MEFERI



MP4000D

Desktopdrucker mit zwei Druckverfahren

Die Lösung für Barcode- und Etikettendruck: Ihr zuverlässiger Partner für Fertigung, Logistik, Lager und Einzelhandel

Barcodes und Etiketten souverän drucken

Der MP4000D kombiniert Thermodirekt- und Thermotransferdruck für Barcode-, Produkt- und Logistiketiketten. Er druckt 1D/2D-Barcodes auf Papier, Kunststoff und Textilien. Die Unterstützung von ZPL, TSPL, DPL und EPL erleichtert die Integration.

Leistung für industrielle Anforderungen

Mit 203 dpi Auflösung und 5.98 Zoll/s Druckgeschwindigkeit liefert der MP4000D klare Ergebnisse für die normgerechte Kennzeichnung und Lagerverwaltung. 128MB RAM verarbeiten grafikreiche Etiketten und eignen sich für anspruchsvolle Druckaufgaben.

Einfache Integration und zuverlässige Verbindung

Der MP4000D lässt sich einfach in ERP-, WMS- und CRM-Systeme integrieren und vereinfacht Arbeitsabläufe. BarTender REST API sowie USB-, Ethernet- und RS-232-Schnittstellen ermöglichen zuverlässige Verbindungen unter Windows, Linux und Android.

Optionale Module für Ihren Bedarf

Erweitern Sie den MP4000D mit optionalen Wi-Fi- und Bluetooth-5.0-Modulen für drahtlosen Druck. Etikettenspender mit Abziehfunktion, Schneidemodul und externer Rollenhalter passen das Gerät an automatisierte Etikettierprozesse mit hohem Volumen an.

- Windows/Linux/Android
- 203 dpi
- Thermodirekt und Thermotransfer
- Wi-Fi
- Bluetooth
- USB, Ethernet, RS-232

Hauptmerkmale

Betriebssystem
Kompatibel mit Windows, Linux und Android.
Einfache plattformübergreifende Integration.

Prozessor
STMicroelectronics
STM32MP151: Dual-Core Cortex-A7 mit 800MHz + Cortex-M4 mit 209MHz
Effizientes Multitasking und Echtzeitverarbeitung.

Speicher
RAM 128MB / Flash 128MB
Effiziente Verarbeitung von Barcodedaten, Etikettenvorlagen und großen Druckaufträgen.

WLAN
Optionales Wi-Fi-Modul: IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz). Vorinstalliert oder vor Ort nachrüstbar. Ermöglicht bequemes Drucken von Barcodes und Etiketten von verschiedenen Standorten und in vielen Branchen.

WPAN
Optionales BT 5.0 BR/EDR + BLE-Modul.
Vorinstalliert oder vor Ort nachrüstbar.

Akustische Signale
Summer mit 2700Hz Resonanzfrequenz. Bis zu 85 dBA, gemessen in 10 cm Abstand.

Sensoren
Sensoren für Papierende, Etikettenlücke, Farbband, Schwarzmarke und geöffneten Deckel.

Tasten
1 Vorschubtaste für Papiervorschub und Pause.

Anschlüsse und Schnittstellen
USB (Type B)
Ethernet (10/100 Mbps)
Serielle Schnittstelle RS-232

Drucktechnologie
Zwei Druckverfahren: Thermotransfer und Thermodirekt.

Druckleistung
Auflösung: 203 dpi / 8 Punkte pro mm
Max. Druckbreite: 4.25 in (108 mm)
Geschwindigkeit: 5.98 in (152 mm) pro Sekunde

Medientypen
Unterstützt Thermotransfer-, Thermodirekt- und Polypropylenetiketten, Anhänger, Etiketten mit Zwischenraum, Schwarzmarkenpapier, gestanztes Papier, Pflegeetiketten, Endlos-Belegpapier und Armbänder. Für Rollen-, gestanzte und Endlosmedien mit oder ohne Schwarzmarken.

Farbbandspezifikationen
Farbbandtypen: Wachs, für Thermotransferetiketten und Armbänder mit kurzer Lagerdauer.
Wachs + Harz: für Thermotransfer- und Polypropylenetiketten sowie Anhänger. Haltbar und lichtecht für lange Lagerung.
Harz: für langlebige Polypropylenetiketten. Beständig gegen Ausbleichen, Wasser, Temperaturschwankungen und Abrieb.
Max. Länge: 984 ft (300 Meter). Außendurchmesser: 2.6 in (66 mm) / 1.34 in (34 mm).
Breite: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 110 mm. Kerndurchmesser: 1.0 in (25.4 mm).

Druckersprachen
Unterstützt ZPL, TSPL, DPL und EPL zur einfachen Integration in verschiedene Systeme und branchenübliche Etikettenformate.

Stromversorgung
Eingang: AC 100–240V, 50/60Hz
Ausgang: DC 24V / 2A

Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur
5°C bis 40°C, 41°F bis 104°F
Luftfeuchte
30% bis 85%, nicht kondensierend

Abmessungen (L×B×H)
308 x 180 x 250 mm
12.1 x 7.1 x 9.8 in

Gewicht
2.8 kg / 98.77 oz

Standardzubehör
Netzkabel (Stecker: EU, CN, US, GB); Netzteil; USB-Type-B-Kabel; Farbband-Andruckrolle; Thermoetikettenrolle (1 Stück); Farbband (1 Stück); leerer Farbbandkern (1 Stück).

Optionales Zubehör
Wi-Fi-Modul; Bluetooth-Modul; Etikettenspender mit Abziehfunktion; Etikettenschneider; externer Etikettenrollenhalter.

Mehr über den MP4000D
Entdecken Sie den MP4000D, den Desktopdrucker mit zwei Druckverfahren für leistungsstarken Barcode- und Etikettendruck. Er vereinfacht Abläufe in vielen Branchen und bewältigt anspruchsvolle Druckaufgaben mühelos.

MEFERI

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

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

*Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.