

版本：2025 年 3 月



只要是產品都需要貼標

工業用
條碼印表機



MACH 4S
Made in Germany

主要特色



MACH 4S 工業用條碼印表機

MACH 4S 具備工業用印表機廣泛應用領域的所有功能。

條碼印表機的機構料件皆以高品質的材料製作且在外型及功能上達到完美的協調性。

大型的彩色觸控螢幕搭配一目了然的標示提供最佳的操作環境。

標籤及碳帶可輕易地從前方裝入。

置中出紙排除了重新調整的需求。

高科技的電路板將所有的傳輸介面需求整合成標準化的配置以連接各種配件。

- 列印穩定可靠且快速
- 精準列印
- 簡約優美的造型設計
- 直覺易用的操作
- 只需佔用極小的工作空間

應用案例：

印刷電路板標籤

最小標籤尺寸為 5 x 5 mm – 適用於極小的有限空間。



序號銘板標籤

最大至 600 dpi 的高解析度，可列印字型、圖形及條碼。



外箱棧板標籤

標籤可通過感應器最大寬度為 120 mm。



型號



出紙方向
置中



1.1 B 版搭配撕紙擋板

可列印各種材質標籤，無論是紙捲式或捲盤式或折疊式標籤。

條碼印表機		MACH 4.3S		MACH 4S	
列印解析度	dpi	203	300	300	600
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7

1.2 P 版搭配剝離板

可列印各種材質標籤，無論是紙捲式或捲盤式或折疊式標籤。
額外附有標籤剝離的功能。

條碼印表機		MACH 4.3S		MACH 4S	
列印解析度	dpi	203	300	300	600
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7
最小標籤高度	mm	12			

1.3 C 版搭配裁刀

可列印各種材質標籤，無論是紙捲式或捲盤式或折疊式標籤。
可裁切高度大於 12 mm 的標籤或連續材質。

條碼印表機		MACH 4.3S		MACH 4S	
列印解析度	dpi	203	300	300	600
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7
最小裁切長度	mm	12			
標籤可通過感應器最大高度	mm	2.5			
最大裁切數量/分 (省略感應程序)		100			
出現該情況時停止列印工作		裁刀未回到起始位置			

配件



2.16 外掛標籤回捲器 ER4/210

可選擇回收內捲或外捲式紙捲。
出貨內容附有外掛標籤回捲器精密校準專用的轉接頭。

外掛標籤回捲器		ER4/210
最大標籤寬度	mm	120
最大紙捲外徑	mm	210
軸心內徑	mm	40 (空紙管) 76 (空紙管搭配轉接頭)
紙捲方向		外捲 或 內捲

