

Stand: 06/2023



Produkte brauchen Kennzeichnung
Etikettendrucker
für den Desktopeinsatz



MACH1/2

Die wichtigsten Merkmale



Mit den MACH1/2 rundet cab ihre Druckerpalette im unteren Preissegment ab:

- Zuverlässige 4“-Desktopdrucker in bewährter Technologie
- Ideal bei kleinem bis mittlerem Druckaufkommen
- Für Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- MACH1 mit Bedientasten und LED-Anzeige, MACH2 mit LCD-Farbdisplay und Navigatorpad
- Druckauflösung 200 dpi oder 300 dpi für beide Gerätetypen
- Verarbeitung von Etikettenbreiten bis 118 mm
- Die stabile Doppelwandkonstruktion lässt den Druck von Etiketten in allen Bereichen zu.



2 Bedienung

Die MACH1/2 können zum Einlegen der Transferfolie und der Etikettenrolle weit geöffnet werden 1. Verschiedene Materialien lassen sich mit einer Kalibriertaste einstellen und ohne Zeitverlust einsetzen.

- 4 Die komplette Bedienung des MACH2 über das mehrsprachige Farbdisplay 2 und das cab Navigatorpad 3 ist logisch aufgebaut und für den Anwender intuitiv verständlich.

Insgesamt vier Schnittstellen (inklusive Ethernet) 4 bieten Flexibilität und schnellen Geräteanschluss.

Einsatzmöglichkeiten

Bereich	Anwendungen
Büro / Behörde	Hinweis- und Warnetiketten, Inventaretiketten
Fertigung	Produktetiketten, Protokoll-, Prüf- und Testetiketten
Gesundheit	Etiketten bei Patientenaufnahme, Blutbanken
Handel	Produktetiketten, Preisauszeichnung
Lager	Lagerplatzetiketten, Regalbeschriftung
Transport / Logistik	Adress- und Versandetiketten, Wareneingang
Veranstaltungen	Etiketten für Events im Sport und an Schulen, Tickets bzw. Eintrittskarten

Software und Druckertreiber



Neben einem cab Windowstreiber liegt die Etikettensoftware cablabel S3 jedem Gerät bei und ermöglicht das Erstellen von Etikettenformaten aller Art.

Materialien und Zubehör

Die MACH1/2 setzen auf Standardfarbbänder mit 1“-Kern und 300 m Länge. Der maximale Außendurchmesser der zentriert einlegbaren Etikettenrolle beträgt 127 mm.

Zubehör wie das Schneidemesser, die Spendevorrichtung und der externe Abwickler ermöglichen den universellen Einsatz der wartungsfreundlichen Kompaktdrucker.

Lieferprogramm

Pos.		Artikel-Nr.	Drucker
1.1		5430001	Etikettendrucker MACH1/200
		5430002	Etikettendrucker MACH1/300
1.2		5430003	Etikettendrucker MACH2/200
		5430004	Etikettendrucker MACH2/300

Pos.	Artikel-Nr.	Zubehör
2.1	5430051	Schneidemesser (Schnitthöhe zwischen den Etiketten mindestens 30 mm)
2.2	5430052	Spendevorrichtung (Etikettenhöhe mindestens 25 mm)
2.3	5430053	Externer Abwickler (für Rollendurchmesser bis 250 mm)

