MEFERI



ME74

초고내구성 모바일 컴퓨터

극한 환경과 핵심 업무를 위한 신뢰성

android enterprise recommended | GMS Google Mobile Services | MDM / EMM | SOTI | Shadowalk

극한 환경에서도 뛰어난 내구성

ME74는 첨단 콜드체인 기능으로 영하 환경에서도 안정적으로 작동합니다. 가열식 스캐너 창, 저온용 배터리, 지능형 센서가 온도 변화에 따른 결로를 방지하고 핵심 부품을 보호합니다. IP68 보호 등급과 -30°C~60°C의 작동 온도로 열악한 현장에서도 업무를 이어갑니다.

모든 거리에서 정확한 바코드 스캔

ME74는 Zebra와 Honeywell 모듈로 근거리, 중거리, 원거리에서 최대 28m까지 바코드를 정확하게 읽습니다. PRZM 기술은 손상되거나 흐려진 코드, 오염된 코드도 빠르게 인식하여 창고와 물류 업무의 효율을 높입니다.

기업용 보안 및 호환성

Android 13과 AER 인증을 갖춘 ME74는 강력한 보안과 GMS를 통한 주요 기업용 앱 호환성을 제공합니다. 정기적인 보안 패치로 데이터를 보호하고 시스템 통합을 간소화하여 기업 업무를 안정적으로 지원합니다.

Wi-Fi 6/6E 심리스 로밍으로 끊김 없는 연결

ME74는 Wi-Fi 6/6E로 빠르고 안정적인 무선 성능을 제공합니다. 심리스 로밍은 신호 끊김이나 데이터 손실 없이 액세스 포인트를 전환하여 넓은 창고와 변화가 많은 작업 환경에서도 업무 흐름을 유지합니다.

Android 13	Qualcomm CPU	5200mAh/6000mAh	IP68	Wi-Fi 6/6E & 5G	4.3" (480 × 800)

주요 특징

운영체제
Android 13 (GMS 및 AER),
Android 18로 업그레이드 가능

프로세서
Qualcomm QCM4490/QCS4490
Octa-core 2.4GHz;
에너지 효율 및 멀티태스킹 최적화.

디스플레이
4.3 in WVGA (480 × 800) IPS; 젖은 상태 및 장갑 착용 시 조작 가능한 멀티모드 정전식 터치; Corning Gorilla Glass III; 밝기: 450 NIT.

메모리
기본:
RAM 4GB / ROM 64GB;
선택:
RAM 8GB / ROM 128GB

메모리 확장
최대 512GB Micro SD 카드 지원
(Class 2~Class 10, UHS-I).

바코드 스캐너
Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070; 지능형 이미지 캡처 기반 초고속 1D/2D 스캔. 인쇄·화면 코드와 손상·오염되거나 읽기 어려운 코드 지원.
스캔 확인: 소리, LED, 진동.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 Type A 및 B, FeliCa, ISO 15693; Host 기반 카드 에뮬레이션, Reader 및 P2P 모드 지원.

카메라
전면 카메라: 8MP; 후면: 13MP; 1080p 동영상 촬영, 손전등 및 플래시 모드 지원.

무선 WAN (WWAN)
5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

무선 LAN (WLAN)
Wi-Fi 6/6E (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax (최대 160MHz). Seamless Roaming으로 액세스 포인트 간 끊김 없는 전환 (802.11r, OKC, PMKID 캐싱). IPv4/IPv6 및 WPA3 보안 지원.

무선 PAN (WPAN)
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT;
고속 통신, 저전력 소비.

내비게이션
GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

음성 및 오디오
노이즈 캔슬링 마이크 2개, 2W 스피커;
Bluetooth 헤드셋 연결.

센서
조도 센서, 근접 센서, 지자기계, 3축 가속도계.

버튼
사용자 지정 버튼(PTT 지원), 좌/우 스캔 버튼, 음량 버튼(+/–), 전원 버튼; 효율적인 조작과 실시간 통신 지원.

연결 및 인터페이스
OTG 지원 USB-C 2.0;
6핀 Pogo 커넥터.

전원
기본 저온용 5200mAh 배터리: QC 4.0 급속 충전으로 4–5.5시간 내 100% 충전. 선택 사양 6000mAh 배터리: 콜드체인용 EnergyBooster+ 기술 적용. Hot-Swap은 선택 사양 10F 슈퍼커패시터 필요.

보호 및 내구성
IP68(완전 방진 및 침수 보호); 작동 온도 범위에서 콘크리트 바닥으로 6 ft / 1.8 m 반복 낙하; 1000회 충격 견딤(1.6 ft / 0.5 m 반복 텀블링).

사용 환경
작동 온도
–30°C~60°C, –22°F~140°F
습도
5%~95%, 비응축

크기 (길이×너비×높이)
220.2 × 81.4 × 29.6 mm
8.67 × 3.2 × 1.17 in

무게
470 g / 16.58 oz (6000mAh 배터리 포함)
469.2 g / 16.55 oz (5200mAh 배터리 포함)

기본 액세서리
전원 어댑터(플러그: EU, CN, US, GB); 콜드체인용 저온 대응 5200mAh 배터리; USB-C 케이블; 핸드 스트랩.

선택 액세서리
단일 슬롯 크래들; 5슬롯 크래들; 1·4·8·20슬롯 배터리 충전기; 6000mAh 배터리; 피스톨 그립; 피스톨 그립용 홀스터; 숄더백; 유리 화면 보호대; 보호 커버; 지게차 장착 키트.

ME74 자세히 보기
초고내구성 모바일 컴퓨터 ME74를 만나보세요. 뛰어난 내구성, 끊김 없는 연결, 첨단 스캔으로 가장 열악한 환경에서도 높은 성능을 발휘하며 까다로운 산업 현장의 요구에 대응합니다.

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.