

PM84P

더 깊어진 완성도, 여전한 편안함 PM84를 뛰어넘는 차세대 퍼포먼스

더 탄탄해진 기본기

PM84P는 고도화된 시장의 요구를 충족하기 위해 Qualcomm 옥타코어 프로세서를 탑재하여 기존 품팩터인 PM84 대비 더욱 향상된 속도와 반응성을 제공합니다. 운영체제는 Android 15(최대 Android 18 업그레이드 지원)로 강화되어 안정성, 보안성, 애플리케이션 처리 능력이 전반적으로 업그레이드되었습니다. 이러한 변화는 고부하 환경에서도 더 높은 작업 효율과 민첩한 운영을 가능하게 합니다.

비즈니스 다양성을 위한 옵션 제공

PM84P는 더 다양한 환경의 비즈니스를 지원하기 위해 핵심 기능이 폭넓게 향상되었습니다. 4GB 또는 8GB RAM 옵션을 제공하여 각 비즈니스에 알맞는 옵션을 선택할 수 있으며, Bluetooth 5.3으로 더 빠르고 안정적인 주변기기 연결이 가능합니다. 또한 일부 SKU에는 RFID Tag가 내장되어 기기 식별과 관리를 단순하고 효율적으로 수행할 수 있습니다.*

현장에서 빛나는 스캔 퍼포먼스

PM84P는 차세대 2D 스캔 엔진을 탑재하여 어떠한 환경에서도 빠르고 정확한 인식 성능을 제공합니다. 손상되거나 저화질로 인식이 어려운 바코드는 물론, 빠른 이동 중에서도 높은 인식률과 신속한 디코딩을 유지해 작업 흐름을 끊김 없이 이어줍니다.

기존 인프라 활용으로 극대화된 도입 효율성

PM84P는 기존 PM84의 디자인을 계승하여 기존 액세서리 대부분이 호환됩니다. 기업에서는 추가 비용 없이 기존 액세서리를 그대로 활용할 수 있습니다. 또한 ECO Design 기준을 충족하는 배터리를 적용하여 장시간 안정적 전력을 제공하면서 환경 영향을 줄였습니다. 동일한 디자인이라 기존 사용자들 또한 빠르게 새 기기에 적응이 가능하며 별도의 교육 시간도 줄일 수 있습니다.



기본 패키지

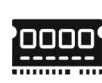
1 x 전원 어댑터
3 x 전원 플러그 (US, EU, UK type)
1 x 핸드 스트랩
1 x LCD 보호 필름

추가 액세서리

싱글 슬롯 크래들
싱글 슬롯 이더넷 크래들
싱글 슬롯 크래들 (Light version)
싱글 슬롯 이더넷 크래들
4 슬롯 배터리 충전기
긴 트리거
러기드 부트
USB-C 케이블



Octa-core



RAM
4 GB or 8 GB



ROM
64 GB



Android 15
(upgradable to 18)



RFID Tag
(selected SKU)



STD: 4,800 mAh
EXT: 7,000 mAh



1D/2D
Scan Engine



263 g



5.5" FHD+ Display
(720 x 1,440)



GNSS



1.5 m (5 ft.)
multiple drops



IP65



-20 °C to 60 °C



Rear 13 MP
Front 5 MP



Bluetooth
v5.3



NFC



4G LTE/ Wi-Fi 6E



PULS
Service

PM84P



성능 특성

CPU

Qualcomm Octa-core @ 2.0 GHz

운영 체제

Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (Android 18까지 업그레이드 가능*) FOTA (Firmware Over The Air) update

메모리 및 확장 슬롯

RAM	4 GB / 8 GB
Flash	64 GB
마이크로 SD SIM	512 GB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템 적용) 1 nano SIM

센서	근접각 센서, 조도 센서, 가속도계, 차이로 센서, 디지털 나침반
----	--------------------------------------

물리적 특성

크기 164.8 x 78 x 17.6 mm

무게 263 g

디스플레이	5.5" IPS 패널 (720 x 1440 픽셀), HD+ LED 백라이트 주간 시인성 (440 nits, typical) 광시야각 멀티 터치 정전식 스크린 Corning Gorilla Glass
-------	---

전원

기본 배터리	4,800 mAh, 3.87 V, 리튬 이온, 재충전 가능
다용량 배터리	7,020 mAh, 3.87 V, 리튬 이온, 재충전 가능
백업 배터리	95 mAh, 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap (UI Timer)

