

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.

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
Material ⁽²⁾						
Papel, cartón, plásticos Material continuo en carrete o plegado en zigzag			■		■	
Ancho	Cinta de soporte	mm	25 - 112			
	Altura de etiqueta		25 - 118			
	Material continuo	mm				
Altura de etiqueta		desde mm	4			
		hasta mm	1.727	762	1.727	762
Espesor		mm	0,06 - 0,2			
Peso		g/m²	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 transmisivo			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 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	
Códigos 2D y apilados	DataMatrix Código QR Micro código QR MaxiCode	PDF417 Micro PDF417 Aztec	
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 Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 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.

Niedermorschwihr

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.

Taipei

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

Sudáfrica

cab Technology (Pty) Ltd.

Randburg

Tel. +27 11 886 3580

www.cab.de/za

cab // 820 distribuidores y socios de servicio en más de 80 países



Pol. Ind. Acceso Sur, C/ Francia, nave 4F
12006 Castellón - Tel. 964 24 07 37
info@cbmtecnicos.com www.cbmtecnicos.com