

PM68

시작은 성능, 완성은 키패드에서

컴팩트한 디자인과 강력한 성능을 담은 PM68

PM68은 한 손에 쏙 들어오는 컴팩트한 크기와 현장 업무에 최적화된 성능을 모두 갖춘 엔터프라이즈 모바일 컴퓨터입니다. 4인치 디스플레이와 키패드를 결합해 어떤 작업 환경에서도 쉽고 빠른 데이터 입력이 가능하며, 고성능 스캔 엔진과 다양한 무선 통신 기능을 갖춰 업무 효율성을 극대화합니다.

더 안전하게, 더 오래, 더 빠르게.

PM68은 전작인 PM67 대비 안드로이드 OS가 11에서 15로 업그레이드되어 더욱 향상된 시스템 안정성을 경험하실 수 있습니다. 향후 안드로이드 18까지의 버전 지원을 통해 장기 계획을 세울 수 있어 안정적인 시스템 운영도 가능합니다. 최신 OS는 보안성과 디바이스 관리 기능이 강화되어 기업 환경에 최적화되어 있으며, 백그라운드 제어를 통한 배터리 효율 향상도 기대할 수 있습니다. 또한, 최대 6GB RAM과 64GB 저장 공간을 갖춰 더 많은 데이터를 빠르게 처리할 수 있습니다. 그와 동시에 한 손으로도 조작이 쉬운 물리 키패드, 압도적인 내구성 등의 기존 PM67의 장점은 그대로 계승했습니다.

현장 작업을 위한 최적의 키패드 설계

산업 현장에서 두꺼운 장갑을 착용하거나 다양한 외부 요인으로 인해 터치스크린 조작이 어려운 경우, PM68의 물리 키패드는 빠르고 정확한 데이터 입력을 가능하게 합니다. 또한 키패드에는 LED 백라이트가 적용되어 어두운 환경에서도 안정적인 작업을 지원합니다. 컴비네이션 키를 활용해 필요한 작업을 빠르게 작동시킬 수 있어 장시간 작업 시에도 피로도를 최소화합니다.



뛰어난 내구성과 안정성을 갖춘 설계

PM68은 IP67 등급의 방진·방수 성능을 갖추고 있으며, -20°C에서 50°C까지의 넓은 작동 온도 범위를 지원합니다. MIL-STD-810H 표준에 따른 1.5미터 다중 낙하 테스트를 통과해 거친 작업 환경에서도 안심하고 사용할 수 있는 견고함을 자랑합니다.

Industries

Transport & Logistics
Manufacturing
Warehouse Management

Accessories

Standard
AC/DC Power Adaptor
LCD Protection Film
Battery
- Standard: 4,150 mAh
Hand strap
Country Plug

Optional
Single Slot Cradle
Single Slot Ethernet Cradle
Gun Trigger
RFID SLED
RBBT
4 Slot Battery Charger



Octa-core
2.0GHz



RAM
4GB or 6GB



ROM
64GB



Android 15
(upgradable to 18)



Transparent
dome keypad



4,150mAh
Back-up 60mAh



1D/2D
Scan Engine



254.5g



4.0" (480 x 800)
TFT Display



GNSS



1.5m(5 ft.)
multiple drops



IP67



-20 °C to 50 °C



Rear 13MP
Auto Focus



Bluetooth
v5.2



NFC



LTE



PULS
Service



PM68

성능특성

CPU	
Octa-core @ 2.0 GHz	
운영 체제	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (upgradable to Android 18)*
메모리 및 저장공간	
RAM	4 GB or 6GB
Flash	64 GB
마이크로 SD	512 GB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템 적용)
SIM	1 nano SIM

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

물리적 특성

크기	164.8 x 72 x 20.5 mm
무게	254.5g
디스플레이	4.0" TFT display (480 x 800 pixels), WVGA LED 백라이트 주간 시인성 (500 nits, typical) Wideviewing angle 멀티 터치 정전식 스크린
전원	
기본 배터리	4,150 mAh typical, 3.8 V (일체형 배터리 커버를 포함한 단일 셀 배터리)
백업 배터리	60 mAh, 3.7 V (12C), Hot-Swap

키 & 버튼	
키패드	투명 돔 키패드,숫자키 배열
우측	스캔
좌측	스캔,볼륨
상단	전원

음성 & 오디오	2개의 마이크 리시버 스피커 (93±3 dB)
---------------------	---------------------------------

통신 규격	USB 2.0 Type-C/OTG POGO 5 pin (후면) POGO 8 pin (하단)
--------------	--

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

GNSS

WLAN SKU	No GNSS
WWAN SKU	GNSS receiver for GPS, GLONASS, Galileo, and Beidou

무선

무선 WAN (4G/3G/2G)	
EDGE/GPRS/GSM	900/1800
WCDMA	B1/2/5/6/8/19
LTE FDD	B1/2/3/5/7/8/17/20
LTE TDD	B40/41

무선 LAN	
라디오	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, Wi-Fi Direct and Hot Spot support, 1x1 MU-MIMO
데이터 전송 속도	WEP / WPA / WPA2 / WEP / TKIP / AES EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / WPA3 personal / WPA3 enterprise / Enhanced open (OWE)

무선 PAN	
블루투스	Class I, ver. 5.2 BLE support

데이터 캡처

내장 스캔 엔진	1D/2D 스캔 엔진
-----------------	-------------

카메라	후면, 13 MP, LED 플래시, F. No. 2.0, 위상차 오토포커스 (PDAF) LED 플래쉬
------------	---

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 °C to 50 -4 °F to 122 °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
-----------	--

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

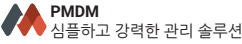
방수/방진 (밀봉)	IP67
-------------------	------

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

규제 승인 및 준수

RCM, CE/CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, UKCA, NBTC, IFITEL, NOM, CU, FAC, EAC RoHS, FSS, RoHS, WEEE, REACH

엔터프라이즈 솔루션



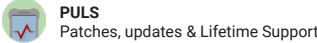
PMDM (Point Mobile MDM)은 포인트모바일 안드로이드 단말기를 관리하고 모니터링할 수 있는 모바일 단말기 관리 솔루션입니다. 엔터프라이즈 단말기의 중앙 통제/관리는 최고의 작업 생산성을 위해 필수적인 요소입니다. IT 관리자는 작업자들이 항상 일에 집중할 수 있는 환경을 제공하고, 배터리 교체 시기 도래 등 문제 발생 상황을 예측 또는 빠르게 대응함으로써 단말기의 다운타임을 줄여야 합니다.



Enterprise Mobility Kit (EmKit™)은 포인트모바일이 제공하는 부가가치 서비스 키트로, 시스템 통합 파트너의 편의를 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.



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 PM68은 구입일로부터 1년 동안 제조 및 자체 결함에 대한 보증을 제공합니다.

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

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

한국 본사
Point Mobile Co., Ltd.
<https://www.pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>
+82 2 3397 7870

북미 지사
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobile.com
+1 202 798 0786

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

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