

# PM75

## 엔터프라이즈 모빌리티를 위해 효율적으로 진화한 러기드 모바일 컴퓨터

### 효율성을 목표로 디자인된 비즈니스 기기

속도, 성능, 내구성: PM75은 이 세 가지 목표를 가볍고 인체공학적인 하우징에 담았습니다. 강력한 성능의 스캔 엔진과 편안한 그립감, 장시간 지속되는 배터리, 7년이나 되는 업데이트 & 보안패치 지원 기간을 모두 제공하는 이상적인 제품임에도 합리적인 선택이 되도록 하려는 노력 끝에 탄생한 제품입니다.

### 최고의 운영체제에 맞추어 최적화된 하드웨어

Qualcomm의 2.0GHz 프로세서 및 3GB/32GB (opt. 4GB/64GB) 메모리를 탑재하여 사용자의 제스처와 데이터 입력에 빠르게 반응합니다. PM75은 세계적인 기술력을 자랑하는 N3601과 N6603 두 가지 스캔 엔진을 각 고객의 니즈에 맞게 선택사항으로 제공합니다. Android 11 운영체제는 효율적인 배터리 관리, 쉽고 직관적인 내비게이션, 그리고 현존하는 최고의 보안 성능을 자랑합니다. 하드웨어와 소프트웨어 모두 포인트모바일의 기술 노하우로 비즈니스 환경에 맞게 최적화 되어 강력한 최신 솔루션들을 문제없이 사용할 수 있습니다. 손쉽게 한번에 대량의 기기를 관리할 수 있는 포인트모바일의 EmKit™ 비즈니스 툴이 사전 설치되어 있습니다.

### 거친 환경에서도 특별한 관리가 필요없는 견고한 디자인

밝고 선명한 5.5인치 HD+ (720 x 1440 픽셀) 디스플레이를 통해 PM75의 사용자 인터페이스를 밝은 햇빛 아래에서도 문제없이 조작 가능합니다. PM75은 1.5m 높이에서 콘크리트 바닥 낙하 테스트를 통과하였으며 IP65 등급의 방수/방진 성능을 갖추었습니다. 또한 Gorilla Glass이 스크래치 및 다양한 일상적 충격으로부터 스크린을 보호합니다.



### 적용 산업

- 필드서비스
- 운송 & 물류
- 창고 관리
- 리테일
- 요식 & 숙박업

### 악세서리

- 기본**
- AC/DC 전원 어댑터
- 국가별 플러그
- LCD 보호 필름
- USB C 타입 케이블
- 기본 배터리 (2,900mAh)
- 핸드 스트랩
- 옵션**
- 건 핸들 및 RF750을 위한 싱글 슬롯 크래들
- 듀얼 슬롯 크래들
- \*3개의 크래들을 연결하여 동시에 6개의 기기를 충전 가능
- 4 슬롯 배터리 충전기
- 건 핸들
- UHF RFID 리더 RF750
- 확장 배터리 (5,800mAh)


## 성능 특성

## CPU

Qualcomm® 8 코어 @2.0GHz

## 운영체제

구글 Android Android 11 (upgradeable to Android 14)  
(CTS & GMS 인증) FOTA (Firmware Over The Air) 업데이트

## 메모리 및 확장 슬롯

RAM 3GB / 4GB (옵션)  
ROM (낸드 플래시) 32GB / 64GB (옵션)  
마이크로 SD ExFAT파일 시스템을 사용하여 512GB까지 지원  
SIM 마이크로 SIM 카드 슬롯 1개

## 센서

근접각 센서  
조명 센서  
가속도계  
자이로스코프 및 디지털 나침반

## 물리적 특성

## 규격

기본 배터리 장착시 78.0 x 164.8 x 15.2 mm  
확장 배터리 장착시 78.0 x 164.8 x 20.8 mm

## 무게

기본 배터리 장착시 246g  
확장 배터리 장착시 299g

## 디스플레이

5.5", IPS 패널 (720 x 1440 픽셀) HD+  
LED 백라이트  
주간 시인성 (500 nits typical)  
광시야각  
멀티 터치 정전식 스크린  
Corning Gorilla glass

