

版本：2023 年 6 月



只要是產品都需要貼標

條碼印表機
中小量列印需求的理想選擇



MACH1/2

主要特色



cab 以 MACH1/2 補足市場產品線中的低價位空缺：

- 值得信賴的 4 吋桌上型條碼印表機
- 中小量列印需求的理想選擇
- 熱轉印及熱感印專用
- MACH1 搭載操作按鍵及 LED 顯示器
MACH2 搭載 LCD 彩色螢幕及複合式控制鍵
- 兩種型號皆可選擇 200 dpi 或 300 dpi 的列印解析度
- 最大列印寬度可達 118 mm
- ① 堅固的雙層結構能適用於各種領域的列印需求。



操作

MACH1/2 能大幅度地打開機身更換碳帶及標籤 ①。可使用校準按鍵快速調整來適應不同材質的標籤。

MACH2 整體的操作是透過多語言彩色螢幕 ② 及 cab 複合式控制鍵 ③ 有條理、有邏輯地建構，對使用者而言為直覺易用的設計。

共有 4 種傳輸介面 (包括乙太網路介面) ④，提供彈性及快速的設備連接方式。

使用方式

工作領域	應用範例
辦公室 / 行政機關	指示及警告警語標籤、倉儲 / 倉管用標籤
製造業	商品標示、文件記錄、檢測 / 測試用標籤
醫療業	病人辨識手環、血庫用標籤
貿易業	商品標示、價格標籤
倉儲業	倉庫儲位標識、貨架標籤
運輸業 / 物流業	地址及裝運標籤、貨物收據
活動企劃	用於體育及學校活動的標籤、門票或入場券

軟體及條碼印表機驅動程式

除了 cab 微軟驅動程式以外，隨機附贈的標籤編輯軟體 cablabel S3 可用於設計各種標籤格式。

耗材及配件

MACH1/2 採用 1 至 300 m 長的標準碳帶。置中安裝的最大標籤紙捲外徑為 127 mm。

搭配裁刀、剝離感應器及外掛標籤送紙器等週邊配件讓這款易於保養且機構結實的條碼印表機擁有廣泛的應用範圍。

型號及料號總覽

項目	料號	條碼印表機
1.1	5430001	條碼印表機 MACH1/200
	5430002	條碼印表機 MACH1/300
1.2	5430003	條碼印表機 MACH2/200
	5430004	條碼印表機 MACH2/300

項目	料號	配件
2.1	5430051	裁刀 (每張標籤之間最小裁切高度為 30 mm)
2.2	5430052	剝離感應器 (最小標籤高度為 25 mm)
2.3	5430053	外掛標籤送紙器 (最大標籤紙捲直徑達 250 mm 專用)

規格資料¹⁾

		1.1		1.2	
條碼印表機		MACH1		MACH2	
印字頭					
列印方式	熱轉、熱感				
列印解析度	dpi	203	300	203	300
最快列印速度	mm/s	127	102	177	127
最大列印寬度	mm	108	105.7	108	105.7
標籤²⁾					
紙張、吊牌紙卡、塑膠薄膜 紙捲式或折疊式連續性紙張		■		■	
寬度	標籤紙	mm 25 - 112			
	標籤底紙	mm 25 - 118			
	連續性紙張	mm			
標籤高度	由 mm	4			
	至 mm	1,727	762	1,727	762
厚度	mm	0.06 - 0.2			
重量	g/m ²	60 - 160			
紙捲	最大外徑	mm 127			
	紙管直徑	mm 25.4 - 38.1			
回捲方向	外捲 或 內捲				
破帶					
破墨	外破 或 內破				
破帶最大直徑	mm	68			
紙管直徑	mm	25.4			
最大長度	m	300			
寬度	mm	25 - 114			
條碼印表機 尺寸及重量					
寬度 x 高度 x 深度	mm	210 x 186 x 280			
重量	kg	2.7	3		
搭載定位指示器的標籤感測器					
穿透式感測器	固定於進紙路徑中間				
反射式感測器 (由下至上)	可調整				
電子零件					
內建快閃記憶體	Flash	MB	16		
	SDRAM	MB	8 (另有 4 MB 的應用選項)		
即時日期 / 時間、即時時鐘專用電池	■		■		
傳輸介面					
RS232C	■		■		
PC 連接專用 USB 連接埠	■		■		
乙太網路	■		■		
USB Host 連接埠	-		■		
操作環境					
電源供應	100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC				
最大耗電量	W	60			
溫度 / 濕度	操作過程	5 - 40°C / 30 - 85 % 非凝結狀態			
	封存狀態	-20 - 50°C / 10 - 90 % 非凝結狀態			
	運送途中	-25 - 60°C / 20 - 80 % 非凝結狀態			
安規認證	CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC				

¹⁾ 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。最新資訊請參見官網 www.cab.de/tw/mach1-2

²⁾ 較小、較薄的材質或黏性強的標籤可能會有所限制。應先提供給 cab 為您進行測試。

³⁾ 必須是 cab 版本的 EZPL。詳情請洽詢 cab。

■ 標準品 □ 選配件

操作面板

按鍵	進紙	■	■
	開機 / 關機	■	■
	校準 標籤感測器	■	■
LED 顯示	待機	■	-
	狀態	■	-
彩色 TFT 螢幕 搭載 複合式控制鍵		-	■

螢幕顯示 (MACH2)

條碼印表機設定	■
標籤設定	■
設備	■
診斷	■
結束	■
數位時鐘	■

監控

破帶耗盡	■
標籤耗盡	■
印字頭開啟狀態	■

設備檢測

系統診斷	開機時自動測試印字頭
系統狀態概覽、列印狀態概覽	條碼印表機設定 標籤設定 設備 診斷 結束 測試列印 標籤校準

字型

所有字型	內建 11 種點陣字型 · 包括 OCR-A, OCR-B
字元集	Codepage 437, 737, 850 至 852, 855, 857, 860 至 863, 865, 866, 869 Windows 1250 至 1255, 1257
點陣字型	可八倍縮放長寬比例 · 文字旋轉 0°, 90°, 180°, 270°

圖案格式

PCX, BMP

條碼

一維條碼	Code 39 Code 93 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 Interleaved 2/5 Codabar Code 128 A, B, C EAN 128 UCC 128	Postnet ITF 14 China Postal Code HIBC MSI Plessey Telepen FIM GS1 DataBar
二維條碼及 堆疊式二維條碼	DataMatrix QR-Code Micro QR-Code MaxiCode	PDF417 Micro PDF417 Aztec

軟體

條碼印表機語言	EZPL ³⁾	■
標籤編輯軟體	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ □ □
微軟授權驅動程式 供 32/64 位元使用	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 Server 2019

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.
Niedermodern
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.
铠博（上海）贸易有限公司
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