技術細節

1 搭配大型視窗的保護外蓋

可大幅開啟保護外蓋。內建緩衝機構可溫和地關閉外蓋。任何時候都可輕易檢查標籤存量。

2 標籤紙捲軸

標籤紙捲能自動置中安裝至紙捲軸。可裝入不同寬度的標籤底紙。

3 碳帶供應軸及回收軸

碳帶滑進具彈性的供應軸後可利用移動式凸緣和定位指示器將碳帶調整置中。您能輕易地將碳帶裝入列印機構中。

4 列印機構

按下按鈕您可以大幅度打開列印機構並深入機構清潔印字頭或輕易更換碳帶。

5 印字頭

所有印字頭可任意替換。可由 CPU 自動辨識並校正。重要的資料如使用壽命、最大操作溫度及加熱記錄會直接儲存在印字頭內。藉此原廠能讀取這些數據資料。

6 穿透式感應器

穿透式感應器配置於標籤路徑中間來偵測標籤前緣或打孔標記、標籤後緣及黑線標記。使用雙排或四排樣式的標籤時能切換至左側約 10 mm 距離的另一感應器。

7 標籤導引

使用左側的旋鈕可調整列印區域寬度並將標籤置中。

8 反射式感應器

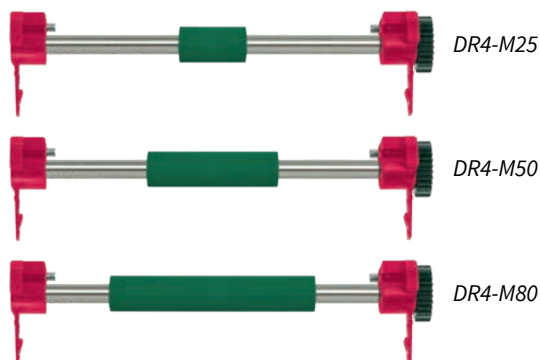
使用可調整位置的反射式感應器偵測標籤前緣、標籤後緣及黑線標記。

9 列印滾軸 DR4

只需幾個步驟就能輕易取出清潔或更換列印滾軸。

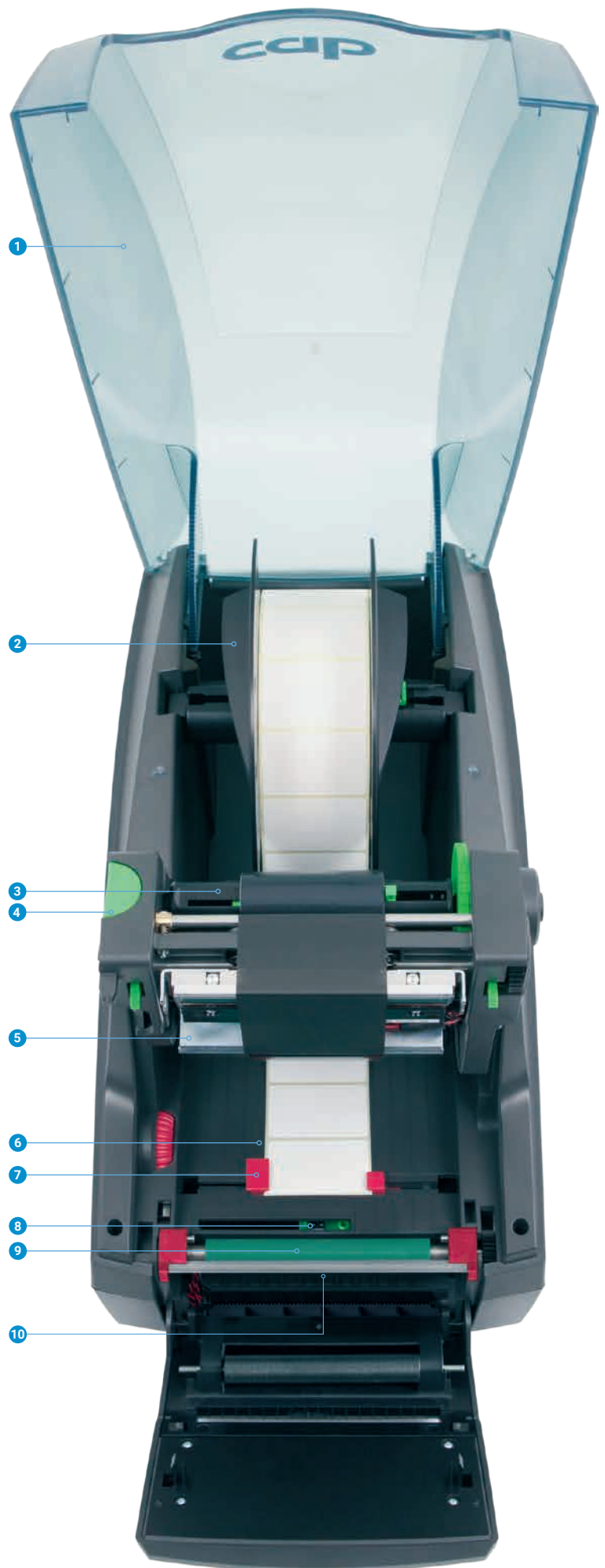
塗層：合成橡膠

使用較窄的標籤及碳帶時，要達到精準列印也需要專用列印滾軸。可避免列印滾軸磨損、印字頭刮傷及標籤進紙時發生錯誤。



10 剝離板 (P 版配件)

