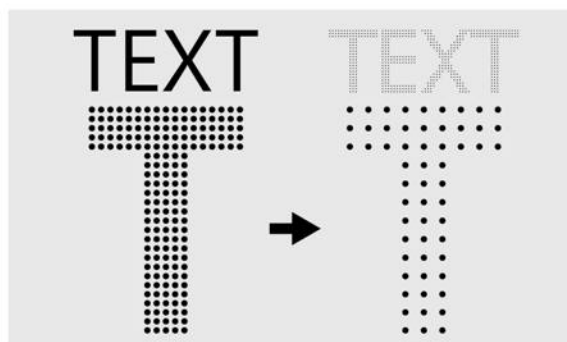
- 每筆噴印資料墨水消耗量的計算



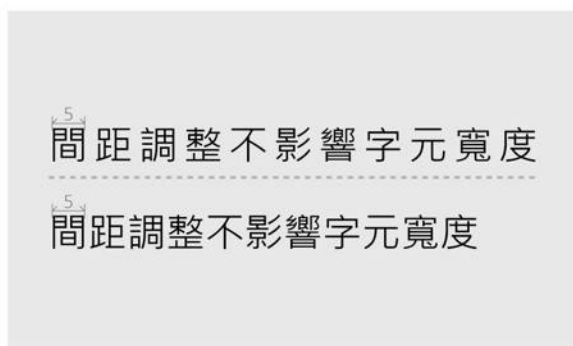
- 編輯的字元任意角度旋轉



- 省墨噴印模式設定



- 噴印資料中字元間距調整



- 額外字元添加在設定的計數值中噴印



控制器-軟體特點

- <Side 1 = Side 2> 僅需編輯一次 當安裝雙噴印頭時且為同樣噴印內容時，此功能可以直接複製訊息內容到第2顆轉印頭，使用者不用重複編輯工作。



- <從檔案讀取參數> 可以將噴印條件的參數設定與噴印檔案一起儲存。下次開啟同樣的檔案時，噴印機會自動帶入參數。

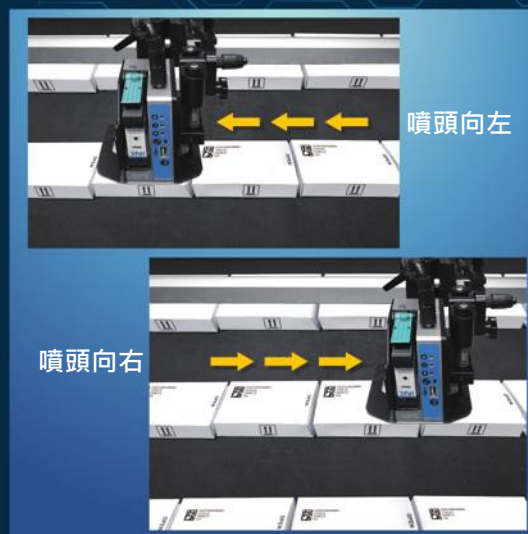


■ 噴印控制

- 噴印中更換噴印檔案



- 反覆噴印資料自動轉向



- 低解析度超速噴印



- 三級密碼保護:限制部分功能的使用權限, 例如編輯噴印檔案、調整噴印參數。



■ 噴頭及低墨量警示

- 噴印頭上方有低墨量燈號顯示。
- 可支援外接警示燈組, 讓現場人員可以即時注意到低墨量警示。(配件須額外選購)



墨匣

- 墨匣式設計，簡單乾淨，容易使用。
- 免稀釋液，使用時無惱人稀釋液氣味。
- 低耗材，無需常規保養。
- 水性墨最快噴印速度: 每分鐘60 公尺。
- 溶劑墨最快噴印速度: 每分鐘90公尺。

墨水種類:

- ✓ 水性墨
- ✓ 溶劑墨
- ✓ UV墨

HP TII 2.5 噴印技術
乾淨的墨匣系統可讓使用者永久免除保養的負擔



智慧晶片



- 每顆墨匣嵌有智慧晶片用以儲存墨匣參數，當墨匣被安裝到噴頭後，噴印機會自動讀取墨匣參數是否符合授權來源。
- 噴印機主機能自動載入相關參數設定，簡省使用者逐一設定噴印參數的時間。

大容量供墨

大容量供墨系統可以減少使用者到產線現場更換墨水的頻率。
(須購買其他配件作安裝使用)



- 水墨用大供墨系統: 370ml (K710-bulk)

規格

型號	DJ45x
噴嘴技術	hp TII2.5
電源需求	AC110-220V, 50/60HZ
顯示器	7吋彩色觸控螢幕
操作溫度	5°C ~ 45°C
主機作業系統	Linux
噴印檔案儲存數量	內建記憶體可儲存1000筆資料
噴印頭數	最多連接二噴頭
噴印行數	12.7cm高度範圍內，任意編輯
噴印字高	最高12.7mm
最大噴印速度	水墨: 60公尺/ 分鐘 溶劑墨: 90公尺/分鐘
最大噴印資料長度	1 公尺
噴印解析度	300 x 300 dpi
噴印距離	標準 6mm
LED指示燈	低墨量，噴印啟動 / 停止
噴印能力	各國文字、圖形、日期/時間碼、生產班別代碼、序號、棧板號、GS1一維/二維條碼、格線
操作介面	中文，直覺式操作
噴印頭連接線長度	標準75cm與200cm
重量	噴印主機 820g (不含安裝支架) 噴 印 頭 380g (不含墨水匣與安裝支架)
尺寸 (長/寬/高)	噴印主機 205x140x68 mm 噴 印 頭 130x115x94 mm
選項配備	同步器、大容量供墨、外接低墨警示

