MF52e

MF52의 장점은 그대로, 더 다양한 현장을 위한 최적의 솔루션

꼭 필요한 기능만 정교하게 담아낸 MF52e

MF52e는 MF52가 지닌 슬림한 디자인, 가벼운 무게, 핵심 기능을 유지하면서도 더 넓은 운영 환경에 대응할 수 있도록 설계된 모델입니다. 2.4 GHz Qualcomm® 옥타코어 프로세서와 최대 6GB RAM, 64GB 저장 용량을 갖췄으며, 보다 높은 성능이 필요한 환경을 위한 8GB RAM / 128GB 스토리지 구성도 제공됩니다. Android 15 기반으로 Android 19까지 업그레이드가 가능해, 미래의 운영 환경에도 안정적으로 대응합니다.

현장에 최적화된 스마트한 솔루션

MF52e는 매일의 업무에서 반드시 필요한 기능에 집중했습니다. 2D 바코드 스캔, NFC 결제, 전·후면 카메라 등 현장 중심의 도구를 갖춰 재고 관리, 고객 지원 등 다양한 상황에서 실질적인 활용도를 제공합니다. 두께 12mm의 슬림한 두께와 손에 편안하게 맞는 설계는 장시간 사용에도 부담을 줄여주며, 휴대성과 기동성을 높여 빠르게 움직이는 현장 환경에서 효율적인 업무 수행을 지원합니다.

끊김없는 워크플로우를 위한 배터리 및 고속충전

MF52e는 장시간 운영시에도 안정적인 사용경험을 제공합니다. 7,000mAh 용량의 착탈식 배터리 (확장형 배터리 적용 시)는 연속 스캔 기준 7~9시간의 안정적인 사용 시간을 제공하며, 핫스왑 기능을 통해 전원을 끌 필요 없이 배터리를 교체할 수 있습니다. 또한 PD 3.0 고속 충전을 지원하여 90분 이내에 90%까지 충전할 수 있어, 충전 대기 시간 및 다운타임을 최소화합니다.

엔터프라이즈 등급의 견고한 설계

MF52e는 다양한 현장의 변수에도 흔들리지 않도록 설계되었습니다. MIL-STD-810 인증을 통해 1.5m 낙하 및 500회 tumbles 테스트를 통과했으며, 강화유리를 적용해 화면의 스크래치와 충격을 효과적으로 보호합니다. IP68 등급의 방수·방진 성능을 갖춰 매장, 창고, 야외 작업 등 어떤 환경에서도 안정적으로 사용할 수 있습니다.

기본 패키지

- 1 x 터미널
- 1 x 전원 어댑터
- 1 x USB-C 케이블
- 1 x 전원 플러그
- 1 x LCD 보호 필름

추가 액세서리

- 부트 케이스
- 1 슬롯 충전 크래들
- 5 슬롯 충전 크래들
- 4 슬롯 배터리 충전기
- 건 트리거
- 핸드 벨트

옥타코어 2.4 GHz	RAM 6 GB / 8 GB	ROM 64 GB / 128 GB	Android 15 (19까지 업그레이드)	12.7 mm 두께	4,670 mAh 7,000 mAh	Honeywell S0703	260 g	6.0" FHD+ (1,080 x 2,160)
GNSS	1.5 m (5 ft.) 수회 낙하 테스트	IP68	-20 °C to 60 °C	후면 13 MP 전면 8 MP	블루투스 5.2	NFC	5G / Wi-Fi 6E	PULS 서비스

MF52e

성능 사양

CPU

Qualcomm, 옥타코어 @ 2.4 GHz

운영체제

Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (Android 19까지 업그레이드 가능)*

메모리 및 저장공간

RAM	6 GB or 8 GB
Flash	64 GB or 128 GB eMMC
micro SD	1 TB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템 적용)
SIM	1 nano SIM and eSIM

센서

근접각 센서
조도 센서
가속도계
자이로 센서
디지털 나침반

물리적 사양

크기	168 x 78 x 12.7 mm 6.6 x 3.0 x 0.5 in.
무게	260 g
디스플레이	6.0" FHD+ (1,080 x 2,160 픽셀) LED 백라이트 주간 시인성 지원 (최대 600 nits typical)

전원

기본 배터리	4,670 mAh typical, 3.8 V (잠금장치가 있는 탈착식 리튬이온 충전 배터리팩)
확장 배터리	7,000 mAh typical, 3.8 V (잠금장치가 있는 탈착식 리튬이온 충전 배터리팩)
백업 배터리	60 mAh, 3.7 V (10C), 핫스왑
어댑터	PD3.0, 20W (0%에서 90%까지 90분 이내 충전)

키 & 버튼

우측	스캔 / PTT,프로그래머블 버튼
좌측	스캔, 볼륨버튼
상단 우측	전원버튼
상단 좌측	긴급버튼

음성 & 오디오	2 x 마이크 리시버 3W 스피커 (100±3 dB)
표준 통신	USB 3.1 Type-C 포트 POGO 5 pin (후면) POGO 2 pin (하면)
알림	2 x 듀얼 LED (전원(R/G), 경고 (R/B)) 진동

