

# PM550

## 창고와 물류에 최적화된 러기드 안드로이드 핸드헬드

### 우수한 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼, 안드로이드

안드로이드는 실내 공간 뿐만 아니라 대규모의 창고/물류 환경에서의 핸드헬드 터미널을 위한 운영 체제로 선택되었습니다. 이러한 변화를 주도하는 것은 세계에서 입증 된 엔터프라이즈 맞춤형 키트인 Enterprise Mobility Kit(EmKit)와 같은 부가 가치 솔루션을 포함한, Android Nougat 7.1을 갖춘 PM550입니다. Android 모델에서만 가능한 빠르고 쉬운 배포와 같은 고품질 지원을 받으십시오.

### 더 오래 사용 가능한 배터리, 확장된 4.3 인치 디스플레이

새로운 4.3 인치 터치 스크린으로 가시성을 극대화 하여 필요한 작업을 실행하십시오. 화면에 가상 키패드가 제시되지 않아 사용자의 시야가 방해받지 않습니다. 6,300mAh 용량의 교체 가능한 배터리는 사용자가 최대한의 능력을 발휘할 수 있도록 합니다. 사용자의 생산성을 향상시킬 수 있도록 화면 크기를 확장하고 배터리의 용량을 키웠습니다.

### 가혹한 조건에도 흔들리지 않는 신뢰성

거친 작업 환경이 핸드헬드 터미널에 얼마나 큰 타격을 줄 수 있는지 알고 있으며, 모든 기기가 이러한 환경을 견딜 수는 없습니다. PM550은 1.5m (5.0ft) 낙하 사양에 IP65 등급을 인증 받아 물과 먼지가 침투하지 않으며 충격, 진동, 극적인 온도, 그리고 더 극단적인 사용 환경을 견딜 수 있습니다. 또한 Gorilla Glass 3 터치 스크린과 장치에 이중 범퍼가 추가되어 PM550을 신뢰할 수 있는 핸드헬드로 만듭니다.















### 빠른 무선 연결로 추진력 유지

창고에 있을 때 무선 장치의 품질은 걱정거리가 되지 않아야 합니다. PM550은 신호 채널, 강도 또는 부하에 상관없이 완벽한 로밍을 보장하기 위해 가장 빠른 고속 보안 로밍 방식인 Cisco CCKM을 통해 802.11r을 지원하는 소수의 안드로이드 장치 중 하나입니다. PM550으로 지연없이 비즈니스를 위한 경로를 정리하십시오.

### 중요한 데이터에 집중하는 스캐닝 성능

표준 거리의 1D/2D 이미저는 모든 GS1 기호는 물론, 불완전하게 인쇄 된 바코드를 읽을 수 있으며, 옵션으로 제공되는 장거리 이미저는 11 미터 거리의 바코드까지 스캔 가능 합니다. PM550은 디코딩 된 데이터 값을 선택적으로 수정할 수 있는 Extended Wedge 기능을 새로운 스캐닝 솔루션으로 지원합니다. SW 개발을 위한 추가 비용이나 데이터 정리 및 수집을 위한 별도의 시간 낭비 없이, 필요한 데이터만 캡처하도록 스캔



 Qualcomm	 2GB / 16GB	<b>ANDROID</b> 7.1.2	 WVGA 480X800	 DAYLIGHT READABLE	<b>24 KEY</b> <b>51 KEY</b>	<b>GORILLA</b> <b>GLASS</b>	 802.11 a/b/g/n/ d/h/i/k/r/v	 FAST ROAMING
 IMAGER	 EXTENDED WEDGE	 BLUETOOTH	 6300mAh	 HOT-SWAP	 IP65	 1.5M(5ft)	 SUPPORT	

PM550

물리적 특성

크기	
표준 배터리 포함	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	
	4.3", IPS panel (480 x 800 pixel) WVGA Exceptionally bright Daylight readable (500 nits typical)
터치 패널	
	Multi-touch capacitive Corning Gorilla glass
전원	
표준용량	3.63V, 6,300mAh removable
백업용량	3.7V, 60mAh (Hot-Swap)
키패드	
2 Keypad options (backlit keys)	24 Key Numeric (Shifted alpha), 51 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

성능 특성

CPU	
Qualcomm® APQ8016 1.2GHz Quad Core 64-bit CPU	
운영체제	
Google Android (CTS & GMS certified)	7.1.2 Nougat
메모리 및 확장 슬롯	
RAM	2GB
ROM	16GB
센서	
	Accelerometer sensor

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 (일봉)	IP65
튕볼 (Tumble)	500 cycles (1,000hits) at 1m / 3.3 ft

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

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

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
보안 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, Ver. 4.1
작동 채널	0 to 78 (2402-2480MHz)
데이터율	1, 2, 3Mbps

규제 승인 및 준수

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

엔터프라이즈 솔루션

SOTI, Airwatch, Teamviewer	
 EmKit	
Power Launcher	시스템 제한 가능 키오스크 모드 관리자가 운영자의 시스템 설정, MTP 연결 및 화면 캡처에 대한 접근을 제한 할 수 있습니다.
Direct Clone	마스터 PDA가 근처의 Point Mobile 단말기에 대한 로컬 서버가되어 자동으로 통신하고 백업 파일을 다운로드 및 복원합니다.
Scan2Set	박스 개봉과 함께 가장 빠른 단말기 배치를 가능하게 해주는 안드로이드 모델을 위한 Point Mobile 만의 2-step 기능

보증

포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 따라, PM550은 구입일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재에 결함이 있으면 보증을 받을 수 있습니다. Point Special 혹은 Premium Care 서비스를 권장 합니다.

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

액세서리

기본 액세서리



AC/DC Power Adaptor



Country Plugs



USB Type-C Cable



Standard Battery



Hand-Strap



LCD Protection Film

선택적 액세서리



Single-Slot Cradle



Single-Slot Ethernet Cradle



6-Slot Battery Charger



서울특별시 금천구 디지털로 9길 32 (가산동, 갑을그레이트밸리 B동 9층)  
www.pointmobile.co.kr T +82 2 3397 7870~1 F +82 2 3397 7872

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.  
Copyright © 2006-2018 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobiles.  
Point Mobile Co., Ltd. Logo are registered trademarks and symbols of Point Mobile Co., Ltd. Features and specifications are subject to change without prior notice.