

PD45

산업용 라벨 프린터

PD45는 Honeywell의 새로운 산업용 프린터로 제조, 소매, 운송 및 물류, 의료 및 공공기관 등 응용분야에 적합합니다.

PD45는 스마트 인쇄 기능과 같은 표준 기능과 함께 사용할 수 있는데, 사용자는 프린터 내부에서 바로 앱을 실행하여 호스트 컴퓨터 없이도 설정을 구성하고 미세 조정할 수 있으므로 PC에 연결할 필요가 없습니다. 여러 인쇄 언어를 지원하는 Honeywell 인쇄 플랫폼을 사용하면 PD45가 시장에서 제공되는 경쟁사 프린터의 효과적인 대안이 될 수 있습니다.



최소한의 내부 기계 부품과 전체 금속 프레임 구조를 사용하여 독특하게 설계된 PD45는 견고하고 내구성이 뛰어납니다. 이를 통해 프린터는 견고하고, 컴팩트하며, 세련된 외관을 갖추고 있어 다양한 설정 및 응용 분야에서 사용하기에 적합합니다. 대형 유리 창 설계를 통해 사용자는 프린터 및 소모품의 상태를 쉽게 모니터링할 수 있습니다. 측면 개구부가 있어 리본 및 용지 적재에 편리합니다.

PD45는 Arm Cortex-A7/800Mhz 프로세서, 128M 메모리 및 128M DDR3 SDRAM에서 실행됩니다. 감열 및 열전사 인쇄 모드를 모두 지원하는 정교한 산업용 프린터 헤드가 특징입니다. Honeywell의 특허 받은 이중 센서 포지셔닝 기술은 5mm의 최소 라벨 높이와 0.5mm의 수직 위치 정확도를 보장하는 동적 포지셔닝 기능을 지원합니다. 두 세트의 조절식 압력 바 및 이중 용지 가이드가 정확한 용지 공급을 보장하고 리본 접힘과 인쇄 면지를 방지합니다.

높은 수준의 인쇄공학적 설계 덕분에 프린터 헤드를 쉽게 빼내어 교체할 수 있습니다. 또한 정확한 인쇄를 보장하는 전면 센서는 쉽게 분리가 가능하여 고무 롤러의 청소 및 교체가 용이합니다. PD45는 FP/DP/IPL/ZPL/DPL, 프린터 드라이버의 원키 설치 및 간단한 창 구성과 같은 여러 프린터 명령 언어를 지원합니다.



기능 및 장점



견고성 및 내구성

전체 금속 프레임 구조로 매우 다양한 작업 환경에 적합합니다.



우수한 성능

고급 산업용 프린터 헤드는 높은 인쇄 품질과 내구성을 보장합니다.



특히 받은 이중 센서 포지셔닝 기술

동적 포지셔닝 기능으로 최소 5mm의 너비와 ± 0.5 mm의 위치 정확도를 보장합니다.



작동 용이

원키 드라이버 설치를 지원하고 프린터 청소 및 부품 교체를 용이하게 합니다.



완벽한 애프터 서비스

Honeywell 글로벌 서비스 지원 부서는 고객과 파트너에게 업계 최고의 지원 및 방문 서비스를 제공할 수 있습니다. Honeywell의 서비스를 통해 생산 효율성, 장비 신뢰성 및 가동 시간 표시기를 개선할 수 있습니다.

PD45 기술 사양

일반 사양

제품 모델:

PD4500C: 2.36" 키 LCD

PD4500B: LED, 급지 버튼

인쇄 모드:

감열 및 열 전사 인쇄

프로세서:

Arm Cortex®-A7, 800MHz

128MB 플래시 메모리

128MB DDR3 SDRAM

멀티 GB USB 저장 장치(FAT16/FAT32)

내장 실시간 시계

인쇄 사양

인쇄 해상도:

203dpi: 8도트/mm

300dpi: 11.8도트/mm

인쇄 속도:

203dpi: 50~200mm/s(2~8ips)

300dpi: 50~100mm/s(2~4ips)

최대 너비:

203dpi: 108mm(4.25인치)

300dpi: 105.7mm(4.16인치)

최대 연속 인쇄 길이:

203dpi: 4.8m(15.75인치)

300dpi: 2.2m(7.22인치)

기계 규격

PD4500C/PD4500B

(17.24인치 x 10.63인치 x 9.80인치)무

게: 9.25Kg(20.39파운드)

옵션 및 부속품

• 무선 네트워크 인터페이스 카드(옵션)

• 커터(PD4500C만 해당)

리본 사양

리본 지원:

Side in Carbon 또는 Side out Carbon

최대 롤 직경:

80mm(3.15인치), 약 450m(1,476피트)

롤 코어 ID: 25.4mm(1인치)

최대 /최소 너비(리본 및 롤 코어):