標籤底紙會被向下引導至操作面板後方。透過剝離板可將標籤順利從底紙上剝離。為了安全起見，標籤剝離的應用需先由 cab 為您進行測試。



操作面板

直覺簡便的操作搭配淺顯易懂的圖示可方便調整機身設定

1 LED 燈顯示：開機

2 狀態列：接收列印資料、記錄資料串流、碳帶將耗盡預警、插入 SD 記憶卡 / USB 隨身碟、WLAN 無線網路、乙太網路、USB Slave 傳輸介面、時間

3 狀態通知：待機、暫停、每筆列印工作完成的標籤數量、已就剝離位置的標籤、等待外部訊號

4 操作



裁刀
撕紙或剝離模式

直接裁切
列印下一張標籤



剝離模式

標籤退紙



跳至選單



重複列印



中斷及繼續列印工作



停止及刪除所有列印工作



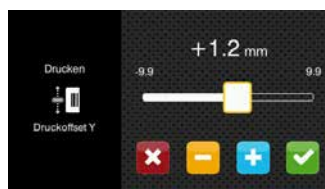
標籤進紙



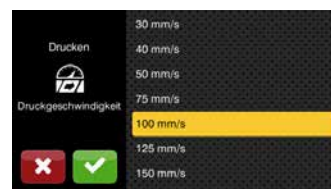
設定選項



列印參數



調整標籤列印定位 Y



選擇列印速度

外接操作面板

如條碼印表機的操作面板無法使用，可額外插上外接操作面板。

功能與條碼印表機上的操作面板相同。

螢幕的顯示會隨著擺橫或擺直轉換。

可依操作需求使用外接操作面板或條碼印表機內建的操作面板。

條碼印表機連接埠：USB 2.0 高速裝置

1 LED 燈顯示：開機

2 USB 插槽：維修用隨身碟或 USB 隨身碟專用，可上傳檔案至機身內建快閃記憶體。

3 USB 傳輸線（用於電源供應）

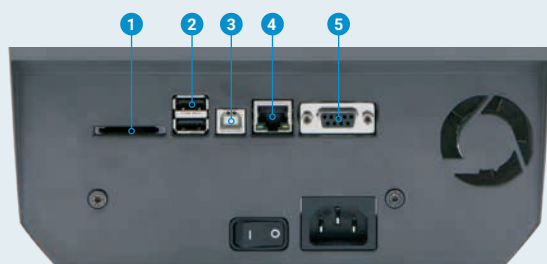
cab 提供特定的傳輸線。長度為 1.8 m 至 16 m。



影片導覽



位於機身背面的傳輸介面



1 SD 記憶卡插槽

2 2 x USB Host 傳輸介面

連接金鑰、USB 隨身碟、鍵盤、掃描槍、USB 無線網卡、外接操作面板

無線熱點模式或主從式模式：在熱點模式中行動裝置能夠透過無線網路直接與條碼印表機連結。

3 USB 2.0 高速裝置 PC 連接專用

4 乙太網路 10/100 Mbit/s

5 RS232C 序列埠 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit

規格資料

● 可搭配 ○ 根據機型取決可否搭配 ■ 標準品 □ 選配品

條碼印表機			型號	MACH 4.3S		MACH 4S	
出紙方向			置中				
列印方式	熱轉印		●	●	●	●	
	熱感印		●	●	○	-	
列印解析度		dpi	203	300	300	600	
最快列印速度		mm/s	300	300	300	150	
最大列印寬度		mm	104	108.4	105.7	105.7	
最大列印長度		mm	13,500	6,000	6,000	1,500	
列印範圍	到標籤邊緣距離		置中				
標籤 ¹⁾							
紙張、吊牌紙卡、 塑膠材質 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylate, Tyvec)			●	●	●	●	
熱縮套管	預製式		●	●	●	●	
布質標籤			●	●	●	●	
紙捲	紙捲式、捲盤式、折疊式		●	●	●	●	
	最大外徑	mm	205				
	紙管直徑	mm	38.1 - 76				
	回捲方向		外捲 或 內捲				
標籤	寬度	mm	5 - 116				
	最小高度 (無標籤退紙的情況下)	mm	5				
	(標籤退紙的情況下)	mm	12				
	剝離/裁切最小高度	mm	20				
	厚度	mm	0.03 - 0.6				
標籤底紙	寬度 (紙管直徑 38 mm)	mm	9 - 120				
	(紙管直徑 76 mm)	mm	25 - 120				
