

Edycja 1.0



MACH1/2

Najważniejsze cechy



- Niezawodne 4-calowe biurkowe drukarki etykiet w sprawdzonej technologii
- Idealne dla małych i średnich wydajności druku
- Do druku termotransferowego i termicznego
- MACH1 z przyciskami kontroli i wyświetlaczem LED, MACH2 z kolorowym wyświetlaczem LED i padem do nawigacji
- Rozdzielczość druku 200 dpi lub 300 dpi w obydwu modelach drukarek
- Obsługuje etykiety o szerokości do 118 mm
- Solidna dwucienna konstrukcja pozwala na użytkowanie drukarki w każdym środowisku
- Z MACH1/2 CAB uzupełnia swój asortyment drukarek w niższym segmencie cenowym.



Działanie

MACH1/2 otwiera się szeroko, aby wygodnie włożyć rolki z taśmą i etykietami **1**. Dostosowanie do różnych materiałów za pomocą przycisku kalibracji, bez straty czasu.

Wielojęzyczny kolorowy wyświetlacz **2** i pad nawigacyjny typowy dla drukarek cab **3** w modelu MACH2 są logicznie uporządkowane i intuicyjnie obsługiwane przez użytkownika.

Cztery interfejsy (w tym Ethernet) **4** zapewniają elastyczność i szybkie podłączenie urządzenia.

Obszary zastosowań

Obszar działalności	Zastosowania
Biuro / administracja	Etykiety informacyjne i ostrzegawcze, etykiety inwentaryzacyjne
Produkcja	Etykiety produktów, etykiety z protokołów, certyfikacji, testowe
Opieka zdrowotna	Etykiety na karty pacjentów, do banków krwi
Handel	Etykieta produktowa, cenowa
Magazyn	Etykiety opisujące miejsce przechowywania, Etykietowanie półek
Transport / Logistyka	Etykieta adresowa i wysyłkowa, przy przyjęciu towaru
Wydarzenia	Etykiety na imprezy sportowe, szkolne, bilety

Oprogramowanie i sterowniki drukarki



Oprócz sterownika cab Windows każde urządzenie jest wyposażone w oprogramowanie cablabel S3, które umożliwia tworzenie formatów etykiet wszelkiego rodzaju. Poprzez zintegrowany zegar czasu rzeczywistego etykiety mogą być oznakowane aktualną datą i godziną.

Materiały i akcesoria

MACH1/2 obsługują standardowe rolki taśmy termotransferowej na 1-calowej bobinie, o długości 300 m. Maksymalna średnica zewnętrzna rolki z etykietami umieszczonej w pozycji centralnej wynosi 127 mm.

Akcesoria takie jak nóż, czujnik obecności etykiety i zewnętrzna odwijarka pozwalają na uniwersalne zastosowanie tych-wymagających minimum serwisu- kompaktowych drukarek etykiet.

Gama produktów

Poz.		Nr części	Urządzenia
1.1		5430001	Drukarka etykiet MACH1/200
		5430002	Drukarka etykiet MACH1/300
1.2		5430003	Drukarka etykiet MACH2/200
		5430004	Drukarka etykiet MACH2/300

Poz.	Nr części	Akcesoria
2.1	5430051	Nóż (cięcie minimum co 30 mm)
2.2	5430052	Czujnik obecności etykiety (wysokość etykiety przynajmniej 25 mm)
2.3	5430053	Zewnętrzna odwijarka (dla rolek o średnicy do 250 mm)

