MEFERI



MP4000D

Imprimante de bureau à double technologie

La solution d'impression de codes-barres et d'étiquettes pour la production, la logistique, les entrepôts et le retail

Maîtrisez l'impression de codes-barres et d'étiquettes

La MP4000D associe impression thermique directe et transfert thermique pour les étiquettes de codes-barres, de produits et de logistique. Elle imprime les codes 1D/2D sur papier, polymères et textiles. Sa compatibilité ZPL, TSPL, DPL et EPL facilite son intégration.

Des performances adaptées aux exigences de l'industrie

Avec 203 dpi et une vitesse de 5.98 pouces/s, la MP4000D offre netteté et efficacité pour l'étiquetage réglementaire et la gestion des stocks. Ses 128MB de RAM traitent les étiquettes riches en graphiques pour répondre aux environnements à forte demande.

Intégration et connectivité sans difficulté

La MP4000D s'intègre facilement aux systèmes ERP, WMS et CRM pour simplifier les opérations. La prise en charge de BarTender REST API et des interfaces USB, Ethernet et RS-232 assure des connexions fiables sous Windows, Linux et Android.

Des modules optionnels pour vos besoins

Complétez la MP4000D avec des modules Wi-Fi et Bluetooth 5.0 optionnels pour l'impression sans fil. Distributeur/décolleur d'étiquettes, module de coupe et support externe de rouleau permettent d'adapter l'équipement aux opérations automatisées et à grande échelle.

- Windows/Linux/Android
- 203 dpi
- Thermique et transfert thermique
- Wi-Fi
- Bluetooth
- USB, Ethernet, RS-232

Caractéristiques principales

Système d'exploitation

Compatible Windows, Linux et Android.
Intégration multiplateforme fluide.

Processeur

STMicroelectronics
STM32MP151 : Cortex-A7 double cœur à 800MHz + Cortex-M4 à 209MHz
Multitâche et traitement en temps réel efficaces.

Mémoire

RAM 128MB / Flash 128MB
Traitement efficace des données de codes-barres, modèles d'étiquettes et travaux volumineux.

Réseau LAN sans fil (WLAN)

Module Wi-Fi optionnel : IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz). Préinstallé ou ajoutable sur site pour imprimer facilement codes-barres et étiquettes depuis différents lieux, dans divers secteurs.

Réseau PAN sans fil (WPAN)

Module BT 5.0 BR/EDR + BLE optionnel, préinstallé ou ajoutable sur site.

Alertes sonores

Buzzer : fréquence de résonance de 2700Hz, niveau sonore jusqu'à 85 dBA mesuré à 10 cm.

Capteurs

Capteurs de fin de papier, d'espacement, de ruban, de marque noire et d'ouverture du capot.

Boutons

1 bouton d'avance : avance papier et pause.

Connexions et interfaces

USB (Type B)
Ethernet (10/100 Mbps)
Port série RS-232

Technologie d'impression

Deux modes : transfert thermique et thermique direct.

Performances d'impression

Résolution : 203 dpi / 8 points par mm
Largeur d'impression max. : 4.25 in (108 mm)
Vitesse : 5.98 in (152 mm) par seconde

Types de supports

Prend en charge les étiquettes à transfert thermique, thermiques directes et en polypropylène, les tags, papiers avec espacement ou marque noire, papiers prédécoupés, étiquettes d'entretien, papier reçu continu et bracelets. Compatible avec les supports en rouleau, prédécoupés ou continus, avec ou sans marques noires.

Caractéristiques du ruban

Types de rubans : cire, pour étiquettes à transfert thermique et bracelets à conserver à court terme.
Cire + résine : pour étiquettes à transfert thermique, en polypropylène et tags. Durabilité et résistance à la décoloration pour une conservation prolongée.
Résine : pour étiquettes en polypropylène durables. Résiste à la décoloration, à l'eau, aux variations de température et à l'abrasion.
Longueur max. : 984 ft (300 mètres). Diamètre extérieur : 2.6 in (66 mm) / 1.34 in (34 mm).
Largeur : 40 mm, 60 mm, 80 mm, 110 mm. Diamètre du mandrin : 1.0 in (25.4 mm).

Langages de programmation

Prise en charge de ZPL, TSPL, DPL et EPL pour une intégration avec divers systèmes et formats d'étiquettes standard du secteur.

Alimentation

Entrée : AC 100–240V, 50/60Hz
Sortie : DC 24V / 2A

Conditions d'utilisation

Température d'utilisation
5°C à 40°C, 41°F à 104°F
Humidité
30% à 85%, sans condensation

Dimensions (L×l×H)

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

Poids

2.8 kg / 98.77 oz

Accessoires standard

Câble secteur (prises : EU, CN, US, GB) ; adaptateur ; câble USB Type-B ; rouleau d'appui du ruban ; rouleau d'étiquettes thermiques (1 pièce) ; ruban (1 pièce) ; mandrin vide (1 pièce).

Accessoires en option

Modules Wi-Fi et Bluetooth ; distributeur/décolleur d'étiquettes ; coupe-étiquettes ; support externe de rouleau.

En savoir plus sur la MP4000D

Découvrez la MP4000D, l'imprimante de bureau à double technologie pour l'impression performante de codes-barres et d'étiquettes. Elle simplifie les opérations dans de nombreux secteurs et gère aisément les travaux d'impression exigeants.

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, Chine

*Les caractéristiques et le design peuvent être modifiés sans préavis.