	厚度	mm	0.03 - 0.16				
連續性紙張	寬度 (紙管直徑 38 mm)	mm	5 - 120				
	(紙管直徑 76 mm)	mm	25 - 120				
	厚度	mm	0.03 - 0.5				
	最大重量 (厚紙卡)	g/m ²	180				
熱縮套管	最大寬度 預製式	mm	120				
	最大厚度	mm	1.1				
碳帶 ²⁾	碳墨		外碳 或 內碳				
	碳帶最大直徑	mm	72				
	紙管直徑	mm	25.4				
	碳帶最大長度	m	360				
	碳帶寬度	mm	25 - 114				
條碼印表機尺寸及重量							
寬度 x 高度 x 深度		mm	240 x 317 x 435				
重量		kg	6				
標籤感應器搭配定位指示器							
穿透式感應器			標籤前緣 或 打孔標記 及 標籤後緣、透明標籤紙上的黑線標記				
反射式感應器 由下至上			標籤前緣 及 標籤後緣、不透明標籤紙上的黑線標記				
感應器距離	穿透式	mm	中間 或 向左調整 10 mm				
由標籤中間到標籤邊緣	反射式 由下至上	mm	可調整由中間向左 56 mm 或 向右 10 mm				
標籤可通過感應器最大高度			2				
電子零件							
32 位元處理器時脈		MHz	800				
主記憶體 RAM		MB	256				
內建快閃記憶體 IFFS		MB	50				
SD 記憶卡插槽 (SDHC, SDXC) 最大容量		GB	512				
時間和日期、即時時鐘專用電池			■				
關機時資料儲存之快閃記憶體 (如序號)			■				
傳輸介面							
RS232C 序列埠 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit			■				
USB 2.0 高速裝置 PC 專用連接埠			■				
乙太網路 10/100 Mbit/s IPv4 及 IPv6			LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC				
機器背面的 2 x USB Host			連接金鑰、USB 隨身碟、USB 無線網卡、USB 無線網卡搭配可轉動的天線桿、 鍵盤、條碼掃描槍、外接操作面板				
USB 無線網卡 2.4 GHz 802.11b/g/n			熱點或工作站模式 ☐				
2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, 搭配可轉動的天線桿							
裁刀或剝離功能的週邊配件連接			■				
操作環境							
使用電壓			100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC				
耗電量			待機 <10 W / 一般操作 80 W / 最大值 200 W				
溫度 / 濕度	操作過程		+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝結狀態				
	封存狀態		0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝結狀態				
	運送途中		-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝結狀態				
安全認證			CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg. → BIS 不適用於型號 4.3 S/C				
操作面板							
觸控 LCD 彩色螢幕	螢幕尺寸	"	4.3				
	解析度 寬 x 高	像素	480 x 272				

