



**NEWPROTECH**  
PROFESSIONAL TECHNOLOGY

**cab**  
*we identify more*

Edizione 1.0



**MACH1/2**

 **NEWPROTECH**  
PROFESSIONAL TECHNOLOGY

## Caratteristiche principali



- Affidabile stampante desktop da 4" con tecnologia consolidata
- Ideale per esigenze di stampa da ridotte a medie
- Per stampa a trasferimento termico e stampa termica diretta
- MACH1 con tasti di comando e spia LED, MACH2 con display LCD a colori e pad per navigazione
- Risoluzione di stampa 200 dpi o 300 dpi per entrambe le versioni
- Lavorazione di etichette della larghezza max. di 118 mm
- La robusta struttura a doppia parete consente la stampa di etichette in tutti i settori.
- Con MACH1/2, cab completa la propria gamma di stampanti nel segmento di prezzo più basso.



### Impiego

Le stampanti MACH1/2 possono essere aperte per inserire pellicole trasferibili e rotoli di etichette <sup>1</sup>. L'impiego dei diversi materiali avviene rapidamente con un tasto di calibrazione.

La gestione completa di MACH2 mediante il display a colori <sup>2</sup> in più lingue ed il pad per navigazione cab <sup>3</sup> è logica ed intuitiva.

Complessivamente quattro interfacce (inclusa l'interfaccia Ethernet) <sup>4</sup> garantiscono la necessaria flessibilità e la rapida connessione del prodotto.

### Possibilità di impiego

Settore	Applicazioni
Ufficio/autorità	Etichette di segnalazione e avvertimento, etichette per inventario
Produzione	Etichette per prodotti, etichette di protocollo, di prova e di test
Sanità	Etichette per l'accettazione dei pazienti, banche del sangue
Commercio	Etichette per prodotti, indicazione dei prezzi
Magazzino	Etichette per le postazioni di magazzino, denominazione degli scaffali
Trasporti/logistica	Etichette di indirizzo e spedizione, Accettazione merci
Manifestazioni	Etichette per eventi sportivi e scolastici, ticket e biglietti di ingresso

### Software e driver stampante



Oltre al driver Windows per cab, il software per etichette cablabel S3 è incluso all'apparecchio e consente la creazione di etichette di qualsiasi formato. Grazie all'orologio in tempo reale installato le etichette possono essere dotate della data e dell'ora correnti.

### Materiali e accessori

Le stampanti MACH1/2 utilizzano nastri a colori standard con anima da 1" e della lunghezza di 300 m. Il diametro esterno massimo del rotolo di etichette da inserire centrato è di 127 mm.

Gli accessori, come il gruppo di taglio, il dispositivo di erogazione e lo svolgitoro esterno, consentono l'utilizzo universale di questa stampante compatta e di facile manutenzione.

## Programma di fornitura

Pos.		N. art.	Dispositivi
1.1		5430001	Stampante per etichette MACH1/200
		5430002	Stampante per etichette MACH1/300
1.2		5430003	Stampante per etichette MACH2/200
		5430004	Stampante per etichette MACH2/300

Pos.	N. art.	accessori
2.1	5430051	Gruppo di taglio (altezza min. di taglio tra le etichette 30 mm)
2.2	5430052	Dispositivo di erogazione (altezza min. etichette 25 mm)
2.3	5430053	Svolgitoro esterno (per rotoli del diametro massimo di 250 mm)

# Dati tecnici<sup>1)</sup>

	1.1	1.2
<b>Stampante per etichette</b>	<b>MACH1</b>	<b>MACH2</b>
<b>Testina di stampa</b>		
Principio di stampa	Trasferimento termico, stampa termica diretta	
Risoluzione di stampa dpi	203 300	203 300
Velocità di stampa fino a mm/s	127 102	177 127
Larghezza di stampa fino a mm	108 105,7	108 105,7
<b>Materiale<sup>2)</sup></b>		
Carta, cartone, materie plastiche Materiale continuo su rotolo o piegato a fisarmonica	■	■
Larghezza Etichette mm	25 - 112	
Nastro portante Materiale continuo mm	25 - 118	
Altezza etichetta da mm	4	
fino a mm	1.727 762	1.727 762
Spessore mm	0,06 - 0,2	
Peso g/m <sup>2</sup>	60 - 160	
Rotolo Diametro esterno fino a mm	127	
Diametro anima mm	25,4 - 38,1	
Avvolgimento	Esterno o interno	
<b>Nastro pigmentato</b>		
Lato colorato	Esterno o interno	
Diametro rotolo fino a mm	68	
Diametro anima mm	25,4	
Lunghezza fino a m	300	
Larghezza mm	25 - 114	
<b>Dimensioni e pesi stampante</b>		
Larghezza x Altezza x Profondità mm	210 x 186 x 280	
Peso kg	2,7	3
<b>Sensore etichette con visualizzazione della posizione</b>		
Sensore di luce trasmessa	Fissato al centro	
Sensore luce riflessa da sotto	Impostabile	
<b>Elettronica</b>		
Memoria Flash MB	16	
SDRAM MB	8 (4 MB per applicazione)	
Batteria per data/ora attuali, orologio in tempo reale	■	■
<b>Interfacce</b>		
RS232C	■	■
USB per attacco PC	■	■
Ethernet	■	■
Host USB	-	■
<b>Dati di esercizio</b>		
Tensione	100 - 240 VCA ~ 50/60 Hz, PFC	
Potenza assorbita fino a W	60	
Temperatura / Funzionamento	5 - 40°C / 30 - 85% non cond.	
Umidità dell'aria Magazzino	-20 - 50°C / 10 - 90% non cond.	
Trasporto	-25 - 60°C / 20 - 80% non cond.	
Omologazioni	CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC	

<sup>1)</sup> Le informazioni relative all'aspetto e ai dati tecnici degli apparecchi corrispondono alle conoscenze in nostro possesso al momento della stampa. Salvo modifiche. I dati aggiornati sono disponibili sul sito web [www.cab.de/it/mach1-2](http://www.cab.de/it/mach1-2)

<sup>2)</sup> Con etichette piccole, materiali sottili o adesivo forte si possono verificare limitazioni. Queste applicazioni devono essere testate e approvate.

■ Standard □ Opzione

<b>Quadro di comando</b>			
Tasti	Feed	■	■
	On/off	■	■
	Calibrazione sensore materiale	■	■
LED	Ready	■	-
	Stato	■	-
	Display TFT a colori con pad per navigazione	-	■
<b>Indicatori sul display (MACH2)</b>			
	Impostazioni stampante Impostazioni etichette Dispositivi Diagnostica Termine Orologio digitale		
<b>Monitoraggio</b>			
	Fine pellicola trasferibile Fine materiale Testina di stampa aperta		
<b>Sistemi di test</b>			
Diagnosi di sistema	All'accensione, incl. rilevamento testina di stampa		
Indicatore rapido di stato, stampa stato	Impostazioni stampante Impostazioni etichette Dispositivi Diagnostica Termine Stampa di prova Calibrazione etichette		
<b>Set caratteri</b>			
Caratteri di stampa	Font 11 Bitmap, incluso OCR-A, OCR-B		
Set Caratteri	Codifica di caratteri 437, 737, da 850 a 852, 855, 857, da 860 a 863, 865, 866, 869 Windows da 1250 a 1255, 1257		
Font bitmap	Fattore di ingrandimento fino a otto volte la larghezza e l'altezza, orientamento 0°, 90°, 180°, 270°		
<b>Formati grafici</b>			
	PCX, BMP		
<b>Codici a barre</b>			
Codici 1D	Codice 39 Codice 93 EAN/UPC Appendice 2 EAN/UPC Appendice 5 Interleaved 2/5 Codabar Codice 128 A, B, C EAN 128 UCC 128	Postnet ITF 14 China Postal Code HIBC MSI Plessey Telepen FIM GS1 DataBar	
Codici 2D	PDF417 DataMatrix Maxi Codice Codice QR	Micro PDF417 Codice Micro QR Aztec	
<b>Software</b>			
Linguaggi stampante	EZPL, ZPL, EPL		■
Software per etichette	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro		■ ■ □
Driver Windows certificato 32/64 bit per	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2	■



# NEWPROTECH

PROFESSIONAL TECHNOLOGY



NEW PROTECH SRL- PROFESSIONAL TECHNOLOGY  
Via A. Grandi, 70  
20862 Arcore (MB) Italy  
Tel. +39 039/6014640 Fax.: +39 039/6882434  
Email: [info@newprotech.it](mailto:info@newprotech.it)  
web: [www.newprotech.it](http://www.newprotech.it)

**cab**  
*we identify more*