## 전원

기본 배터리 3.85V, 2,900mAh 리튬이온, 재충전 가능  
확장 배터리 3.85V, 5,800mAh 리튬이온, 재충전 가능

## 버튼

오른쪽 스캔, 전원 버튼  
왼쪽 Large PTT, 볼륨 (up/down)

## 음성 및 음향 지원

내장 마이크 2개  
스피커

## 표준 연결 장치

USB 2.0 타입 C OTG  
포고 핀 8, 후면 커버 포고 핀

## 알림

진동 Yes  
LED 전원 상태 표시 (R/G),  
경고 표시 (R/B)

## GPS

GPS Qualcomm GPS, A-GPS, GLONASS,  
and Beidou 을 위한 GNSS 리시버 지원 (Phone SKU)

## 무선 통신

## 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 (ready)/d/h/i/k  
/r/v, 1x1 MU-MIMO데이터 전송 속도 5GHz: 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps  
2.4GHz: 802.11b/g/n: Up to 150Mbps

## 작동 채널

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

## 주파수 대역폭

20, 40, 80 MHz

## 보안 및 암호화

WEP (40 or 104bit)  
WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES)  
WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)  
WPA3 Personal(SAE)  
WPA3 Enterprise(AES)  
WPA3 Enterprise 192-bit mode(GCMP 256)  
Enhanced Open(OWE)  
PEAP (MSCHAPv2, GTC),  
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC)  
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

## 빠른 로밍

802.11r

## 무선 PAN

블루투스 블루투스 Class I, V 5.1, BLE 지원

## 데이터 캡처

## 내장 바코드 스캐너

N3601 또는 N6603 1D/2D 바코드 스캔 엔진

## 카메라

후면 8MP, LED 플래시

## NFC (무선 근거리 자기장 통신)

NFC-Forum Reader For NFC Forum (Tag Types 1 To 5),  
(NFC-IP MODES) 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

## 사용자 환경

작동 온도 -20°C 에서 60°C / -4°F 에서 140°F

보관 온도 -25°C 에서 70°C / 13°F 에서 158°F

습도 95% 무응결

## 낙하 사양

작동 온도 범위에서 1.5m 콘크리트 바닥 수 회  
낙하 (MIL-STD 810G 기준 충족)

## 방진/방수 (등급)

IP65

## 정전 방전

±15 kV 공중 방전  
±8 kV 접촉 방전

## 텀블 (Tumble)

300 cycles at 1m / 3.3ft

## 규제 승인 및 준수

Certified RCM, CE, CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, IFITEL,  
NOM, NBTC, CU, FAC  
Environmental: RoHS III & WEEE compliant

## 엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer



EmKit

## Scan2Stage

Scan2Stage로 PC에서 쉽게 단말기 및  
스캐너 설정을 셋팅하고 QR코드를  
생성하여 효율적으로 단말기들을  
프로비저닝하세요.

## EmKiosk

스크린캡처, 웹 접근 등 단말기의 사용  
범위를 제한하여 사용자의 생산성을 높이고  
작업 방해 요소를 제거합니다.

## Direct Clone

인터넷 연결 없이 여러 단말기를 같은 설정  
상태로 만들기 위한 솔루션입니다.  
Direct Clone을 실행하면 마스터 단말기는  
핫스팟 서버가 되어 근처의 단말기들에게  
자신의 백업 파일을 전송해 같은 설정으로  
복제되게 합니다.

## PULS - ANDROID 업데이트 &amp; 보안

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

PULS

Patches, Updates &amp; Lifetime Support

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 하십시오자세한 내용은 홈페이지 [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) 방문,  
또는 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

## 보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 PM75은  
구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재 결함에 대한  
보증을 제공합니다.

## Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
[www.pointmobile.com/ko/contactus](http://www.pointmobile.com/ko/contactus)  
+82 2 3397 7870

## NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC  
[info@pointmobileamericas.com](mailto:info@pointmobileamericas.com)  
+1 425 780 4452

## Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 211 1588 5913

## China Headquarters

Point Mobile China  
[info@pointmobile.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169[www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) 에서 더 많은 정보를 확인하실 수 있습니다.Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.  
Copyright © 2006-2024 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.  
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.