¹⁾ 所有材質細節皆為標準值。小標籤、較薄、較窄、較厚和較硬的材質以及黏性強的標籤應先提供給 cab 為您進行測試 (剝離功能亦同) 。

²⁾ 碳帶寬度應和標籤大致相同以避免皺折的產生 。

規格資料

■ 標準品 □ 選配件

設定		
	列印 標籤 磁帶 撕紙 剝離 裁切 介面 錯誤	地區： - 語言 - 國家 - 按鍵 - 時區 時間 顯示： - 亮度 - 省電模式 - 方向 轉譯
狀態列		
	資料接收 資料串流記錄 磁帶將耗盡預警 SD 記憶卡已插入 USB 隨身碟已插入	WLAN 訊號強度 網路連線狀態 USB slave 狀態 時間
監控		
	磁帶將耗盡預警 磁帶耗盡 磁帶纏繞方向 標籤耗盡	週邊配件連接錯誤 印字頭電壓 印字頭溫度 印字頭開啟
系統檢測		
系統診斷	開機時自動偵測印字頭	
顯示資訊、 列印測試、 分析	列印狀態 字型資訊 外接週邊資訊 WLAN 連線狀態	網格列印測試 標籤資料 事件清單 監控模式
進階系統狀態報告	- 列印系統設定資訊如總列印長度及總操作時數 - 透過軟體指令查詢條碼印表機狀態 - 以螢幕顯示網路錯誤、無法連線、條碼錯誤、 週邊配件連接錯誤等訊息	
字型		
所有的內建字型	5 種點陣字型： 12 x 12 點 16 x 16 點 16 x 32 點 OCR-A OCR-B	7 種向量字型： AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
可裝載的字型	全真字型	
字元集	Windows-1250 至 -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 至 -10 和 -13 至 -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R 西歐 東歐 簡體中文 繁體中文 泰文	西里爾 希臘 拉丁 希伯來 阿拉伯
點陣字型	字型寬度和高度 1 - 3 mm 縮放比例 2 - 10 文字旋轉 0°, 90°, 180°, 270°	
向量- / 全真字型	字型寬度和高度 0.9 - 128 mm 無限縮放比例 文字可以 1° 為基準旋轉 360°	
字體樣式	根據字型種類調整為粗體、斜體、底線、 外框、反白	
字元間距	可無段調整或使用 Monospace	

圖案			
圖案元素	線條、箭形、矩形、圓形、橢圓 - 填滿及漸層		
圖案格式	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG		
條碼			
一維條碼	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident- und Leitcode der Deutschen Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0	
二維條碼及 堆疊式二維條碼	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code rMQR Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix GS1 Digital Link (QR and DataMatrix) PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 縮短 (truncated), 有限 (limited), 疊層 (stacked), 全方位疊層 (stacked omni-directional) 所有條碼的高度、寬度及比例皆可變更；亦可旋轉 0°, 90°, 180°, 270° 可依條碼類型選擇檢查碼、列印碼文和起始 / 結束碼		
軟體			
標籤編輯軟體	cablabel S3 Lite 試用版 cablabel S3 Viewer 檢視版 cablabel S3 Pro 專業版 cablabel S3 Print 列印版		■ ■ □ □
也可搭配其他軟體	CODESOFT Loftware Spectrum NiceLabel BarTender		
單機操作			■
Windows 條碼印表機驅動程式 (WHQL 認證)	Windows 10 Windows 11	Server 2016 Server 2019 Server 2022	■ ■
Apple 條碼印表機驅動程式	支援 Mac OS X 10.6 以上版本		■
Linux 條碼印表機驅動程式	支援 CUPS 1.2 以上版本		■
程式設計	條碼印表機語言 JScript abc Basic 編譯程式 ZPL II (資料流的部份必須提前測試)		■ ■ □
週邊整合	SAP 資料庫連接器		■ ■
管理	監控條碼印表機 內網和外網設定		■ ■

