

PM30

소매 산업의 니즈에 충실한 디바이스

슬림하고 가벼우면서도 견고함을 모두 갖춘 기기

약 10mm의 두께에 165g의 가벼운 PM30는 매장 프론트와 후면 창고 모두에서 직원들의 능력을 향상시키기 위해 만들어졌습니다. 소매업을 위해 정밀하게 만들어진 PM30는 슬림하고 인체공학적인 겉모습과는 달리 반전과 같은 강력한 퍼포먼스를 자랑합니다. 옵션으로 제공하는 보호 케이스로 견고함을 더욱 강화할 수 있으며, 가벼운 무게 덕분에 팔이나 손목에 장착하여 편의성을 더 향상시킬 수도 있습니다. 추가로 확장 배터리 케이스를 선택하여 배터리 수명을 늘릴 수 있습니다.

창의적인 작업을 가능하게 하는 성능과 디자인

PM30은 슬림하고 가볍지만 뛰어난 성능을 가졌습니다. 2.2GHz 8코어 프로세서와 4GB ROM / 64GB RAM을 장착해 빠른 속도를 자랑하며 Android 10 운영체제를 사용합니다. 새로운 울트라 슬림 스캔 엔진으로 쉽고 정확한 데이터 수집이 가능하며, 모든 표준 1D/2D 코드를 인식할 수 있습니다. 3,250mAh 내장 배터리로 4.7인치 스크린을 업무시간 동안 충전 없이 사용할 수 있어 생산성을 극대화 합니다. 내장 Wifi와 LTE 기능을 통해 작업자와 언제나 연락이 가능한 PM30은 어떠한 종류의 소매 산업에서도 활용할 수 있는 기기입니다.

거친 환경에서도 자신있게 사용하십시오

거친 작업 환경에서도 사용 가능하도록 디자인된 PM30은 IP67 방수방진 등급을 갖추었으며, 상온 1.5m 높이에서 콘크리트 바닥으로 수 회의 낙하를 견뎌내도록 설계되었습니다. 또한 화면을 보호하는 Corning Gorilla Glass가 외부 충격과 스크래치로부터 기기를 보호합니다.



적용 산업 분야

- 소매업
- 요식업
- 필드 서비스
- 물류

악세사리

- 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 (RF300 또는 건핸들 장착시에만)
무선 충전 패드
확장 배터리 케이스
보호 케이스

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
Coming 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 평선키 & 전원
좌측 평선키 & 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 866.7 Mbps
(Up to 433 Mbps for Phone SKU)
2.4GHz: 802.11b/g/n: Up to 300 Mbps
(Up to 150 Mbps for Phone SKU)

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

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) 상은 1.5m 높이에서
콘크리트 바닥에 수 회 낙하

방진/방수 (밀봉)

IP67

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



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 & 보안

PULS는 포인트 모바일의 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 방문,
또는 현지 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

보증

포인트 모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 PM30은
구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자체 결함에 대한
보증을 제공합니다.

관련 문의 사항이 있으면 service@pointmobile.co.kr을 통해 연
락 주시기 바랍니다.

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@pointmobile.co.kr
+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.co.kr
+49 6196 777 3666

China Headquarters

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

www.pointmobile.com 에서 더 많은 정보를 확인하실 수 있습니다.

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.

Copyright © 2006-2020 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.