

PM550

물류 산업을 위해 탄생한 견고한 핸드헬드 터미널

우수한 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼, 안드로이드

안드로이드 운영체제는 물류창고 환경에서 사용하는 견고한 핸드 헬드 터미널에서 가장 선호되는 운영 체제가 되었습니다. 이러한 변화를 주도한 것은 바로 Android Nougat 7.1을 갖춘 PM550 입니다. 여기에 포인트 모바일의 Enterprise Mobility Kit (EmKit)와 같은 우수한 솔루션이 매끄러운 사용자 경험을 제공하여, 제품 개봉으로부터 디바이스를 배치하기까지 걸리는 시간을 획기적으로 줄일 수 있습니다.

더 오래 지속되는 배터리, 확장된 4.3 인치 디스플레이

가시성이 뛰어난 4.3 인치 터치스크린을 통해 쉽게 필요한 작업을 수행하십시오. 가상 키패드를 사용할 필요가 없기 때문에 사용자의 체감 화면 크기는 더 커집니다. 6,300mAh 용량의 교체 가능한 배터리 및 디바이스 전체의 무게 밸런스를 완벽하게 만드는 건 핸들 옵션을 통해 작업자의 생산성을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

거친 작업 환경에서도 흔들리지 않는 신뢰성

핸드 헬드 터미널을 필요로 하는 곳은 거친 환경이 많아, 많은 기기들이 작업 환경을 버티지 못합니다. 하지만 PM550은 1.5m (5.0ft) 낙하 사양에 IP65 등급을 인증 받아, 물과 먼지의 침투는 물론 충격, 진동, 극단적인 온도 환경 등에서도 사용할 수 있습니다. 또한 Gorilla Glass 3 터치 스크린과 제품 모서리마다 이중 범퍼가 장착되어 있어 PM550의 견고함을 완성합니다.

핸드 헬드 터미널의 본질에 충실한 스캐닝 성능

표준 거리의 1D/2D 스캐너로 모든 GS1 심볼로지 및 불완전하게 인쇄 된 바코드를 읽을 수 있으며, 옵션으로 제공되는 롱 레인지 및스캐너를 통해 11미터 거리의 바코드까지 스캔할 수 있습니다. 더욱이 PM550은 디코딩 된 데이터 값을 선택적으로 수정할 수 있는 Extended Wedge 기능을 새로운 스캐닝 솔루션으로 지원합니다. 시간 낭비 없이, 필요한 데이터만 캡처하도록 스캔 설정을 조정하여 소중한 자원을 절약하십시오.



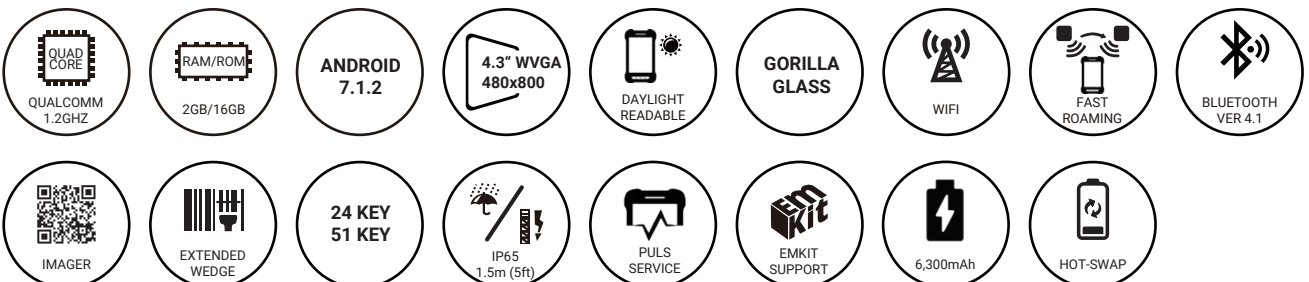
적용 산업 분야

운송 및 물류
제조업 및 창고 관리

악세서리

기본
AC/DC 전원 어댑터
국가별 플러그
USB C 타입 케이블
표준 용량 배터리
핸드 스트랩
LCD 보호 필름

선택
싱글 슬롯 크래들 (이더넷 옵션)
6개 슬롯 배터리 충전기
4개 슬롯크래들



성능 특성

CPU
Qualcomm® APQ8016 1.2GHz Quad Core 64-bit CPU

운영체제
Google Android 7.1.2 Nougat
(CTS & GMS certified)

