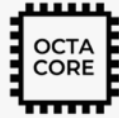




MF52

극강의 슬림함, 강력한 퍼포먼스

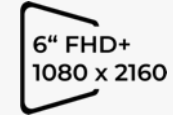
한눈에 보는 MF52



Qualcomm
옥타코어
2.9 GHz



Android 15
(안드로이드 19까지
업그레이드 가능)



두께 12.7mm, 무게 269g



Wi-Fi 7, 5G
Bluetooth 6, UWB
재난안전망 LTE B28



RFID, NFC,
전후면 카메라
2D 스캐너



PD 3.0 고속 충전



4,670 / 7,000 mAh
핫스왑 배터리



1.5 m (6 ft.) 낙하 내구성
IP68, MIL-STD-810H



지문인식센서

제품 사양



제품 사양 (스탠다드 vs 익스텐디드 배터리)

12.7 mm (0.5 in)



스탠다드 배터리
4,670 mAh
269.5 g (9.51 oz)

12.7 mm (0.5 in)



익스텐디드 배터리
7,000 mAh
308.5 g (10.88 oz)

79 mm (3.1 in)



168 mm
(6.6 in)



주요 특징

강력한 성능

- Qualcomm 2.9 GHz 옥타코어 프로세서
- 8 / 12 GB RAM 및 128 / 256 GB Flash (UFS)
- Android 15 (19까지 업그레이드 가능)

올인원 데이터 캡처

- 내장형 RFID, 2D 스캐너
- NFC, 8 MP 전면 / 50 MP 후면 카메라

견고하면서도 세련된 디자인

- 두께 12.7 mm, 269 g의 가벼운 무게
- 1.5 m / 1.8 m (러기드 부트 장착 시) 낙하 테스트 완료
- MIL-STD-810H 인증
- IP68 등급

차세대 연결성

- Wi-Fi 7, 5G 및 Bluetooth 6.0
- 듀얼 SIM (Nano + eSIM)
- 재난안전망 LTE B28 지원

끊김 없는 워크플로우

- 4,670 (표준형) / 7,000 (확장형) mAh 핫스왑 배터리
- PD 3.0 고속 충전 (90분 내 90% 충전)
- 지문 인식 센서, 프로그래머블 버튼, PTT / 비상 버튼



변화를 앞서 나가는 힘

포인트 모바일의 안드로이드 지원 서비스

기술은 급격하게 발전합니다
업그레이드, 새로운 네트워크, 매 시간 업데이트 되는 앱 아키텍처까지.
포인트 모바일은 뒤따르지 않습니다 —변화를 앞서 갑니다

변화무쌍한 미래에 대응하기 위해서는 끊임없이 진화하는 시스템이 필수적입니다. 포인트 모바일은 MF52 기준 Android 15부터 최대 19까지 업그레이드를 제공하여 최신 앱 호환성을 유지함은 물론, 총소유비용 절감을 통해 비즈니스의 유연성과 효율성을 극대화합니다.

AI-Ready: 온디바이스 AI 칩셋

진화된 AI 퍼포먼스의 힘, MF52가 증명합니다

MF52는 강력한 2.9 GHz Qualcomm® QCM6690 AI 칩셋을 탑재하여, 스마트 산업 환경을 위한 새로운 성능 기준을 제시합니다.

QCM6690에 내장된 최대 6 TOPS 성능의 AI 엔진은 클라우드 처리 과정에서 발생할 수 있는 지연 없이 단말기에서 직접 데이터를 빠르게 처리하는 온디바이스 AI (On-device AI)를 지원하여, 뛰어난 처리 속도와 향상된 데이터 보안성을 제공합니다. 실시간 AI OCR부터 지능형 음성 인식까지, 강력한 AI 연산 성능을 바탕으로 다양한 고부하 AI 워크로드를 빠르고 안정적으로 처리할 수 있도록 지원합니다.



워크플로우를 위한 강력한 연결성



WiFi 7

WiFi 7은 다중 기기가 연결된 상태에서도 속도 저하를 최소화하여, 복잡한 네트워크 환경에서 워크플로우를 안정적으로 유지합니다. 실시간 모니터링 및 고해상도 데이터 전송과 같이 대역폭 소모가 큰 작업에서도 일관된 성능을 제공합니다.