위성항법시스템 (GNSS)

WiFi SKU Phone SKU	GNSS 미지원 Qualcomm GNSS A-GPS supports XTRA (GPS, GAL, GLONASS, Beidou, QZSS)
Dual-Band GNSS	L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou, QZSS)

무선

무선 WAN

5G	NR Sub6 NSA and SA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA, DL MIMO 4x4, n1/2/3/7/25/38/40/41/48/66/77/78/79, UL 2x2 MIMO n77/78/79
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/38/39/40/41/42/43/48/66/71 DL MIMO 4x4, B1/2/3/4/7/25/38/40/41/42/43/48/66 4CA 지원
3G	B1/2/4/5/6/8/19

무선 LAN

라디오	802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) 802.11d/h/i/k/r/v MIMO 2x2
보안 및 암호화	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS /WiFi Direct 및 핫스팟 지원 DBS

무선 PAN

블루투스	블루투스 5.2 (Class 1) (소프트웨어를 통해 Class 2 선택 가능) BLE 지원

데이터 캡처

내장 스캔 엔진	Honeywell S0703

카메라

후면	13 MP, 자동 초점, EIS, F. No 2.0 저조도 촬영을 위한 비닝기능 지원
전면	8 MP

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (태그 타입 1 to 5)
리더 (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693 MIFARE Classic 1K / 4K / DESFire MIFARE UltraLight Sony FeliCa

사용자 환경

작동 온도	-20 °C to 60 °C -4 °F to 140 °F
보관 온도	-25 °C to 70 °C -13 °F to 158 °F
습도	95% non-condensing
낙하	1.5 m 높이에서 콘크리트 표면으로 수회 낙하 테스트, 작동 온도 범위 기준, MIL-STD-810H
미니 낙하	20 cm 높이에서 10,000회
텀블 (Tumble)	500 회 (1,000 hits), 1.0 m 텀블 테스트(3.3 ft.), IEC 60068-2-31:2008 기준 충족
Rain / Dustproof (Sealing)	IP68
정전 방전 (ESD)	± 15 kV 공기 방전 ± 8 kV 접촉 방전

엔터프라이즈 솔루션

PMDM
심플하고 강력한 관리 솔루션

PMDM (Point Mobile MDM)은 포인트모바일 안드로이드 단말기를 관리하고 모니터링할 수 있는 모바일 단말기 관리 솔루션입니다.

엔터프라이즈 단말기의 중앙 통제/관리는 최고의 작업 생산성을 위해 필수적인 요소입니다. IT 관리자는 작업자들이 항상 일에 집중할 수 있는 환경을 제공하고, 배터리 교체 시기 도래 등 문제 발생 상황을 예측 또는 빠르게 대응함으로써 단말기의 다운타임을 줄여야 합니다.

EmKiosk
엔터프라이즈 관리 도구

단일 용도의 디바이스를 손쉽게 구축할 수 있으며, 작업 생산성을 향상시키고 사용자 접근 권한을 제어할 수 있습니다. 디바이스 사용을 승인된 애플리케이션으로만 제한하여, 통제된 접근 환경을 보장합니다.

PULS - 안드로이드 업데이트 & 보안

PULS는 포인트모바일의 라이프타임 솔루션입니다. Android 기반의 기업용 단말기 수명을 제품 출시 후 최대 7년까지 연장합니다.

PULS
Patches, Updates & Lifetime Support

- 기기 구입 후 7년 간 업데이트를 통해 최신 상태를 유지하십시오
- PULS 솔루션은 무상 보안 패치 및 업데이트를 제공합니다
- 항상 최신 Android 버전을 유지하며 새 기능을 사용하십시오
- 현장에서 FOTA 기능을 이용해 즉시 손쉽게 업데이트 하십시오

자세한 내용은 홈페이지 www.pointmobile.com 방문, 또는 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 MF52e는 구입일로부터 1년 동안 제조 및 자재 결함에 대한 보증을 제공합니다.

관련 문의 사항은 service@pointmobile.com 으로 연락 주시기 바랍니다.

추가 액세서리

부트 케이스
1 슬롯 충전 크래들
5 슬롯 충전 크래들
4 슬롯 배터리 충전기
건 트리거
핸드 벨트

* 업그레이드 지원 안드로이드 버전은 모바일 프로세서 제품 로드맵을 기반으로 합니다. 업그레이드 가능한 버전은 제조사의 정책과 약관에 따라 변경될 수 있습니다.

한국 본사
주식회사 포인트모바일
https://www.pointmobile.com
+82 2 3397 7870

북미
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobilea
+1 202 798 0786

유럽
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 (0)211 1675 7286

중국(공장)
Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169

일본
Point Mobile Japan Co.,LTD
info.pmj@pointmobile.com
+81 3-5219-1402

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2026 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.