

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 de barras | | | |
| Códigos 1D | Code 39 | Postnet | |
| | Code 93 | ITF 14 | |
| Códigos 2D | 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 | ■ |

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

