PM95

미래를 위한 파트너: 5G로 도약하는 비즈니스를 위한 최상의 도구

비즈니스 전체를 연결하는 초고속 네트워크

PM95을 통해 차원이 다른 속도를 자랑하는 5G의 시대로 이동하십시오. 5G는 데이터 전송 속도를 크게 향상해 고해상도 비디오 및 AR 콘텐츠와 같은 대용량 파일을 순식간에 전송합니다. 여기에 Wi-Fi 6E를 더해, 빠른 전송 속도를 유지하면서 비즈니스 전체의 데이터 보안뿐 아니라 배터리 효율까지 향상합니다. PM95는 최신 네트워크 기술을 제공하여 IoT 장치 사용과 같은 디지털 트랜스포메이션을 가능하게 하며, 이를 통해 혁신적인 생산성 성장을 불러옵니다. 그뿐만 아니라, 2.4 GHz octa-core 프로세서와 Android 13 OS를 탑재하여 강력한 데이터 처리 성능도 함께 제공합니다. 6 GB / 64 GB 및 8 GB / 128 GB의 저장 옵션을 제공하며, 두 옵션 모두 UFS 기술을 적용하여 성능을 더욱 향상합니다.

미래를 정의하는 프리미엄 모바일 컴퓨터

PM95는 신중한 디자인 프로세스를 거쳐 고급스러운 외관과 실용적 기능성을 동시에 갖추었습니다. 6인치 FHD+ 크기의 큰 스크린은 한 번에 더 많은 정보를 표시할 뿐만 아니라 제품 외관에 고급스러움을 더합니다. 인체공학적 디자인은 편안한 그립감을 제공하며 손에서 미끄러질 위험을 줄입니다. 16 MP 후면 카메라에는 PDAF 기술이 적용되어 움직이는 대상도 선명하게 촬영합니다. PM95에 탑재된 또 다른 프리미엄 기능인 BLE Beacon은 가장 진화된 형태로 적용되어, 메인 배터리가 분리되어도 작동하고 전원이 꺼진 상태에서 최대 30일간 위치 신호를 전송합니다. 그리고 제품을 한 번에 더 오래 사용해야 하는 경우, 7,020 mAh의 대용량 배터리를 선택할 수 있습니다.

사용 범위를 확장하는 다양한 고급 기능

PM95는 3개의 마이크를 탑재해 노이즈캔슬링을 제공하며, 두 개의 3 W 100±3 dB 스피커와 PTT 헤드셋과 호환되는 3.5 mm 단자를 탑재하여 고품질의 음성 커뮤니케이션을 보장합니다. 제품 우측에 있는 PTT(Push-to-Talk) 버튼으로 간편하게 사용자 간 즉각적이고 명확한 커뮤니케이션이 가능합니다. 기기 상단의 추가 비상 버튼은 특수한 환경에서 필요한 MCPTT(Mission-Critical PTT) 표준을 충족합니다. 또 PM95는 결제 솔루션을 위한 IC/MSR 모듈을 옵션으로 제공하고, 고속 비접촉식 결제를 위한 NFC를 제공하여 제품의 사용 범위를 한층 더 확장합니다. EMV Contact/Contactless L1 인증을 받았으며 마스터카드와 비자카드를 지원합니다.

손상 걱정 없는 탁월한 내구성

포인트모바일의 숙련된 팀이 완성도 높게 제작한 PM95는 매우 높은 내구성을 자랑하며 거친 작업 환경에 사용하기 적합합니다. IP68 및 IP65의 높은 방수/방진 성능은 물론, 러기드 부트 장착 시 1.8 m, 미장착 시 1.5 m 높이에서 콘크리트 표면으로 수회 낙하 테스트를 통과하여 MIL-STD-810H 낙하 기준을 충족합니다. 화면을 보호하는 Corning Gorilla Glass도 추가로 뛰어난 내구성을 제공하여 사용자가 제품 손상 걱정 없이 편하게 사용할 수 있도록 보장합니다.

Android Enterprise Recommended

적용 산업 분야

전문 서비스
운송 및 물류
창고 관리
소매
환대 산업

액세서리

기본
AC/DC 전원 어댑터
국가별 플러그
LCD 보호 필름
USB 타입 C 케이블
배터리 - 기본: 4,950 mAh
- 대용량: 7,020 mAh
핸드스트랩

옵션
싱글 슬롯 크래들 (이더넷 옵션)
4 슬롯 배터리 충전기
건 핸들
UHF RFID 리더
러기드 부트

OCTA CORE 2.4 GHz | ANDROID 13 | RAM/ROM (UFS) 6 GB/64 GB 8 GB/128 GB | 1 nano SIM eSIM | 6" FHD+ 1080 x 2160 | GORILLA GLASS | 4,950 mAh 7,020 mAh | ENTERPRISE HOT-SWAP | 3 MICs

GNSS | 5G | 6E WIFI 6E | 2D IMAGER | 16 MP REAR 5 MP FRONT | IC/MSR/NFC EMV L1 | 1.8 m (6 ft.) 1.5 m (5 ft.) | IP68 & IP65 | PULS SERVICE

PM95

성능 특성

CPU

Octa-core @ 2.4 GHz

운영 체제

Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (Android 18까지 업그레이드 가능) FOTA (Firmware Over The Air) update

Memory and storage

RAM/ROM	6 GB/64 GB (UFS) or 8 GB/128 GB (UFS)
마이크로 SD	512 GB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템 적용)
SIM	1 nano SIM, eSIM

센서	근접각 센서, 조도 센서, 가속도계, 자이로 센서, 디지털 나침반, 압력 센서

물리적 특성

크기	164.8 x 78 x 17.6 mm
무게	283 g
디스플레이	6" (1080 x 2160 픽셀), FHD+ LED 백라이트 주간 시인성 (500 nits, typical) 멀티 터치 정전식 스크린 Corning Gorilla Glass

전원

기본 배터리	4,950 mAh, 3.87 V, 리튬 이온, 재충전 가능
대용량 배터리	7,020 mAh, 3.87 V, 리튬 이온, 재충전 가능
백업 배터리	95 mAh, 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap

키 & 버튼

우측	PTT, 스캔
좌측	전원, 스캔, 볼륨
상단	비상

음성 & 오디오	3개의 마이크 (노이즈 캔슬링) 리시버 (T3/M3 HAC 준수) PTT, MCPTT 지원 헤드폰 잭 (3.5 mm) - PTT 헤드폰 호환 무선 블루투스 헤드셋 지원 2개의 스피커 (100±3 dB, 최대 출력 3 W, SmartPA 지원)
통신 규격	15 W USB 3.0 Type-C, QC3 지원 POGO 2 pin POGO 5 pin (후면)
알림	2 개의 듀얼 컬러 LED: 전원 (R/G), 경고 (R/B) 진동 경고음

GNSS

WLAN SKU: GNSS 없음
WWAN SKU: Qualcomm GNSS
A-GPS supports for XTRA (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS)
Dual-Band GNSS: L1/G1/E1/B1 (GPS, GLONASS, Galileo BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, Galileo, BeiDou, QZSS)

무선

무선 WAN (5G/4G/3G/2G)

5G NR Sub6 NSA 및 SA	n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/77/78/79
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/46(LAA)/48/66/71 DL 4x4 MIMO B1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66 4CA 지원

무선 LAN

라디오	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v CCX v4 supported WiFi Direct and Hot spot support 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E, DBS
데이터 전송 속도	6GHz: 802.11ax: up to 2402 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: up to 2042 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, 160 MHz
보안 및 암호화	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC /PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP
빠른 로밍	CCKM, 802.11r

무선 PAN

블루투스	Class I (Class 2 옵션), ver. 5.X, BLE 지원 Beacon (전원 꺼짐/배터리 탈착 상태로 최대 30일간 신호 전송

데이터 캡처

내장 스캔 엔진

1D/2D 바코드 심볼로지 지원

카메라

후면	16 MP, LED 플래시, F. No. 2.0, 위상차 오토포커스 (PDAF)
전면	5 MP

NFC (근거리 무선 통신)

NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5), P2P Active (106 to 424 kbps) Initiator and Target, P2P Passive (106 to 424 kbps) Initiator and Target
Reader (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight©, Sony FeliCa

결제

결제 방식	NFC, IC/MSR (옵션)
EMV	Contact L1/Contactless L1
결제 네트워크*	Mastercard, Visa

*그 외 결제 네트워크와의 호환성 여부에 대해서는 아래 연락처를 통해 문의 주시기 바랍니다.

사용자 환경

작동 온도	-20 °C 에서 60 °C
보관 온도	-25 °C 에서 70 °C
습도	95% non-condensing
낙하	1.8 m 높이에서 콘크리트 표면으로 수회 낙하 테스트 (러기드 부트 장착 시), 1.5 m 높이에서 콘크리트 표면으로 수회 낙하 테스트 (러기드 부트 미장착 시), 작동 온도 범위 기준, MIL-STD-810H
텀블 (Tumble)	500회, 1 m 텀블 테스트, IEC 60068-2-32 기준 충족
방수/방진 (밀봉)	IP68, IP65
정전 방전 (ESD)	± 15 kV 비접촉 방전 ± 8 kV 접촉 방전

규제 승인 및 준수

RCM, CE/CB, KC, FCC, UKCA, NBTC, CITC, RoHS, WEEE, REACH

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.

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
- PULS을 통해 안드로이드 버전*을 업데이트하고 새 기능을 사용할 수 있습니다.

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

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

보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여, PM95는 구입일로부터 1년 동안 제품 제조 과정 및 자재 결함에 대한 보증을 제공합니다.

관련 문의 사항은 service@pointmobile.com으로 연락 주시기 바랍니다.

Corporate Headquarters
Point Mobile Co., Ltd.
https://www.pointmobile.com/ko/contactus
+82 2 3397 7870

NA Headquarters
Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 425 780 4452

Europe Headquarters
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 211 1588 5913

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

Google, Android, Google Play, 그외 모든 Google 상표의 소유권은 모두 Google LLC에 있습니다.
Copyright © 2006–2023, (주)포인트모바일. 무단 전재와 무단 복제를 금함. (주)포인트모바일은 핸드헬드 모바일 개발 및 제조 업체입니다.
포인트모바일 로고는 (주)포인트모바일의 등록된 상표입니다. 제품의 기능 및 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.