MEFERI



MS300R

고성능
링 스캐너

MS300R: 핸즈프리 스캔으로 만나는 미래

ME10과 즉시 NFC 페어링

NFC OneTouch Easy Pair로 MS300R을 MEFERI ME10 웨어러블 컴퓨터에 즉시 연결할 수 있습니다. Bluetooth 5.0과 다양한 Bluetooth 프로파일 지원으로 효율적이고 원활하게 통합됩니다.

다양한 스캔 모듈과 확장된 판독 거리

MS300R은 Intelligent Capture 기술로 1D 및 2D 바코드를 빠르게 인식합니다. Zebra PRZM 광학 기술은 마모되거나 오염된 바코드도 판독합니다. Zebra SE55 모듈을 사용하면 최대 15미터 거리까지 읽을 수 있습니다.

유연한 스캔 버튼과 장갑 통합

MS300R의 탈착식 스캔 버튼은 왼손과 오른손 모두에 사용할 수 있습니다. 자체 스캔 기능이 있는 장갑과 통합하여 다양한 스캔 작업에 유연하게 대응할 수 있습니다.

견고한 구조와 오랜 작동 시간

MS300R의 특수 프레임은 스캔 모듈의 유리를 보호합니다. 1250mAh 배터리로 24시간 이상 사용할 수 있습니다.

장거리 판독	NFC OneTouch Easy Pair	1000mAh/1250mAh	Linux	CPU Qualcomm

주요 특징

운영 체제

Linux 기반, 저지연 작업에 최적화. 산업용으로 안전하고 견고하게 설계되었습니다.

프로세서

Qualcomm QCC3034 Dual-Core 120MHz. 실시간 스캔 및 데이터 처리를 위한 고성능 프로세싱.

메모리

RAM 256KB / 4MB Flash. 전용 장치 기능 및 스캔 애플리케이션에 충분한 용량.

바코드 스캐너

Zebra SE4107, SE4750MR, SE4750SR, SE55; Newland EM3596, N1. 인쇄, 전자, 손상 및 오염 코드를 초고속 1D/2D 스캔으로 판독.

NFC

13.56MHz; ISO/IEC 15693. 효율적인 데이터 교환을 위한 Tag 모드 지원.

무선 PAN (WPAN)

BT 5.0 BR/EDR + BLE. 세 가지 모드 HID, SPP, BLE, GATT를 지원하여 스캔 제어와 데이터 전송 연결을 확장합니다.

음성 및 오디오

사용자 지정 알림, 2700Hz 공진 주파수, 10 cm에서 최대 85 dBA로 스캔 결과를 명확하게 확인.

버튼

탈착 및 교체 가능한 스캔 트리거 버튼. 왼손·오른손 사용 설정 및 장갑 장착 작동과의 원활한 통합 지원.

연결 및 인터페이스

USB 2.0 High-Speed(Client 전용) 및 Pogo Pin으로 안정적인 데이터 전송과 충전 지원. 산업 작업에 적합한 내구성과 호환성.

전원

탈착식 1000mAh 기본 배터리(충전 1.5시간) 또는 1250mAh 확장 배터리(충전 2시간), 24시간 이상 사용. 두 배터리 모두 빠르게 교체하여 연속 작업 가능. USB 2.0 Client 및 Pogo Pin 충전 지원.

밀폐 및 내구성

IP65(방진·생활 방수). 작동 온도에서 콘크리트 바닥에 5 ft / 1.5 m 반복 낙하, 1000회 충격(1.6 ft / 0.5 m 반복 텀블)에 견딤.

사용 환경

작동 온도
-10°C~50°C, 14°F~122°F
습도
5%~95%, 비응축

크기 (길이×너비×높이)

기본 배터리 장착:
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
확장 배터리 장착:
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

무게

76.5 g / 2.7 oz (1000mAh 배터리)
83.2 g / 2.93 oz (1250mAh 배터리)

기본 액세서리

전원 어댑터(플러그: EU, CN, US, GB); 기본 배터리(1000mAh); 탈착식 스캔 트리거 버튼; 손가락 스트랩(Velcro); USB-C 케이블.

선택 액세서리

확장 배터리(1250mAh); 스캔 버튼 장착 웨어러블 장갑(왼손용·오른손용); Gen2 스캔 버튼 장착 장갑(오른손용); 4슬롯·10슬롯·20슬롯 배터리 충전기; 엄지 스캔 트리거 버튼; 손목 스트랩; 길이 조절식 목걸이 스트랩; 릴 타입 벨트 테더; Bluetooth 동글; USB-RS-232 인터페이스 케이블.

MS300R 자세히 알아보기

MS300R 링 스캐너는 핸즈프리 방식의 원활한 스캔, 확장된 판독 거리와 높은 효율로 다양한 작업 환경에 대응합니다. 고급 스캔 성능으로 생산성을 높여 보세요.

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.