

Los productos requieren una identificación
Impresoras de etiquetas
para aplicaciones de sobremesa



MACH1/2

Características más importantes



Las impresoras MACH1/2 vienen a completar la gama de cab en el segmento de precios más asequible:

- Impresora de sobremesa de 4", fiable y con tecnología probada
- Ideal para volúmenes de impresión pequeños y medianos
- Para impresión térmica por transferencia e térmica directa
- MACH1 con teclas de mando e indicador LED, MACH2 con pantalla a color LCD y teclado de navegación
- Resolución de impresión 200 dpi o 300 dpi para ambos modelos
- 1 • Procesamiento de etiquetas de hasta 118 mm de ancho
- Su robusto diseño de doble pared permite imprimir las etiquetas en todas las áreas.



2 Manejo

Las impresoras MACH1/2 se pueden abrir ampliamente para introducir el ribbon y el carrete de etiquetas 1. Una tecla de calibración permite ajustar los distintos materiales e introducirlos sin perder tiempo.

- 4 Todo el manejo de la MACH2 a través de la pantalla a color en múltiples idiomas 2 y del teclado de navegación de cab 3 presenta una estructura lógica, por lo que resulta comprensible de manera intuitiva para el usuario.

Un total de cuatro interfaces (incluida Ethernet) 4 ofrecen gran flexibilidad y permiten conectar el dispositivo con rapidez.

Posibilidades de uso

Ámbito	Aplicaciones
Oficina / administración	Etiquetas de aviso y advertencia, etiquetas de inventario
Fabricación	Etiquetas de producto, etiquetas de protocolo, de ensayo y de pruebas
Sanidad	Etiquetas en la recepción de pacientes, bancos de sangre
Comercio	Etiquetas de producto, etiquetas de precio
Almacén	Etiquetas de depósito, rotulación de estantes
Transporte / logística	Etiquetas de dirección y de envío, recepción de mercancías
Actos	Etiquetas para eventos deportivos y en escuelas, boletos y entradas

Software y controladores de la impresora

Además de un controlador para Windows de cab, todos los dispositivos cuentan con el software de etiquetas cablabel S3, que permite crear todo tipo de formatos de etiqueta. Gracias al reloj en tiempo real que tienen instalado, pueden imprimir en las etiquetas la fecha y la hora actuales.

Materiales y accesorios

Las impresoras MACH1/2 usan cintas de tinta estándar con núcleo de 1" y 300 m de longitud. El diámetro exterior máximo del carrete de etiquetas (que se puede introducir centrado) es de 127 mm.

Accesorios como el cortador, el dispositivo expendedor y el desbobinador externo hacen posible el uso universal de estas impresoras compactas de fácil mantenimiento.

Programa de suministro

Pos.	N.º de art.	Impresoras
1.1	5430001	Impresora de etiquetas MACH1/200
	5430002	Impresora de etiquetas MACH1/300
1.2	5430003	Impresora de etiquetas MACH2/200
	5430004	Impresora de etiquetas MACH2/300

Pos.	N.º de art.	Accesorios
2.1	5430051	Cortador (Altura de corte entre las etiquetas al menos 30 mm)
2.2	5430052	Dispositivo expendedor (Altura de etiqueta al menos 25 mm)
2.3	5430053	Desbobinador externo (para diámetros de carrete de hasta 250 mm)

