

# PM30hc

## 헬스케어 시장을 위한 슬림하고 안전한 모바일 컴퓨터

### 의료 및 헬스케어 산업에서 안전하게 사용할 수 있습니다.

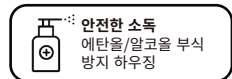
세균 및 바이러스성 감염 위험을 낮추려면 의료 분야에 사용되는 스마트 기기들은 항상 멸균 상태로 관리되어야 합니다. 따라서 PM30hc은 synthetic resin을 하우징 재질로 채택하여 각종 소독 물질로부터 제품을 보호합니다. 안전한 제품 관리를 확실히 보장하기 위해, DI Super Sani-Wipes, PDI Sani-Cloth Plus, Metrex Caviwipes, 표백제가 포함된 Clorox dispatch 등 다양한 소독 제품 사용 내구도 테스트를 완료하였습니다.

### 생산성 향상을 위한 강력한 프로세서

의료 및 헬스케어 산업 종사자들은 강도 높은 직업훈련을 거쳐야 하기 때문에 많은 시설들이 숙련된 인력 부족 문제를 겪고 있습니다. 따라서 생산성 향상은 의료 업계에서 항상 중요한 해결 과제입니다. PM30hc은 2.2GHz 8 코어 프로세서와 4GB RAM / 64GB ROM을 탑재해 빠른 데이터 처리 속도를 자랑하고 Android 10 운영체제를 사용합니다. 빠르고 정확한 1D/2D 스캔 엔진을 통해 환자의 의료 정보 및 첨단 의료 장비 관리를 쉽게 할 수 있습니다. PM30hc은 PTT(Push-To-Talk)도 지원하여, 긴급한 상황에서 직원들 간 신속하고 빠르게 정보를 교환할 수 있습니다.

### 거친 환경에서도 문제없이 사용하십시오

거친 작업환경에서도 문제없이 작동하도록 디자인 되었습니다. IP67 등급의 방수/방진 성능을 갖추었으며, 상온 1.5m 높이에서 콘크리트 낙하 테스트(MIL-STD 810G)를 거쳤습니다. Corning Gorilla Glass이 적용된 디스플레이는 충격과 스크래치에 강합니다.



PM30hc은 아래 직업군의 편의와 안전을 위해 제작되었습니다:

- 간호사
- 의사
- 실험실 기사
- 약사
- 사혈전문의

### 적용 산업 분야

의료 산업

### 약세사리

#### 기본

- AC/DC 전원 어댑터
- 국가별 플러그
- LCD 보호 필름
- USB C 타입 케이블

#### 옵션

- 듀얼 슬롯 크래들
- \*3개의 크래들을 연결하여 동시에 6개의 기기를 충전 가능
- UHF RFID 리더 RF300
- 건 핸들
- 싱글 슬롯 크래들
- 무선 충전 패드
- 확장 배터리 케이스 PMBooster™ (3,250mAh)
- 보호 케이스



# PM30hc



## 성능

### CPU

Qualcomm® Snapdragon, 8코어, 2.2GHz

### 운영체제

Google Android Android 10 (최신 버전 업그레이드 가능)  
(CTS & GMS certified) FOTA (Firmware Over The Air) 업데이트

### 메모리 및 확장 슬롯

RAM 4GB  
ROM (NAND Flash) 64GB  
Micro-SD ExFAT파일 시스템을 사용하여 512GB까지 지원  
SIM SIM 카드 슬롯 1개

### 센서

근접각 센서  
조명 센서  
가속도계  
자이로스코프 및 디지털 나침반

## 물리적 특성

### 크기

배터리 포함 142.5 mm L x 70.8 mm W x 10.85 mm D  
5.61 in. L x 2.78 in. W x 0.42 in D

### 무게

배터리 포함 165g

### 디스플레이

4.7인치, IPS panel (720 x 1280 pixel) HD  
LED 백라이트  
주간 시인성 (약 500 nits)  
광시야각  
멀티 터치 정전식 스크린  
Corning Gorilla glass

### 전원

4.4V, 3,250mAh 리튬이온, 일체형 배터리

### 무선 충전

무선 충전 패드 (옵션)  
WPC 표준 Qi 기준 준수  
자기 유도 방식

### 키패드

전면 최근 사용 앱 / 홈 / 뒤로 가기  
우측 평션키 & 전원  
좌측 평션키 & 볼륨 조절

### 음성 및 음향 지원

마이크 2개 (노이즈 캔슬링)  
스피커, max 1W  
리시버  
블루투스 헤드셋 지원  
PTT 지원

### 표준 연결 장치

USB2.0 OTG

## GPS

### GPS

WiFi SKU : GPS 없음  
Phone SKU : Qualcomm GPS  
GPS, GLONASS, Galileo and Beidou를 위한 GNSS 리시버 지원

## 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  
LTE TDD B38/B39/B40/41

### 무선 LAN

라디오 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v  
1x1 SISO(Phone SKU)  
데이터 전송 속도 5GHz: 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps  
2.4GHz: 802.11b/g/n: Up to 150 Mbps  
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)  
Enhanced Open(OWE)  
PEAP (MSCHAPv2, GTC),  
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC)  
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

### 빠른 로밍

CCKM, 802.11r

### 무선 PAN

블루투스 블루투스 Class 1, 버전 5.0  
BLE 지원

## 데이터 수집

### 내장 바코드 스캐너

울트라 슬림 1D/2D 바코드 스캔 엔진

### 카메라

후면 8MP, LED 플래시  
전면 5MP

### 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

### 바이오 인식

기기 후면 광학 지문 인식 센서

## 사용자 환경

작동 온도 -10°C to 50°C / 14°F to 122°F

보관 온도 -25°C to 70°C / -13°F to 158°F

습도 95% 무응결

### 낙하 사양

(MIL-STD 810G) 상온 1.5m 높이에서  
콘크리트 바닥에 수 회 낙하

### 방진/방수 (IP67)

IP67

### 위험 예방

염소계 또는 70% 알코올 등 여러 종류의  
소독제로부터 부식 방지 테스트

### 정전 방전

±15 kV  
±8 kV 접촉 방전

## 규제 승인 및 준수

Certified CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, CEC, CU, FAC  
Environmental: RoHS III & WEEE compliant

## 엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer



### Scan2Stage

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

### EmKiosk

스크린락처, 앱 잠금 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 & 보안

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



PULS Patches, Updates & 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 하십시오

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

## 보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 PM30은  
구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재 결함에 대한  
보증을 제공합니다.

관련 문의 사항이 있으면 [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)을 통해 연  
락 주시기 바랍니다.

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
pm\_sales1@pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

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

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
europe@pointmobile.com  
+49 6196 777 3666

### China Headquarters

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

[www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) 에서 더 많은 정보를 확인하실 수 있습니다.