

1.0 版



MACH1/2

產品特點



- 值得信賴的 4 吋桌上型條碼印表機是經實證可靠的科技結晶
- 中小量列印需求的理想選擇
- 熱轉印及熱感應專用
- 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
- 條碼印表機堅固的雙層結構能在各種領域中穩定列印標籤。
- cab 以 MACH1/2 補足市場產品線中的低價位空缺。



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、有邏輯地所建構起來的，對使用者而言非常直覺易用。

共有 4 種傳輸介面（包含乙太網路介面）**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	提示及警示標籤、清單標籤
製造業	產品標籤、證書標籤、檢查標籤及測試標籤
醫療業	病患登記、血庫用標籤
貿易業	產品標籤、價格標示
倉儲業	倉儲分類標籤、貨架標示
運輸業/物流業	收送貨地址標籤、貨物進廠標籤
活動企劃	運動、學校、門票或入場券用標籤

軟體及條碼印表機驅動程式

除了 cab 微軟驅動程式外還有標籤編輯軟體 cablabel S3 可適用各種設備並能設計各種標籤格式。透過內建的即時時鐘，標籤可列印出即時的日期和時間。

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直徑為 127 mm。

諸如裁刀、剝離裝置及外掛送紙器等週邊配件建構出此部易於保養且支援完整的泛用型條碼印表機。

機型總覽

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	週邊配件
2.1	5430051	裁刀 (每張標籤之間最小裁切高度為 30 mm)
2.2	5430052	剝離裝置 (最小標籤高度為 25 mm)
2.3	5430053	外掛送紙器 (標籤紙捲直徑達 250 mm 專用)

技術規格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⁾					
紙質、吊牌紙卡、塑膠薄膜 紙捲式和折疊式連續性紙張		■		■	
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	1727	762	1727	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				
碳帶					
碳墨	外碳 或 內碳				
碳帶最大直徑	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 標準式 (由上向下)	可調整				
電子零件					
內建快閃記憶體	Flash	MB	16		
	SDRAM	MB	8		
	(4 MB 供應用)				
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 /	操作過程	5 - 40°C / 30 - 85% 非凝結狀態			
濕度	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			
安全認證	CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC				

■ 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		
	系統診斷		
	結束		
	數位時鐘		
監控			
	碳帶耗盡		
	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		
系統狀態概覽及列印	條碼印表機設定 標籤設定 設備 系統診斷 結束 測試列印 標籤校準		
字型			
所有字型	內建 11 種點陣字型包含 OCR-A, OCR-B		
字元集	Codepage 437, 737, 850 bis 852, 855, 857, 860 bis 863, 865, 866, 869 Windows 1250 至 1255, 1257		
點陣字型	可八倍縮放長度寬度比例 · 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	PDF417 DataMatrix MaxiCode QR code	Micro PDF417 Micro QR code Aztec	
軟體			
條碼印表機語言	EZPL, ZPL, EPL		■
標籤編輯軟體	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro		■ ■ □
微軟授權驅動程式 32/64 位元供使用	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2	■

¹⁾ 關於條碼印表機外觀設計和設備技術資料的說明僅符合本目錄印刷時的現有資訊。若有改動恕不另行通知。最新資訊請造訪 cab 官方網站 www.cab.de/tw/productmarking/label-printer/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。

📍 總部與生產基地皆位於德國

🌐 至 🌐 為全球分公司

820 經銷商夥伴
遍佈全球超過 80 個國家。



Europe 歐洲

Germany 德國

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
phone +49 721 6626 0
fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

France 法國

cab Technologies S.à.r.l.
2a Rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
phone +33 388 722501
fax +33 388 722502
info.fr@cab.de
www.cab.de/fr

America 美洲

USA 美國

cab Technology, Inc.
87 Progress Avenue Unit
1
Tyngsboro, MA 01879
phone +1 978 649 0293
fax +1 978 649 0294
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Latin America 拉丁美洲

Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Juárez, Mexico
phone +52 656 682 3745
fax +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asia 亞洲

Taiwan 台灣

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
23552 新北市中和區
中正路700號16F-1
phone +886 (02) 8227 3966
fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

China 中國

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博 (上海) 贸易有限公司
200335 上海市长宁区
通协路268号A507室
phone +86 (021) 6236 3161
fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

South-China Sales Office

华南销售联络处
510610 广州市天河区林和中路8号
海航大厦10楼39单元
phone +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

Africa 非洲

South Africa 南非

cab Technology (Pty) Ltd.
14 Republic Street
Bordeaux
2125 Randburg
phone +27 11 886 3580
fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za