메모리 및 확장 슬롯
RAM 2GB
ROM 16GB

센서 가속도계

물리적 특성

크기 (LxWxD)
표준 배터리 204.5mm L x 79mm W x 175mm D
8.05 in. L x 3.11 in. W x 6.88 in D

무게 586g / 20.67oz

디스플레이 4.3인치, IPS panel (480 x 800 pixel) WVGA
Exceptionally bright
주간 시인성 (500 nits typical)

Touch Panel 정전식 멀티터치 Corning Gorilla glass

전원
표준용량 3.63V, 6,300mAh, 교체 가능
백업 배터리 3.7V, 60mAh (Hot-Swap)

키패드
2개 키패드 업선 (backlit keys) 24개 버튼 Numeric (Shifted alpha),
51개 버튼 Key Alpha Numeric

네트워크 연결 High speed USB 2.0 type-C port

알림 Top-front, bottom, touch panel dual color LEDs for scanning and charging
Vibrator
Beeper

무선

무선 LAN
라디오 IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/v, IPv4,
IPv6, 1X1 SISO

데이터 전송 속도 IEEE 802.11a/n: Up to 150 Mbps
IEEE 802.11b/g/n: Up to 72.2 Mbps

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

주파수 대역폭 20, 40 MHz

부안 및 암호화 WEP(40 or 104bit)
WPA/WPA2 Personal(TKIP, AES);
WPA/WPA2 Enterprise(TKIP/AES) -
PEAP(MSCHAPv2, GTC),
TLS, TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2,
GTC), PWD, SIM, AKA, AKA';
LEAP, Supports FAST(MSCHAPv2, GTC)

빠른 로밍 PMKID Caching, Cisco CCKM, 802.11r

무선 PAN
블루투스 Integrated Bluetooth Class I, 버전 4.1
채널 0 to 78 (2402-2480MHz)
데이터 전송 속도 1, 2, 3Mbps

데이터 캡처

스캐너
2D Mid-range scanner Reads up to 81.9 cm (20 mil C39)
1D Extra-long range Imager Reads up to 13 meters (100 mil Code 128)
2D Extra-long range Imager Reads up to 11 meters (100 mil Data Matrix)

*Follows the specifications of the scanner manufacturer.

Extended Wedge Edit your decode value

사용자 환경

작동 온도 -20°C to 60°C / -4°F to 140°F

보관 온도 -25°C to 70°C / -13°F to 158°F

습도 95% Non-condensing

낙하 사양 Multiple 5' / 1.5m drops to concrete over the operating temperature
Multiple 6' / 1.8m drops to concrete at ambient temperature 73°F/23°C; meets and exceeds MIL-STD-810G

방진/방수 (방풍) IP65

튕틀 (Tumble) 500 cycles (1,000hits) at 1m / 3.3 ft

정전기 방전 (ESD) ±15 kV 비 접촉
±8 kV 접촉

규제 승인 및 준수

CB, CE, FCC, IC, TELEC, IFETEL, CCC, SRRC, RCM, WPC, BIS, CU, FAC, TRC, TRA, CITEC, KC, RoHS

엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage Scan2Stage로 PC에서 쉽게 단말기 및 스캐너 설정을 셋팅하고 QR코드를 생성하여 효율적으로 단말기들을 프로비저닝하세요.

Power Launcher 시스템 제한 가능 키오스크 모드 관리자가 운영자의 시스템 설정, MTP 연결 및 화면 캡처에 대한 접근을 제한 할 수 있습니다.

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 UPDATE & SECURITY

PULS는 포인트모바일의 라이프타임 솔루션으로, 안드로이드 기반의 기업용 단말기의 수명을 제품 출시 후 최대 7년 까지 연장합니다.



7년간 제공되는 최신 업데이트로 최신 상태를 유지하십시오. PULS는 보안 패치 및 업데이트를 무료로 제공합니다. 항상 최신 Android 버전의 새로운 기능을 사용하십시오. 필드에서 FOTA를 이용해 바로 편리하게 업데이트 하십시오.

자세한 내용은 홈페이지 www.pointmobile.co.kr 방문, 또는 영업 담당자에게 연락 주십시오.

보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 따라, PM550은 구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재에 결함이 있으면 보증을 받을 수 있습니다.

관련 문의 사항은 service@pointmobile.co.kr로 연락 주십시오.