

MF52

한 손에서 펼쳐지는 압도적 퍼포먼스

리테일 환경에 맞춘 설계.

매장 운영부터 재고 관리에 이르기까지, MF52는 다양한 업무 환경에서 안정적인 성능을 제공하도록 설계되었습니다. Qualcomm 2.9GHz 옥타코어 프로세서, 최대 12GB RAM, 256GB UFS 스토리지를 기반으로 스캔, 동기화, 데이터 처리 작업을 지연 없이 수행합니다. Wi-Fi 7은 혼잡한 매장이나 의료 환경에서도 안정적인 무선 연결을 제공하며, 5G는 이동 중에도 지속적인 온라인 접속을 지원합니다.

RFID, 2D 바코드 스캐너, NFC, 고해상도 전후면 카메라 - 올인원 디바이스.

MF52는 RFID, 2D 바코드 스캐너, NFC 결제 기능, 50MP 고해상도 카메라 등 다양한 기능을 하나의 장치에 통합하여 운영 효율성을 극대화합니다. 12mm의 슬림한 두께와 인체공학적 디자인을 적용하여 휴대성과 조작성 향상을 동시에 실현했습니다.

장시간 사용을 위한 전력 설계.

7,000mAh 탈착형 확장 배터리는 장시간 작업 환경을 고려하여 설계되었으며, 연속 스캔 기준 7~9시간의 사용 시간을 제공합니다. 핫스왑 기능을 지원하여 전원 중단 없이 배터리 교체가 가능하며, PD 3.0 고속 충전 기술을 통해 90분 이내에 약 90%까지 충전할 수 있어 업무 중단 시간을 최소화합니다.

산업 현장을 고려한 내구성.

MF52는 MIL-STD-810 등급의 견고한 설계를 기반으로 1.5m 낙하 및 500회 텀블 테스트를 통과했으며, Gorilla Glass 7을 적용하여 화면 내구성을 강화했습니다. 또한 IP68 등급의 방진·방수 성능을 갖추고 있어 실내외 다양한 환경에서 안정적으로 운용할 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



Octa-core
2.9 GHz



RAM
8 GB or 12 GB



ROM
128 GB or 256 GB



Android 15
(upgradable to 18)



Embedded
RFID Reader



4,670 mAh
7,000 mAh



Ultra-slim 2D
Scan Engine



260 g



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



GNSS



1.5 m (5 ft.)
multiple drops



IP68



-20 °C to 60 °C



Rear 50 MP
Front 8 MP



Bluetooth
v6.0



NFC
Apple VAS Support



5G / Wi-Fi 7



PULS
Service

MF52

성능 사양

CPU	
Qualcomm QCM6690, 옥타코어 @ 2.9 GHz	
운영체제	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (Android 19까지 업그레이드 가능)
메모리 및 저장공간	
RAM	8 GB or 12GB
Flash	128 GB or 256 GB UFS
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	
지문 인식 센서	

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 Corning Gorilla glass 7 주간 시인성 지원 (최대 600 nits typical)
--------------	--

전원	
기본 배터리	4,670 mAh typical, 3.8 V (리튬 이온 충전식, 탈착형(교체형) 잠금 배터리 팩)
확장 배터리	7,000 mAh typical, 3.8 V (리튬 이온 충전식, 탈착형(교체형) 잠금 배터리 팩)
백업 배터리 어댑터	60 mAh, 3.7 V (10C), Hot-Swap PD3.0, 20W (90분 이내에 0%에서 90%까지 충전 가능)

키 & 버튼	
우측 좌측	Scan/PTT, Fingerprint
상단 우측	Scan, Volume
상단 좌측	Power
	Emergency

음성 & 오디오	2 x 마이크 리시버 3W 스피커 (100±3 dB)
---------------------	-------------------------------------

Standard communications	USB 3.1 Type-C port POGO 5 pin (rear) POGO 2 pin (bottom)
--------------------------------	---

알림	2 x 듀얼 LED (전원(R/G), 경고 (R/B)) 진동
-----------	--------------------------------------

위성항법시스템 (GNSS)

WiFi SKU	GNSS 미지원
Phone SKU	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 Support 4CA
3G	B1/2/4/5/6/8/19

무선 LAN	
라디오	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7) 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 / Wi-Fi Direct and Hot spot support DBS, MLO

무선 PAN	
블루투스	V6.0 Bluetooth and Class 1 (Class 2 selectable by SW) BLE 지원

데이터 캡처

내장 스캔 엔진	
울트라 슬림 2D 스캔 엔진	
카메라	
후면	50 MP, 자동 초점, EIS, F. No 1.8 저조도 촬영을 위한 비닝기능 지원
전면	8 MP

NFC (Near Field Communication)	
NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (태그 타입 2 to 5)
리더 (PCD - VCD)	- ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693 - Mifare Classic 1K / 4K / DESFire - Mifare UltraLight - Sony FeliCa - Apple: ECP1.0 & ECP2.0 polling support VAS supported

RFID 리더	
내장형 RFID	단거리 UHF RFID 50 tags/sec (지원 범위 1m)

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

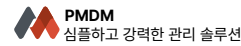
낙하	1.5 m 높이에서 콘크리트 표면으로 수회 낙하 테스트, 작동 온도 범위 기준, MIL-STD 810H
미니 낙하	10,000 cycle at 20cm

텀블 (Tumble)	500회 (1,000 hits), 1 m 텀블 테스트, IEC 60068-2-31:2008 기준 충족
--------------------	--

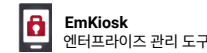
방수 / 방진 (Sealing)	IP68
--------------------------	------

정전 방전 (ESD)	± 15 kV air discharge ± 8 kV contact discharge
--------------------	---

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 MF52는 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

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

북미
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobilea.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