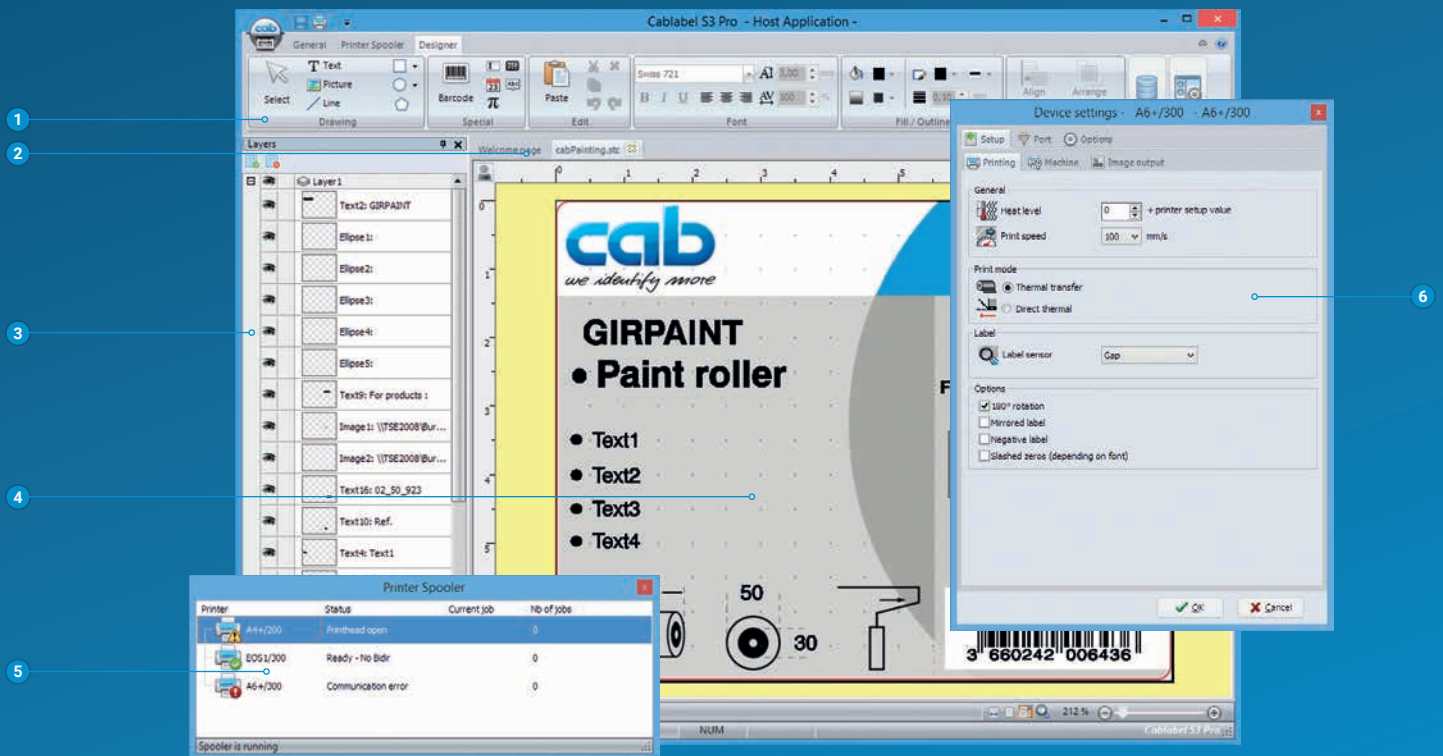
cab 於產品中使用自由及開放原始碼軟體。
 更多相關資訊參見 www.cab.de/opensource

標籤編輯軟體 cablabel S3

搭配 cablabel S3 進行設計、列印及監控

cablabel S3 開發了 cab 設備所有的潛力。

最重要的是標籤設計這部份。只有在列印階段才需要決定標籤是否要使用條碼印表機、貼標系統或雷射雕刻機處理。透過模組設計 cablabel S3 能夠依照需求做細部的修改。JScript-Viewer 這類外掛程式嵌入於 cablabel S3 用以支援 JScript 原生語言等功能。設計介面及 JScript 指令集與實際時間同步。cablabel S3 可以整合資料庫連接器或條碼掃描槍這類特殊功能。



1 工具列

您可以在工具列建立不同的標籤物件。

2 頁籤

在開啟的不同標籤檔案之間快速切換。

3 圖層

使用圖層能夠管理不同的標籤物件。

4 設計介面

標籤透過 WYSIWYG 使用者介面向您顯示簡化後的設計。

5 列印後台處理程序

用來監控列印排程並顯示列印狀態。

6 驅動程式

您可以藉由整合後的硬體驅動程式控制系統設定與硬體設備進行通訊。

單機操作

這項操作模式讓條碼印表機能夠在沒有連接主機的情況下呼叫標籤檔案並進行列印。

標籤型式可以藉由 cablabel S3 這類標籤編輯軟體建立或是在個人電腦上使用文字編輯器直接編程。標籤樣式、文字檔和圖檔以及資料庫內容經由記憶卡、USB 隨身碟或內部快閃記憶體儲存。

