

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
- 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 ③ 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⁾

Impresora de etiquetas		1.1 MACH1	1.2 MACH2	■ Estándar	□ Opcional		
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		
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 transmisorivo			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				
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 de barras							
Códigos 1D	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	DataMatrix Código QR Micro código QR MaxiCode		PDF417 Micro PDF417 Aztec				
Software							
Idioma de impresora	EZPL						

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.

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

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Guangzhou
Tel. +86 (020) 2831 7358
www.cab.de/cn

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

cab // 820 distribuidores en más de **80** países