키 & 버튼

우측	스캔
좌측	스캔, 볼륨
상단	전원

음성 & 오디오	듀얼 마이크로폰 리시버 전면 스피커 (93 ± 3 dB)
----------	---------------------------------------

통신 규격	USB 2.0 Type-C/OTG POGO 2 pin POGO 5 pin (후면)
-------	---

알림	2개의 듀얼 컬러 LED: 전원 (R/G), 경고 (R/B) 진동
----	---

GNSS

WLAN SKU: GNSS 없음	
WWAN SKU: GNSS 리시버 지원: GPS (A-GPS), GLONASS, Galileo, Beidou	

무선

무선 WAN

EDGE/GPRS/GSM	900/1800/850/1900
WCDMA	B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28/66
LTE TDD	B38/39/40/41

무선 LAN

라디오	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E
데이터 전송 속도	6 GHz: 802.11 ax: Up to 1201 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Up to 1201 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Up to 286.8 Mbps

작동 채널

1 to 13 (2412~2472 MHz)
36 to 165 (5180~5825 MHz)
1 to 233 (5955~7115 MHz)

주파수 대역폭

20, 40, 80 MHz

보안 및 암호화	WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP supported, WiFi Direct and Hot spot support, WPA3 Personal, WPA3 Enterprise, Enhanced Open (OWE)
----------	--

빠른 로밍

802.11r

무선 PAN

블루투스 Class I, ver. 5.3, BLE 지원

데이터 캡처

내장 스캔 엔진

1D/2D 바코드 심볼로지 지원

카메라

후면 전면	13 MP, F. No. 1.8, 오토포커스 (AF) 5 MP
----------	---------------------------------------

NFC (근거리 무선 통신)

NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)
Reader (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

사용자 환경

작동 온도 -20 °C에서 60 °C

보관 온도 -25 °C에서 70 °C

습도 95% non-condensing

낙하

1.8 m 높이에서 화강암 표면으로 수회 낙하 테스트 (리거드 부트 장착 시)

1.5 m 높이에서 화강암 표면으로 수회 낙하 테스트 (리거드 부트 미장착 시)

텀블 (Tumble)

0.5 m에서 500회 텀블, IEC 60068-2-32 사양 충격

방수/방진 (밀봉)

IP65

정전 방전 (ESD)

± 15 kV 비접촉 방전
± 8 kV 접촉 방전

규제 승인 및 준수

CB, CE, FCC, NRCan, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IEC66 (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

엔터프라이즈 솔루션

 **PMDM** 심플하고 강력한 관리 솔루션

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

엔터프라이즈 단말기의 종양 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.

 **EmKit**
Enterprise Mobility Kit

Enterprise Mobility Kit (EmKit™)은 포인트모바일이 제공하는 부가가치 서비스 키트로, 시스템 통합 파트너의 편리를 위해 설계되었습니다. EmKit은 비즈니스 기기의 활용, 솔루션 개발 및 보안 관리를 지원합니다.

PULS – ANDROID 업데이트 & 보안

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

 **PULS**
Patches, updates & Lifetime Support

출시 후 최대 7년 간 보안 패치를 최신 상태로 유지하십시오

FOTA 기능을 이용해 즉시 손쉽게 소프트웨어를 업데이트 하십시오
PULS를 통해 안드로이드 버전**을 업데이트하고 새 기능을 사용할 수 있습니다.자세한 내용은 홈페이지 www.pointmobile.com 방문, 또는 현지 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여, PM84P는 구입일로부터 1년 동안 제품 제조 과정 및 자체 결함에 대한 보증을 제공합니다.

관련 문의 사항은 포인트모바일 웹사이트 > 문의하기 페이지 (<https://www.pointmobile.com/kr/contact/inquiry.php>)를 통해 전달해주시기 바랍니다.* 업그레이드 지원 안드로이드 버전은 모바일 프로세서 제품 로드맵을 기반으로 합니다.
업그레이드 가능한 버전은 제조사의 정책과 약관에 따라 변경될 수 있습니다.

**안드로이드 버전 업데이트는 일부 제한이 있을 수 있으며, 추가 비용이 청구될 수 있습니다.

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
<https://www.pointmobile.com>
+82 2 3397 7870

North America

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

Europe

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

China

Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169

Japan

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