MEFERI



MP4000D

두 가지 인쇄 방식을 갖춘 데스크톱 프린터

제조, 물류, 창고, 리테일의 라벨 작업을 위한 믿음직한 바코드·라벨 인쇄 솔루션

바코드와 라벨 인쇄를 더욱 간편하게

MP4000D는 감열식과 열전사 인쇄를 결합해 바코드, 제품, 물류 라벨을 출력합니다. 종이, 폴리머, 섬유 미디어의 1D/2D 바코드를 지원하며 ZPL, TSPL, DPL, EPL과 호환되어 시스템에 쉽게 통합됩니다.

산업 현장의 요구에 맞춘 안정적인 성능

203 dpi 해상도와 초당 5.98인치의 빠른 속도로 규정 준수 라벨 및 재고 관리에 선명하고 효율적인 출력을 제공합니다. 128MB RAM은 그래픽이 많은 라벨도 원활하게 처리해 수요가 높은 환경에 적합합니다.

간편한 시스템 연동과 다양한 연결

MP4000D는 ERP, WMS, CRM 시스템과 손쉽게 연동해 업무를 간소화합니다. BarTender REST API와 USB, Ethernet, RS-232 인터페이스를 지원하며 Windows, Linux, Android에서 안정적으로 연결됩니다.

선택형 모듈로 맞춤 구성

선택 사양인 Wi-Fi 및 Bluetooth 5.0 모듈로 무선 인쇄 기능을 추가하세요. 라벨 디스펜서/박리기, 커터 모듈, 외장 롤 홀더를 통해 대규모 자동 라벨 작업에 맞게 MP4000D를 구성할 수 있습니다.

- Windows/Linux/Android
- 203 dpi
- 감열식 및 열전사
- Wi-Fi
- Bluetooth
- USB, Ethernet, RS-232

주요 특징

운영체제
Windows, Linux, Android 호환. 다양한 플랫폼과 원활하게 통합됩니다.

프로세서
STMicroelectronics
STM32MP151 듀얼 코어 Cortex-A7 800MHz + Cortex-M4 209MHz
효율적인 멀티태스킹 및 실시간 처리.

메모리
RAM 128MB / Flash 128MB
바코드 데이터, 라벨 템플릿, 대용량 인쇄 작업을 효율적으로 처리합니다.

무선 LAN (WLAN)
선택형 Wi-Fi 모듈: IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz). 사전 설치 또는 현장 업그레이드가 가능하며 다양한 산업에서 어디서든 바코드와 라벨을 편리하게 출력합니다.

무선 PAN (WPAN)
선택형 BT 5.0 BR/EDR + BLE 모듈. 사전 설치 또는 현장 업그레이드 가능.

음성 및 오디오
공진 주파수 2700Hz의 버저. 10 cm 거리에서 최대 85 dBA.

센서
용지 없음, 간격, 리본, 블랙 마크 및 커버 열림 감지 센서.

버튼
이송 버튼 1개: 용지 이송 및 일시 정지.

연결 및 인터페이스
USB (Type B)
Ethernet (10/100 Mbps)
RS-232 직렬 포트

인쇄 기술
두 가지 인쇄 모드: 열전사 및 감열식.

인쇄 성능
해상도: 203 dpi / mm당 8도트
최대 인쇄 폭: 4.25 in (108 mm)
인쇄 속도: 초당 5.98 in (152 mm)

미디어 종류
열전사 라벨, 감열 라벨, 폴리프로필렌 라벨, 태그, 간격 라벨지, 블랙 마크 용지, 다이컷 용지, 케어 라벨, 연속 영수증 용지, 손목 밴드 등 다양한 미디어를 지원합니다. 블랙 마크 유무와 관계없이 롤, 다이컷, 연속 미디어와 호환됩니다.

리본 사양
리본 종류: 왁스, 열전사 라벨과 손목 밴드용. 단기 보관에 적합합니다.
왁스 + 레진: 열전사·폴리프로필렌 라벨과 태그용. 내구성과 내변색성이 뛰어나 장기 보관에 적합합니다.
레진: 내구성이 필요한 폴리프로필렌 라벨용. 변색, 물, 온도 변화, 마모에 강합니다.
최대 길이: 984 ft (300미터). 외경: 2.6 in (66 mm) / 1.34 in (34 mm).
폭: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 110 mm. 코어 지름: 1.0 in (25.4 mm).

프로그래밍 언어
ZPL, TSPL, DPL, EPL을 지원해 다양한 시스템에 쉽게 통합되며 업계 표준 라벨 형식과 호환됩니다.

전원
입력: AC 100–240V, 50/60Hz
출력: DC 24V / 2A

사용 환경
작동 온도
5°C~40°C, 41°F~104°F
습도
30%~85%, 비응축

크기 (길이×너비×높이)
308 × 180 × 250 mm
12.1 × 7.1 × 9.8 in

무게
2.8 kg / 98.77 oz

기본 액세서리
전원 케이블(플러그: EU, CN, US, GB); 전원 어댑터; USB Type-B 케이블; 리본 플래튼 롤러; 감열 라벨 롤(1개); 리본(1개); 빈 리본 코어(1개).

선택 액세서리
Wi-Fi 모듈; Bluetooth 모듈; 라벨 디스펜서/박리기; 라벨 커터; 외장 라벨 롤 홀더.

MP4000D 자세히 알아보기
MP4000D는 두 가지 인쇄 방식을 갖춘 데스크톱 프린터로 고성능 바코드·라벨 인쇄를 제공합니다. 다양한 산업의 업무를 간소화하며 수요가 높은 인쇄 작업도 수월하게 처리합니다.

MEFERI

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

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

*모든 사양과 디자인은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.