Technische Daten¹⁾

		1.1		1.2	
Etikettendrucker		MACH1		MACH2	
Druckkopf					
Druckprinzip		Thermotransfer, Thermodirekt			
Druckauflösung	dpi	203	300	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	127	102	177	127
Druckbreite	bis mm	108	105,7	108	105,7
Material²⁾					
Papier, Karton, Kunststoffe Endlosmaterial auf Rolle oder Leporello		■		■	
Breite	Etiketten mm	25 - 112			
	Trägerband mm	25 - 118			
	Endlosmaterial mm				
Etikettenhöhe	ab mm	4			
	bis mm	1.727	762	1.727	762
Dicke	mm	0,06 - 0,2			
Gewicht	g/m ²	60 - 160			
Rolle	Außendurchmesser bis mm	127			
	Kerndurchmesser mm	25,4 - 38,1			
Wicklung		außen oder innen			
Transferfolie					
Farbseite		außen oder innen			
Rollendurchmesser	bis mm	68			
Kerndurchmesser	mm	25,4			
Lauflänge	bis m	300			
Breite	mm	25 - 114			
Maße und Gewichte Drucker					
Breite x Höhe x Tiefe	mm	210 x 186 x 280			
Gewicht	kg	2,7		3	
Etikettensensor mit Positionsanzeige					
Durchlichtsensor		mittig fixiert			
Reflexsensor von unten		einstellbar			
Elektronik					
Speicher	Flash MB	16			
	SDRAM MB	8 (4 MB für Anwendung)			
Batterie für aktuelles Datum / Uhrzeit, Echtzeituhr		■		■	
Schnittstellen					
RS232C		■		■	
USB für PC-Anschluss		■		■	
Ethernet		■		■	
USB Host		-		■	
Betriebsdaten					
Spannung		100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC			
Leistungsaufnahme bis W		60			
Temperatur / Luftfeuchtigkeit	Betrieb	5 - 40°C / 30 - 85 % nicht kondensierend			
	Lager	-20 - 50°C / 10 - 90 % nicht kondensierend			
	Transport	-25 - 60°C / 20 - 80 % nicht kondensierend			
Zulassungen		CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC			

¹⁾ Die Angaben über Aussehen und technische Daten der Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Die Katalogangaben stellen keine Zusicherung oder Garantie dar. Aktuelle Daten finden Sie auf der Internetseite www.cab.de/mach1-2

²⁾ Bei kleinen Etiketten, dünnem Material oder starkem Kleber kann es Einschränkungen geben. Diese Anwendungen müssen getestet und freigegeben werden.

■ Standard □ Option

Bedienfeld			
Tasten	Feed	■	■
	Ein / Aus	■	■
	Kalibrierung Materialsensor	■	■
LEDs	Ready	■	-
	Status	■	-
Farbiges TFT-Display mit Navigatorpad		-	■
Anzeigen im Display (MACH2)			
	Druckereinstellungen Etiketteneinstellungen Geräte Diagnose Beenden Digitaluhr		
Überwachungen			
	Transferfolie Ende Material Ende Druckkopf offen		
Testeinrichtungen			
Systemdiagnose	beim Einschalten inklusive Druckkopferkennung		
Kurzstatusanzeige, Statusausdruck	Druckereinstellungen Etiketteneinstellungen Geräte Diagnose Beenden Testausdruck Etiketten kalibrieren		
Schriften			
Schriftarten	11 Bitmap-Fonts inklusive OCR-A, OCR-B		
Zeichensätze	Codepage 437, 737, 850 bis 852, 855, 857, 860 bis 863, 865, 866, 869 Windows 1250 bis 1255, 1257		
Bitmap-Fonts	Vergrößerungsfaktor bis achtfach Breite und Höhe, Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°		
Grafikformate			
	PCX, BMP		
Codes			
Lineare 1D-Barcodes	Code 39		Postnet
	Code 93		ITF 14
	EAN/UPC Appendix 2		China Postal Code
	EAN/UPC Appendix 5		HIBC
	Interleaved 2/5		MSI
	Codabar		Plessey
	Code 128 A, B, C		Telepen
	EAN 128		FIM
	UCC 128		GS1 DataBar
	2D- und Stapelcodes	DataMatrix	
QR-Code			Micro PDF417
Micro QR-Code MaxiCode			Aztec
Software			
Druckersprache	EZPL		■
Etikettensoftware	cablabel S3 Lite		■
	cablabel S3 Viewer		■
	cablabel S3 Pro		□
	cablabel S3 Print		□
Windowstreiber zertifiziert 32/64 Bit für	Windows Vista	Server 2008	
	Windows 7	Server 2008 R2	
	Windows 8	Server 2012	
	Windows 8.1	Server 2012 R2	
	Windows 10	Server 2016 Server 2019	■

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

Frankreich
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

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

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

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipeh
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

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

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

cab // 820 Vertriebs- und Servicepartner in über **80** Ländern

cab
we identify more