MEFERI



MP4000D

Impresora de sobremesa con doble tecnología

La solución para imprimir códigos de barras y etiquetas: tu aliada para el etiquetado en fabricación, logística, almacenes y retail

Domina la impresión de códigos de barras y etiquetas

La MP4000D combina impresión térmica directa y transferencia térmica para etiquetas de códigos de barras, productos y logística. Imprime códigos 1D/2D en soportes de papel, polímeros y textiles. Su compatibilidad con ZPL, TSPL, DPL y EPL facilita la integración.

Rendimiento preparado para la industria

Con 203 dpi de resolución y una velocidad de 5.98 pulgadas/s, la MP4000D ofrece claridad y eficiencia para el etiquetado normativo y la gestión de inventario. Sus 128MB de RAM procesan etiquetas con gráficos complejos para responder a entornos de alta demanda.

Integración y conexión sin complicaciones

La MP4000D se integra fácilmente con ERP, WMS y CRM para agilizar las operaciones. Compatible con BarTender REST API y las interfaces USB, Ethernet y RS-232, garantiza conexiones fiables en Windows, Linux y Android.

Módulos opcionales a tu medida

Amplía la MP4000D con módulos opcionales Wi-Fi y Bluetooth 5.0 para impresión inalámbrica. El dispensador/despegador de etiquetas, el cortador y el soporte externo de rollos permiten adaptar el equipo a procesos de etiquetado automatizados y de gran volumen.

- Windows/Linux/Android
- 203 dpi
- Térmica y transferencia térmica
- Wi-Fi
- Bluetooth
- USB, Ethernet, RS-232

Características principales

Sistema operativo

Compatible con Windows, Linux y Android.
Integración sencilla entre plataformas.

Procesador

STMicroelectronics
STM32MP151: Cortex-A7 de doble núcleo a 800MHz + Cortex-M4 a 209MHz
Multitarea y procesamiento en tiempo real eficientes.

Memoria

RAM 128MB / Flash 128MB
Procesamiento eficiente de datos de códigos de barras, plantillas de etiquetas y trabajos de gran volumen.

Red LAN inalámbrica (WLAN)

Módulo Wi-Fi opcional: IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz). Preinstalado o instalable posteriormente, permite imprimir códigos de barras y etiquetas desde distintos puntos en diversos sectores.

Red PAN inalámbrica (WPAN)

Módulo BT 5.0 BR/EDR + BLE opcional, preinstalado o instalable posteriormente.

Avisos sonoros

Zumbador con frecuencia de resonancia de 2700Hz. Hasta 85 dBA medidos a 10 cm.

Sensores

Sensores de fin de papel, separación entre etiquetas, cinta, marca negra y apertura de tapa.

Botones

1 botón de avance: avance y pausa.

Conexiones e interfaces

USB (Type B)
Ethernet (10/100 Mbps)
Puerto serie RS-232

Tecnología de impresión

Dos modos: transferencia térmica y térmica directa.

Rendimiento de impresión

Resolución: 203 dpi / 8 puntos por mm
Ancho máx. de impresión: 4.25 in (108 mm)
Velocidad: 5.98 in (152 mm) por segundo

Tipos de soporte

Admite etiquetas de transferencia térmica, térmicas directas y de polipropileno, tags, papel con separación entre etiquetas o marca negra, papel troquelado, etiquetas de cuidado, papel continuo para recibos y pulseras. Compatible con soportes en rollo, troquelados o continuos, con o sin marcas negras.

Especificaciones de la cinta

Tipos de cinta: cera, para etiquetas de transferencia térmica y pulseras con almacenamiento a corto plazo.
Cera + resina: para etiquetas de transferencia térmica, de polipropileno y tags. Durabilidad y resistencia a la decoloración para almacenamiento prolongado.
Resina: para etiquetas de polipropileno duraderas. Resiste decoloración, agua, cambios de temperatura y abrasión.
Longitud máx.: 984 ft (300 metros). Diámetro exterior: 2.6 in (66 mm) / 1.34 in (34 mm).
Ancho: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 110 mm. Diámetro del núcleo: 1.0 in (25.4 mm).

Lenguajes de programación

Compatible con ZPL, TSPL, DPL y EPL para integrarse con distintos sistemas y formatos de etiquetas estándar del sector.

Alimentación

Entrada: AC 100–240V, 50/60Hz
Salida: DC 24V / 2A

Condiciones de uso

Temperatura de uso
5°C a 40°C, 41°F a 104°F
Humedad
30% a 85%, sin condensación

Dimensiones (L×An×Al)

308 x 180 x 250 mm
12.1 x 7.1 x 9.8 in

Peso

2.8 kg / 98.77 oz

Accesorios estándar

Cable de alimentación (enchufes: EU, CN, US, GB); adaptador; cable USB Type-B; rodillo de apoyo de cinta; rollo de etiquetas térmicas (1 ud.); cinta (1 ud.); núcleo de cinta vacío (1 ud.).

Accesorios opcionales

Módulos Wi-Fi y Bluetooth; dispensador/despegador de etiquetas; cortador de etiquetas; soporte externo para rollos.

Más información sobre la MP4000D

Descubre la MP4000D, la impresora de sobremesa con doble tecnología para imprimir códigos de barras y etiquetas con alto rendimiento. Agiliza las operaciones en distintos sectores y responde con facilidad a trabajos de impresión exigentes.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Dirección: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, China

*Las especificaciones y el diseño pueden cambiar sin previo aviso.