5G

5G 기술은 넓은 구역이나 실외 작업 공간을 이동하는 중에도 고속 연결 상태를 유지할 수 있도록 합니다. 신속한 의사 결정과 지속적인 업데이트가 필수적인 상황에서 끊임 없는 신속한 연결성을 보장합니다..

Bluetooth 6

Bluetooth 6는 동시에 작동하는 여러 주변 기기 및 센서 간의 끊임 없고 신뢰할 수 있는 연결을 가능하게 합니다. 무선 간섭의 감소로 다중 기기가 밀집된 환경에서도 안정적인 연결 상태를 유지합니다.

UWB로 완성되는 압도적인 워크플로우

POINT Mobile

오차 없는 정밀함, UWB로 실현하는 스마트한 워크플로우

UWB는 센티미터 수준의 정밀한 위치 측정을 통해 완벽한 실시간 공간 인식을 가능하게 합니다. 복잡한 물류 현장이나 실내에서도 자산 위치를 즉각 파악해 작업 시간을 획기적으로 단축하며, 강력한 보안과 분실 방지 기능까지 지원합니다. 간섭에 강한 신뢰성 높은 성능으로 실내 내비게이션부터 정밀 자산 추적까지, 미래형 비즈니스 워크플로우를 완벽히 지원합니다



UHF RFID 리더

MF52는 리테일 및 물류 환경에서 빠르고 정확한 품목 식별을 위해 설계된 근거리 UHF RFID 리더를 지원합니다.

1.0 미터 이내의 가시거리에서 초당 최대 50개의 태그를 인식하는 탁월한 처리 성능을 통해, 대규모 재고 실사 및 데이터 검증 업무의 신속성을 보장합니다. 특히 제품이 밀집된 선반 등 까다로운 환경에서도 일관된 인식률을 유지함으로써, 작업자의 업무 부하를 최소화하고 실시간 자산 추적의 정확도를 극대화합니다.





전면 8MP 및 후면 50MP 카메라

MF52는 고해상도 카메라를 탑재하여 문서 관리와 자산 확인, 현장 증빙 업무에 최적의 성능을 제공합니다. 작은 텍스트부터 제품의 세밀한 외관까지 선명하게 기록할 수 있어 비즈니스 데이터의 신뢰도를 높여줍니다.



Honeywell S0703으로 최적화된 스캐닝

손쉬운 포커싱 : 십자형 타겟 및 프레임

고시인성 레이저 조준 시스템은 "포인트 앤 쏜(point-and-shoot)" 방식의 직관적인 경험을 제공합니다. 까다로운 조건에서도 빠르고 정확한 판독을 보장하여 오류를 줄이고 워크플로우를 최적화합니다.

인식 거리 확장 : 최대 573mm

MF52는 UPC 코드 기준 최대 573mm에 이르는 인식 거리를 제공합니다. 손상되었거나 대비가 낮은 바코드 또는 디지털 바코드도 즉시 캡처할 수 있어 중단 없는 생산성을 보장합니다.

더 얇게, 더 효율적으로 : 7.3mm MIPI 아키텍처

최신 MIPI 아키텍처는 내부 배선을 단순화하여 7.3mm의 울트라 슬림 엔진을 구현합니다. 또한, 기기의 부피와 사용자의 피로도를 줄이는 동시에, 저전력을 실현하여 배터리 사용 시간을 연장합니다.



NFC 결제

인디스플레이 NFC는 신속한 사용자 인증, 출입 통제 및 기기 간 페어링을 지원합니다. 높은 신뢰성과 신속한 비접촉식 상호작용이 필요한 리테일 및 엔터프라이즈 환경에 최적화된 솔루션입니다.



지문 센서

내장된 지문 센서를 통해 단 한 번의 터치로 기기 잠금을 해제하거나 보안 앱에 안전하게 접속할 수 있습니다.

번거로운 비밀번호 입력 과정을 줄여 보안성은 높이고, 기기 공유가 잦거나 신속한 대응이 필요한 현장에서 더욱 효율적이고 안전한 기기 관리를 지원합니다.



