

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 6 GB RAM, 64 GB 저장 용량을 갖쳤으며, 보다 높은 성능이 필요한 환경을 위한 8 GB RAM / 128 GB 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. 현장 근무자들이 매일 의존하는 필수 도구들인 2D 바코드 스캔과 신뢰할 수 있는 전·후면 카메라를 갖추고 있습니다. 두께 16.45 mm의 슬림한 두께와 손에 편안하게 맞는 설계는 장시간 사용에도 부담을 줄여주며, 휴대성과 기동성을 높여 빠르게 움직이는 현장 환경에서 효율적인 업무 수행을 지원합니다.

끊임없는 워크플로우를 위한 배터리 및 고속충전

긴 근무시간? 걱정 없습니다. MF52e의 강력한 7,000 mAh 탈착식 확장 배터리가 가장 바쁜 하루도 끝까지 버틸 수 있는 전력을 제공합니다. 핫스왑 기능 덕분에 전원을 끄지 않고도 배터리를 교체할 수 있습니다. PD 3.0 고속 충전을 통해 표준 배터리는 90분 이내에 90%까지, 확장 배터리는 140분 이내에 90%까지 충전되어—다운타임은 줄이고, 더 많은 업무를 처리할 수 있습니다.

엔터프라이즈 등급의 견고한 설계

MF52e는 다양한 현장의 변수에도 흔들리지 않도록 설계되었습니다. MIL-STD-810 인증을 통해 1.5 m 낙하 및 500회 tumbles 테스트를 통과했으며, 강화유리를 적용해 화면의 스크래치와 충격을 효과적으로 보호합니다. IP65와 IP68 등급의 방수·방진 성능을 갖춰 매장, 창고, 야외 작업 등 어떤 환경에서도 안정적으로 사용할 수 있습니다.



기본 패키지

- 1 x 터미널
- 1 x 표준 배터리팩
- 1 x 전원 어댑터
- 1 x AC 플러그(EU)
- 1 x LCD 보호 필름
- 1 x 핸드 스트랩
- 1 x USB-C 케이블

추가 액세서리

- 1 슬롯 크래들
- 1 슬롯 이더넷 크래들
- 4 슬롯 배터리 충전기
- 멀티 슬롯 크래들
- 건 핸들
- 부트 케이스



옥타코어
2.4 GHz



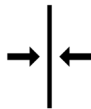
RAM
6 GB / 8 GB



ROM
64 GB / 128 GB



Android 15
(19까지 업그레이드)



16.45 mm
18.25 mm



4,670 mAh
7,000 mAh



Honeywell S0703



266.5 g
308.5 g



6.0" FHD+
(1,080 x 2,160)



GNSS



1.5 m (5 ft.)
수회 낙하 테스트



IP65 & 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)	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	
근접 센서 조도 센서 가속도계 자이로 센서 디지털 나침반	

물리적 사양

크기	기본배터리: 168 x 79 x 16.45 mm (6.6 x 3.0 x 0.5 in.) 확장배터리: 168 x 79 x 18.25 mm (6.6 x 3.1 x 0.7 in.)
무게	기본배터리 : 266.5 g (9.40 온스) 확장배터리 : 308.5 g (10.88 온스)
디스플레이	6.0" FHD+ (1,080 x 2,160 픽셀) LED 백라이트 주간 시인성 지원 (최소 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 어댑터	60 mAh, 3.7 V (10C), 핫스왑 PD 3.0, 20 W (0%에서 90%까지 90분 이내 충전)
키 & 버튼	
우측 좌측 상단 우측 상단 좌측	스캔 / PTT, 프로그래머블 버튼 스캔, 볼륨버튼 전원버튼 SOS 버튼
음성 & 오디오	2 x 마이크 리시버 3 W 스피커 (100±3 dB)
표준 통신	USB 3.0 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)

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

북미
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobile.com
+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

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/w 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 /Wi-Fi 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 Flash LED (1 LED, IEC62471 인종)
전면	8 MP

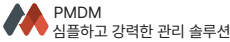
NFC (Near Field Communication)	
NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (태그 타입 1 to 5)
리더 (PCD - VCD)	ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693 MIFARE Classic 1K / 4K / DESFire MIFARE UltraLight Sony FeliCa

사용자 환경

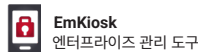
작동 온도	-20 °C to 60 °C -4 °F to 140 °F
보관 온도	-40 °C to 70 °C -40 °F to 158 °F
습도	95% non-condensing

낙하	1.5 m 높이에서 콘크리트 표면으로 수회 낙하 테스트, 작동 온도 범위 기준, MIL-STD-810H
미니 낙하	10,000회
튐블 (Tumble)	500 회 (1,000 hits), 1.0 m 튐블 테스트(3.3 ft.), IEC 60068-2-31:2008 기준 충족
Rain / Dustproof (Sealing)	IP65 & IP68
정전 방전 (ESD)	± 15 kV 공기 방전 ± 8 kV 접촉 방전

엔터프라이즈 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.



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.



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
1 슬롯 이더넷 크래들
4 슬롯 배터리 충전기
멀티 슬롯 크래들
건 핸들

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