110/51mm(4.33/2.0인치)

유형:

왁스 베이스, 혼합 베이스 및 수지 베이스

Honeywell의 정품 미디어:

sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/

printer-supplies

자세한 정보:

sps.honeywell.com/kr/ko

Honeywell Safety and Productivity Solutions

5F Sangam IT Tower, 1590,

Sangam-Dong, Mapo-Gu

Seoul, Korea

82-2-799-6114

https://sps.honeywell.com/kr/ko

미디어 사양

비연속 라벨 용지, 검정색 라벨 용지, 태그 용지, 가이드 홀

용지, 노치 용지 또는 연속 라벨 용지

최대/최소 너비(라벨 및 라이너):

114/20mm(4.5/0.79인치)

최소 라벨 길이:

용지 커터 모드: 5.0mm(0.197인치)

커터 모드: 38.0mm(1.5인치)

두께(라벨 및 라이너):

3mil~8.82mil(0.076mm~0.224mm)

구성:

외부 롤 용지 또는 접이식 용지

라벨 롤의 최대 직경:

203.2mm(8.0인치)

라벨 롤 코어:

76mm(3.0인치)/25.4mm(1.0인치)

인쇄 인터페이스

표준:

• USB 2.0 호스트 인터페이스

• USB 2.0 장치 인터페이스

• 이더넷 인터페이스, 전송 속도:

10/100Mbps(PD4500C만 해당)

• RS-232, 최대 115.2 KB/s의 전송 속도(PD4500C만 해당)

다음과 같은 직렬 포트 프로토콜 지원.

• Intermec Fingerprint, Direct Protocol: XON/

XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS

• IPL: XON/XOFF, Honeywell Std. 프로토콜

선택 사항:

• WIFI(PD4500C만 해당): IEEE 802.11 a/b/g/n/

ac, WFA 인증, 정적 WEP(64비트 및 128비트), 동적

WEP(TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA(THIP/

CCKM 개인 및 엔터프라이즈, WPA2(AES-CCMP/

CCKM 개인 및 엔터프라이즈)

• 듀얼 직렬 포트(PD4500C만 해당): RS-232, RS-422 및

RS-485, 20mA 전류 루프, GPIO 카드

작동 환경

작동 온도:

+5°C~+40°C(+41°F~+104°F)

보관 온도:

-20°C~+70°C(-4°F~+158°F)

습도:

20%~85%, 비응축

승인

CE, FCC, RoHS, 기타 국제 인증에 대한 자세한 내용은 현지 영업

담당자에게 문의하십시오.

바코드 / 글꼴 / 그래픽

바코드:

모든 주요 1D 및 2D 바코드 지원

지원 표준:

UPC/EAN 출고 컨테이너, UCC/EAN 128, 직렬식 출고

컨테이너, MH10.8 출고 라벨, AIAG(출고 부품 라벨,

OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724,

UPS 출고 라벨 및 글로벌 운송 라벨

글꼴:

모노타입 글꼴 엔진, WTLE를 통해 비라틴 글꼴을 지원할 수

있으며, 고객은 자체적으로 (트루타입) 글꼴을 다운로드할

수도 있음.

그래픽:

PCX, PNG, GIF 및 BMP 파일 형식 지원. 라벨 생성 도구로

기타 형식 지원 가능.

소프트웨어

프린터 명령 언어:

Intermec Fingerprint(FP), Direct Protocol(DP), IPL,

ZSim2(ZPL-II), DPL, XML은 SAP AII 및 Oracle WMS에

대해 활성화될 수 있음,

애플리케이션 프로그램/드라이버 프로그램:

InterDriver Windows 프린터 드라이버 및 원격 설치 드라

이버, Linux용 CUPS 드라이버, SAP 및 Honeywell 라벨

디자인 및 인쇄용 Honeywell 장치 유형을 위한 프로그램 패

키지

스마트 인쇄 언어:

프린터를 위한 Honeywell의 특수 C# 언어: 스마트 인쇄 개

발자 리소스 키트, .NET과 호환되는 개발 환경에서 애플리

케이션 작성.

구성 및 장비 관리 지원:

PrintSet은 Windows를 지원하여 프린터를 구성, 높은 수

준의 웹 인터페이스는 구성 및 일대일 관리에 사용

SAP, Oracle, Linux 및 Windows는 해당 소유자의 상표 또

는 등록 상표입니다.

사용자 인터페이스 언어

컬러 CNC LCD 및 웹(WEB) 인터페이스:

영어, 이탈리아어, 프랑스어, 스페인어, 포르투갈어, 독일어,

러시아어, 중국어 번체, 중국어 간체, 한국어, 일본어 및 태국

어

전원 공급 장치

AC전압 100W의정격 전력을 가진 PFC 전원 공

급 장치:

100V AC~240V AC, 50Hz~60Hz

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell