MEFERI



MP4000D

Impressora de mesa com dupla tecnologia

A solução para impressão de códigos de barras e etiquetas: sua parceira na identificação para indústria, logística, armazenagem e varejo

Domine a impressão de códigos de barras e etiquetas

A MP4000D combina impressão térmica direta e transferência térmica para etiquetas de códigos de barras, produtos e logística. Imprime códigos 1D/2D em mídias de papel, polímeros e têxteis. A compatibilidade com ZPL, TSPL, DPL e EPL facilita a integração.

Desempenho para as demandas da indústria

Com resolução de 203 dpi e velocidade de 5.98 polegadas/s, a MP4000D oferece nitidez e eficiência para etiquetas de conformidade e gestão de estoque. Seus 128MB de RAM processam etiquetas com muitos gráficos, atendendo a ambientes de alta demanda.

Integração e conexão sem complicações

A MP4000D se integra facilmente a sistemas ERP, WMS e CRM para agilizar as operações. O suporte a BarTender REST API e às interfaces USB, Ethernet e RS-232 garante conexões confiáveis em Windows, Linux e Android.

Módulos opcionais para sua operação

Amplie a MP4000D com módulos opcionais Wi-Fi e Bluetooth 5.0 para impressão sem fio. O dispensador/descolador de etiquetas, o módulo de corte e o suporte externo de rolos permitem adaptar o equipamento à etiquetagem automatizada e em grande escala.

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

Principais características

Sistema operacional
Compatível com Windows, Linux e Android.
Integração simples entre plataformas.

Processador
STMicroelectronics
STM32MP151: Cortex-A7 de dois núcleos a 800MHz + Cortex-M4 a 209MHz
Multitarefa e processamento em tempo real eficientes.

Memória
RAM 128MB / Flash 128MB
Processamento eficiente de dados de códigos de barras, modelos de etiquetas e grandes trabalhos de impressão.

Rede LAN sem fio (WLAN)
Módulo Wi-Fi opcional: IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz). Pré-instalado ou instalado em campo como atualização, permite imprimir códigos de barras e etiquetas de diversos locais e setores.

Rede PAN sem fio (WPAN)
Módulo BT 5.0 BR/EDR + BLE opcional. Pré-instalado ou instalado em campo como atualização.

Avisos sonoros
Buzzer com frequência de ressonância de 2700Hz e até 85 dBA medidos a 10 cm.

Sensores
Sensores de falta de papel, espaçamento entre etiquetas, ribbon, marca preta e abertura da tampa.

Botões
1 botão de avanço: alimentação e pausa.

Conexões e interfaces
USB (Type B)
Ethernet (10/100 Mbps)
Porta serial RS-232

Tecnologia de impressão
Dois modos: transferência térmica e térmica direta.

Desempenho de impressão
Resolução: 203 dpi / 8 pontos por mm
Largura máx. de impressão: 4.25 in (108 mm)
Velocidade: 5.98 in (152 mm) por segundo

Tipos de mídia
Aceita etiquetas de transferência térmica, térmicas diretas e de polipropileno, tags, papel com espaçamento ou marca preta, papel pré-cortado, etiquetas de conservação, papel contínuo para recibos e pulseiras. Compatível com mídias em rolo, pré-cortadas ou contínuas, com ou sem marcas pretas.

Especificações do ribbon
Tipos de ribbon: cera, para etiquetas de transferência térmica e pulseiras com armazenamento de curto prazo.
Cera + resina: para etiquetas de transferência térmica, de polipropileno e tags. Durabilidade e resistência ao desbotamento para armazenamento prolongado.
Resina: para etiquetas duráveis de polipropileno. Resiste a desbotamento, água, variações de temperatura e abrasão.
Comprimento máx.: 984 ft (300 metros). Diâmetro externo: 2.6 in (66 mm) / 1.34 in (34 mm).
Largura: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 110 mm. Diâmetro do tubete: 1.0 in (25.4 mm).

Linguagens de programação
Suporte a ZPL, TSPL, DPL e EPL para integração com diversos sistemas e formatos de etiquetas padrão do setor.

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

Condições de operação
Temperatura de operação
5°C a 40°C, 41°F a 104°F
Umidade
30% a 85%, sem condensação

Dimensões (C×L×A)
308 x 180 x 250 mm
12.1 x 7.1 x 9.8 in

Peso
2.8 kg / 98.77 oz

Acessórios padrão
Cabo de energia (plugues: EU, CN, US, GB); adaptador; cabo USB Type-B; rolete de apoio do ribbon; rolo de etiquetas térmicas (1 un.); ribbon (1 un.); tubete vazio (1 un.).

Acessórios opcionais
Módulos Wi-Fi e Bluetooth; dispensador/descolador de etiquetas; cortador de etiquetas; suporte externo de rolos.

Saiba mais sobre a MP4000D
Conheça a MP4000D, a impressora de mesa com dupla tecnologia para impressão de códigos de barras e etiquetas de alto desempenho. Simplifica operações em diversos setores e atende com facilidade a demandas intensas de impressão.

MEFERI

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

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

*As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.