Datos técnicos¹⁾

		1.1		1.2	
Impresora de etiquetas		MACH1		MACH2	
Cabezal de impresión					
Principio de impresión		Transferencia térmica, Térmica directa			
Resolución de impresión	dpi	203	300	203	300
Velocidad de impresión	hasta mm/s	127	102	177	127
Ancho de impresión	hasta mm	108	105,7	108	105,7
Material²⁾					
Papel, cartón, plásticos Material continuo en carrete o plegado en zigzag		■		■	
Ancho	Cinta de soporte mm	25 - 112			
	Altura de etiqueta Material continuo mm	25 - 118			
Altura de etiqueta	desde mm	4			
	hasta mm	1.727	762	1.727	762
Espesor	mm	0,06 - 0,2			
Peso	g/m ²	60 - 160			
Carrete	Diámetro exterior hasta mm	127			
	Diámetro del núcleo mm	25,4 - 38,1			
Bobinado	exterior o interior				
Ribbon					
Lado del color		exterior o interior			
Diámetro de rodillo	hasta mm	68			
Diámetro del núcleo	mm	25,4			
Longitud de carrera	hasta m	300			
Ancho	mm	25 - 114			
Dimensiones y pesos de la impresora					
Ancho x alto x fondo	mm	210 x 186 x 280			
Peso	kg	2,7	3		
Sensor de etiquetas con indicación de posición					
Sensor transmisor		fijado en posición central			
Sensor de reflexión desde abajo		ajustable			
Electrónica					
Memoria	Flash MB	16			
	SDRAM MB	8 (4 MB para la aplicación)			
Batería para la fecha / hora actual, reloj en tiempo real		■		■	
Puertos de conexión					
RS232C		■		■	
USB para conexión a PC		■		■	
Ethernet		■		■	
USB host		-		■	
Datos de servicio					
Tensión		100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC			
Consumo de potencia hasta W		60			
Temperatura / humedad	Funcionamiento	5 - 40°C / 30 - 85 % sin condensación			
	Almacenamiento	-20 - 50°C / 10 - 90 % sin condensación			
	Transporte	-25 - 60°C / 20 - 80 % sin condensación			
Autorizaciones		CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC			

¹⁾ Las indicaciones relativas al aspecto y los datos técnicos de los dispositivos corresponden al conocimiento disponible en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones. Los datos que aparecen en el catálogo no constituyen una seguridad o una garantía. Los datos actuales se encuentran en la página web www.cab.de/es/mach1-2

²⁾ En caso de etiquetas pequeñas, material fino o adhesivo potente, es posible que existan limitaciones. Estas aplicaciones deben probarse y autorizarse.

■ Estándar □ Opcional

Panel operativo			
Teclas	Alimentación	■	■
	Con./Desc.	■	■
	Calibración del sensor de material	■	■
LED	Preparado	■	-
	Estado	■	-
Pantalla TFT a color con teclado de navegación		-	■
Indicaciones en la pantalla (MACH2)			
		Ajustes de la impresora Ajustes de etiqueta Dispositivos Diagnóstico Terminar Reloj digital	
Supervisiones			
		Final del ribbon Final del material Cabezal de impresión abierto	
Dispositivos de prueba			
Diagnóstico del sistema	Durante la conexión, incluyendo detección de cabezal de impresión		
Indicación breve de estado, impresión de estado	Ajustes de la impresora Ajustes de etiqueta Dispositivos Diagnóstico Terminar Impresión de prueba Calibración de etiquetas		
Fuentes			
Tipos de fuentes	11 fuentes de mapa de bits, incluidas OCR-A, OCR-B		
Conjuntos de caracteres	Página de códigos 437, 737, 850 a 852, 855, 857, 860 a 863, 865, 866, 869 Windows 1250 a 1255, 1257		
Fuentes de mapa de bits	Factor de ampliación hasta por ocho para ancho y alto, orientación 0°, 90°, 180°, 270°		
Formatos de gráficos			
		PCX, BMP	
Códigos			
Códigos de barras 1D lineales	Code 39	Postnet	
	Code 93	ITF 14	
Códigos 2D y apilados	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	
	DataMatrix	PDF417	
	Código QR	Micro PDF417	
	Micro código QR	Aztec	
MaxiCode			
Software			
Idioma de impresora	EZPL		■
Software de diseño de etiquetas	cablabel S3 Lite		■
	cablabel S3 Viewer		■
	cablabel S3 Pro		□
	cablabel S3 Print		□
Controlador de Windows certificado 32/64 bits para	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	

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

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

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

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

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

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

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

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

cab // 820 distribuidores en más de 80 países

cab
we identify more