只有可變資料會透過鍵盤、條碼掃描槍、磅秤機或是其他主機傳送到條碼印表機；藉由資料庫連接器，可從主機擷取資料來列印。



更多資訊參見
www.cab.de/tw/productmarking/label-software/cablabel-s3

條碼印表機操作及管理

條碼印表機驅動程式



cab 提供驅動程式，如此一來可使用 cablabel S3 以外的軟體操控條碼印表機。



提供驅動程式免費下載的網址為
www.cab.de/tw/support



條碼印表機程式設計



JScript

cab 為了控制條碼印表機開發出內嵌的程式語言 JScript，提供免費下載手冊的網址為 www.cab.de/en/programming



abc Basic 編譯程式

除了程式語言 JScript，abc Basic 編譯程式作為整合程式集的軟體能讓條碼印表機在傳送列印前多一道檔案編程的處理。其中一個範例是不須中斷進行中的印表機工作便能夠替用其他的印表機語言。abc Basic 編譯程式也可以接收其他系統的檔案諸如磅秤機、條碼掃描槍或可編程序控制器。

連結 SAP®

cab 的設備及系統可透過 SAP¹⁾ 列印標籤。有以下這幾種不同的列印方式：

- 使用 SAPscript 列印
- 使用 SmartForms 列印
- 使用 Adobe Interactive Forms 列印

詳細說明請參見 www.cab.de/tw/news-events/news/sap

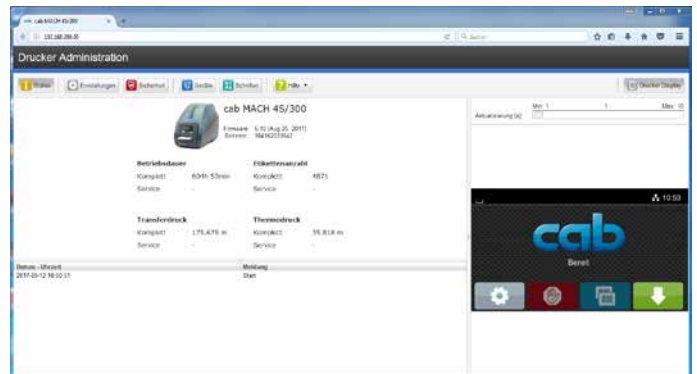
¹⁾ SAP 及其所屬標誌為 SAP SE 的註冊商標。

條碼印表機管理



內網和外網設定

內建在條碼印表機的 HTTP 及 FTP 伺服器能使用一般的程式諸如網路瀏覽器或 FTP 客戶端來監控和設定條碼印表機、更新韌體及管理記憶卡。SNMP 和 SMTP 客戶端透過郵件及 SNMP 資料包將狀態、警示、錯誤等訊息寄到管理者或使用者電腦。時間伺服器用來同步時間及日期。

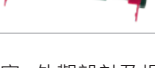


資料庫連接器

條碼印表機透過網路連線能夠直接擷取來自中央 ODBC-或 OLEDB- 兼容資料庫的檔案並列印成標籤。列印時條碼印表機可以修改資料庫的檔案。



型號及料號總覽

項目	料號	條碼印表機
1.1	 B 版搭配 撕紙擋板	5984630 條碼印表機 MACH 4.3S/200B 5984631 條碼印表機 MACH 4.3S/300B 5984632 條碼印表機 MACH 4S/300B 5984633 條碼印表機 MACH 4S/600B
1.2	 P 版搭配 剝離板	5984634 條碼印表機 MACH 4.3S/200P 5984635 條碼印表機 MACH 4.3S/300P 5984636 條碼印表機 MACH 4S/300P 5984637 條碼印表機 MACH 4S/600P
1.3	 C 版搭配 裁刀	5984638 條碼印表機 MACH 4.3S/200C 5984639 條碼印表機 MACH 4.3S/300C 5984640 條碼印表機 MACH 4S/300C 5984641 條碼印表機 MACH 4S/600C
出貨內容		
條碼印表機 電源線 E+F 型・長度 1.8 m USB 傳輸線・長度 1.8 m 操作手冊 德/英		
線上資源		
 https://setup.cab.de/en		
操作手冊有 30 種語言版本 規格手冊 德/英/法 維修手冊 德/英 零件手冊 德/英 程式手冊 英 Windows 條碼印表機驅動程式相容於 Windows 10 Server 2016 Windows 11 Server 2019 Server 2022 (驅動程式有 WHQL 認證) Apple Mac OS X 驅動程式 德/英/法 Linux 驅動程式 德/英/法 標籤編輯軟體 cablabel S3 Lite 入門版 cablabel S3 Viewer 檢視版 資料庫連接器		
項目	料號	磨損部件
2.1	 5977382.001 5977383.001 5977444.001 5977380.001	印字頭 4.3/200 印字頭 4.3/300 印字頭 4/300 印字頭 4/600
2.2	 5984649.001	列印滾軸 DR4
項目	料號	選購配件
2.3	 5984223.001	列印滾軸 DR4-M25
2.4	 5984224.001	列印滾軸 DR4-M50
2.5	 5984228.001	列印滾軸 DR4-M80