260g 12mm



가볍지만 강력한 성능

12mm의 슬림한 두께와 260g의 가벼운 무게를 갖춘 MF52는 인체공학적 설계로 최상의 그립감을 제공합니다. 장시간 업무에도 피로감이 적고 한 손 조작이 자유로워, 작업의 시작부터 끝까지 한결같은 편안함을 유지합니다. 세련된 디자인과 물류 현장에 적합한 내구성을 모두 갖춘 MF52는 슬림한 외형을 뛰어넘는 압도적인 성능으로 모든 작업 환경에서 최상의 퍼포먼스를 발휘합니다.

어떠한 순간에도 끊기지 않도록

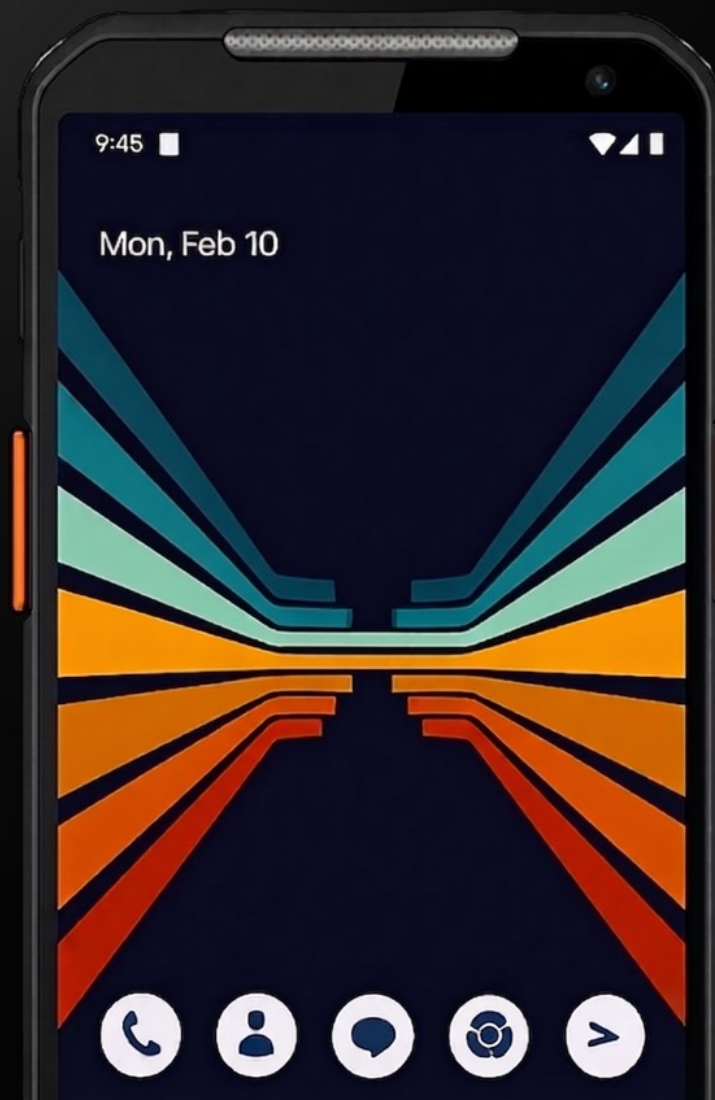


핫스왑 배터리

MF52는 4,670 (STD) / 7,000 (EXT) mAh 핫스왑 배터리를 장착하였으며, 배터리를 제거한 상태에서도 최대 30초 동안 전원이 유지되어 다운타임을 최소화 합니다.

PD 3.0 고속 충전

PD 3.0 고속 충전 기술을 지원하는 MF52는 단 90분 만에 90%까지 충전되어, 긴박한 업무 상황에서도 즉각적인 기기 투입이 가능합니다. 이는 업무 밀도가 높은 교대 근무 환경에서 기기 가동 중지 시간(Downtime)을 혁신적으로 단축하며, 어떠한 순간에도 끊기지 않는 비즈니스 연속성을 보장합니다.





주식회사 포인트모바일

<https://pointmobile.com/kr/contact/inquiry.php>

Tel: +82-2-3397-7870~1

ARS: 1800-3010

Fax: +82-2-3397-7872

서울특별시 금천구 디지털로 178,
A동 26층 (가산동, 가산퍼블릭) 08513