Dane techniczne¹⁾

■ Standard □ Opcja



		1.1		1.2	
Drukarka etykiet		MACH1		MACH2	
Głowica drukująca					
Metoda druku		Termotransferowy, termiczny			
Rozdzielczość druku	dpi	203	300	203	300
Prędkość druku	do mm/s	127	102	177	127
Szerokość druku	do mm	108	105,7	108	105,7
Materiał²⁾					
Papier, kartonik, tworzywa materiał ciągły lub składanka		■		■	
Szerokość Etykiety	mm	25 - 112			
Podkład materiał ciągły	mm	25 - 118			
Wysokość etykiety	przynajmniej mm	4			
	do mm	1727	762	1727	762
Grubość	mm	0,06 - 0,2			
Waga	g/m ²	60 - 160			
Rola Średnica zewnętrzna	do mm	127			
	Średnica bobiny	25,4 - 38,1			
Nawinięcie		Na zewnątrz lub do środka			
Taśma termotransferowa					
Barwnik		Na zewnątrz lub do środka			
Średnica rolki	do mm	68			
Średnica bobiny	mm	25,4			
Długość nawoju	do m	300			
Szerokość	mm	25 - 114			
Wymiary i waga drukarki					
Szerokość x Wysokość x Głębokość	mm	210 x 186 x 280			
Waga	kg	2,7	3		
Czujnik etykiet ze wskaźnikiem położenia					
Czujnik przerwy		Stały pośrodku			
Czujnik odbiciowy od spodu		Regulowany			
Elektronika					
Pamięć Flash	MB	16			
SDRAM	MB	8 (4 MB dla aplikacji)			
Bateria do czasu i daty, zegar czasu rzeczywistego		■		■	
Interfejsy					
RS232C		■		■	
USB do podłączenia z komputerem		■		■	
Ethernet		■		■	
USB host		-		■	
Parametry					
Zasilanie		100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC			
Zużycie energii	do W	60			
Temperatura / wilgotność	Działanie	5 - 40°C / 30 - 85% bez kond.			
	Przechowywanie	-20 - 50°C / 10 - 90% bez kond.			
	Transport	-25 - 60°C / 20 - 80% bez kond.			
Certyfikaty		CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC			

¹⁾ Wszystkie informacje na temat projektu i specyfikacji technicznej są zgodne na dzień druku niniejszej ulotki. Zastrzega się możliwość zmian. Aktualne dane patrz strona internetowa www.cab.de/en/mach1-2

²⁾ Ograniczenia mogą mieć zastosowanie do małych etykiet, cienkich materiałów lub z silnym klejem. Te aplikacje wymagają przetestowania i zatwierdzenia.

Panel operatora			
Przyciski	Wysuw etykiety	■	■
	Włączenie / Wyłączenie	■	■
	Kalibracja czujnika etykiety	■	■
LEDy	Gotowy	■	-
	Status	■	-
Kolorowy wyświetlacz TFT z padem do nawigacji		-	■
Na wyświetlaczu (MACH2)			
		Ustawienia drukarki Ustawienia etykiety Urządzenia Diagnostyka Wyjście Zegar/czas	
Kontrola			
		Koniec taśmy Koniec etykiet Głowica otwarta	
Funkcje testowe			
Diagnoza systemu	Podczas włączania urządzenia, łącznie z automatycznym wykrywaniem typu głowicy.		
Krótki raport stanu, status wydruku	Ustawienia drukarki Ustawienia etykiety Urządzenia Diagnostyka Wyjście Wydruk testowy Kalibracja etykiety		
Czcionki			
Typy czcionek	11 bitmapowych czcionek zawierających OCR-A, OCR-B		
Zestawy czcionek	Strona kodowa 437, 737, 850 to 852, 855, 857, 860 to 863, 865, 866, 869 Windows 1250 do 1255, 1257		
Czcionki bitmapowe	Współczynnik powiększenia do ośmiu razy – szerokość i wysokość; położenie 0°, 90°, 180°, 270°		
Formaty graficzne			
		PCX, BMP	
Kody kreskowe			
Kody 1-wymiarowe	Code 39	Postnet	
	Code 93	ITF 14	
	EAN/UPC Appendix 2	China Postal Code	
	EAN/UPC Appendix 5	HIBC	
	Kod 2/5 z przeplotem	MSI	
	Codabar	Plessey	
	Code 128 A, B, C	Telepen	
	EAN 128	FIM	
	UCC 128	GS1 DataBar	
	Kody 2-wymiarowe	PDF417	Micro PDF417
DataMatrix		Micro QR code	
MaxiCode		Aztec	
QR code			
Oprogramowanie			
Języki drukarki	EZPL, ZPL, EPL		■
Oprogramowanie do etykiet	cablabel S3 Lite		■
	cablabel S3 Viewer		■
	cablabel S3 Pro		□
Certyfikowane sterowniki Windows 32/64 bity dla	Windows Vista	Server 2003	
	Windows 7	Server 2008	
	Windows 8	Server 2008 R2	
	Windows 8.1	Server 2012	■
	Windows 10	Server 2012 R2	

 Siedziba główna i zakład produkcyjny w Niemczech

 do  Przedstawicielstwa zagraniczne

Ponadto 820 dystrybutorów w ponad 80 krajach na całym świecie



Europa

Niemcy

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

Francja

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

Ameryka

USA

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

Ameryka Łacińska

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

Azja

Tajwan

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipei 23552
phone +886 (02) 8227 3966
fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

Chiny

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
phone +86 (021) 6236 3161
fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
phone +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

Afryka

Afryka Południowa

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