

Versión 2.0



**MACH1/2**



etiquetes i embalatges c.d.m., s.l.

## Puntos destacados



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.



### 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.

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.	Dispositivos
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 técnicos<sup>1)</sup>

	1.1		1.2	
Impresoras de etiquetas	MACH1		MACH2	
<b>Cabezal de impresión</b>				
Principio de impresión	Térmica por transferencia, 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
<b>Material<sup>2)</sup></b>				
Papel, cartón, plásticos	■		■	
Material continuo en carrete o plegado en zigzag				
Ancho Etiquetas mm	25 - 112			
Cinta de soporte 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 <sup>2</sup>	60 - 160			
Carrete Diámetro exterior hasta mm	127			
Diámetro del núcleo mm	25,4 - 38,1			
Bobinado	Exterior o interior			
<b>Ribbon</b>				
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			
<b>Dimensiones y pesos de la impresora</b>				
Ancho x alto x fondo mm	210 x 186 x 280			
Peso kg	2,7	3		
<b>Sensor de etiquetas con indicación de posición</b>				
Sensor transmisor	Fijado en posición central			
Sensor de reflexión desde abajo	Ajustable			
<b>Electrónica</b>				
Memoria Flash MB	16			
SDRAM MB	8			
	(4 MB para la aplicación)			
Batería para la fecha/hora actual, reloj en tiempo real	■		■	
<b>Puertos de conexión</b>				
RS232C	■		■	
USB para conexión a PC	■		■	
Ethernet	■		■	
USB Host	-		■	
<b>Datos de servicio</b>				
Tensión	100 - 240 VCA ~ 50/60 Hz, PFC			
Consumo de potencia hasta W	60			
Temperatura / humedad	Funcionamiento	5 a 40 °C / 30 a 85 %, sin condensación		
	Almacenamiento	-20 a 50 °C / 10 a 90 % sin condensación		
	Transporte	-25 a 60 °C / 20 a 80 % sin condensación		
Autorizaciones	CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC			

<sup>1)</sup> 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](http://www.cab.de/es/mach1-2)

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

■ Estándar □ Opcional

<b>Panel operativo</b>			
Teclas	Alimentación	■	■
	Con./Desc.	■	■
	Calibración del sensor de material	■	■
LED	Preparado	■	-
	Estado	■	-
Pantalla TFT a color con teclado de navegación		-	■
<b>Indicaciones en la pantalla (MACH2)</b>			
		Ajustes de la impresora Ajustes de etiqueta Dispositivos Diagnóstico Terminar Reloj digital	
<b>Supervisiones</b>			
		Final del ribbon Final del material Cabezal de impresión abierto	
<b>Dispositivos de prueba</b>			
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		
<b>Fuentes</b>			
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°		
<b>Formatos de gráficos</b>			
PCX, BMP			
<b>Códigos de barras</b>			
Códigos 1D	Code 39	Postnet	
	Code 93	ITF 14	
	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		
Códigos 2D	PDF417	Micro PDF417	
	DataMatrix	Micro QR-Code	
	MaxiCode	Aztec	
	Código QR		
<b>Software</b>			
Idioma de impr.	EZPL	■	
Emulaciones	ZPL, EPL (El flujo de datos debe probarse con antelación.)	□	
Software de etiquetas	cablabel S3 Lite	■	
	cablabel S3 Viewer	■	
	cablabel S3 Pro	□	
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	