出貨內容、外觀設計及規格資料以本冊輸出時間當下的資訊為準・隨時可能更新。cab 對於本冊提供的資訊不作任何保證。

項目	料號	選購配件
2.6	 6010186 5907718.850 5907730.850 5907750.850 5907760.850 5907765.850	外接操作面板 USB 傳輸線 / 1.8 m USB 傳輸線 / 3 m USB 傳輸線 / 5 m USB 傳輸線 / 11 m USB 傳輸線 / 16 m
2.7	 5977370	SD 記憶卡
2.8	 5977730	USB 隨身碟
2.9	 5978912.001	USB 無線網卡 2.4 GHz 802.11b/g/n
2.10	 5977731	USB 無線網卡 搭配可轉動的天線桿 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.12	 5948205	標籤選擇 I/O 介面盒
2.13	 5550818	傳輸線 RS232 C 9/9-pin, 長 3 m
2.14	 5984648.001	標籤紙捲軸
2.15	 5984647.001	碳帶供應軸及回收軸
2.16	 5540750	外掛標籤回捲器 ER4/210
項目	料號	標籤編輯軟體
11.7	 5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152 5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157 規劃中	cablabel S3 Lite 入門版 (至 cab.de/tw 下載) cablabel S3 Pro 1 WS 專業版 cablabel S3 Pro 5 WS 專業版 cablabel S3 Pro 10 WS 專業版 S3 Pro 1 additional 專業版 S3 Pro 4 additional 專業版 S3 Pro 9 additional 專業版 cablabel S3 Print 1 WS 列印版 cablabel S3 Print 5 WS 列印版 cablabel S3 Print 10 WS 列印版 S3 Print 1 additional 列印版 S3 Print 4 additional 列印版 S3 Print 9 additional 列印版 cablabel S3 Print Server 版
11.10	9009950	程式手冊英文版 (影印複本)



您也可以在下列網址獲得最新資訊
www.cab.de/tw/productmarking/label-printer/mach4s

cab 產品總覽

條碼印表機
MACH1, MACH2



條碼印表機
EOS 2



條碼印表機
EOS 5



條碼印表機
MACH 4S



條碼印表機
SQUIX 2



條碼印表機
SQUIX 4



條碼印表機
SQUIX 6.3



條碼印表機
SQUIX 8.3



條碼印表機
XD Q (雙面列印)



條碼印表機
XC Q (雙色列印)



貼標系統
HERMES Q



貼標系統
Hermes C (雙色列印)



試管貼標系統
AXON 1



列印模組
PX Q



標籤及碳帶



標籤編輯軟體
cablabel S3



標籤剝離機
HS, VS



快速貼標機
IXOR



雷射雕刻機
XENO 4



雷射雕刻系統



Germany 德國
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

France 法國
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermörsen
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA 美國
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexico 墨西哥
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan 台灣
cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
Taipei
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

China 中國
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
銳博 (上海) 貿易有限公司
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Singapore 新加坡
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

South Africa 南非
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // 820 服務經銷商夥伴遍佈全球超過 80 個國家

cab
we identify more