

# PM550

## RUGGED ANDROID HANDHELD POWERED FOR THE WAREHOUSE

### Setzen Sie auf Android für jede Lageranwendung

Android hat sich als beliebtes mobile Betriebssystem für die meisten Anwendungen etabliert - auch für Lageranwendungen. Mit dem PM550 und Android 7.1 entwickelten wir ein Terminal, welches speziell für die Anforderungen im rauen Lagerumfeld angepasst wurde. Das vorinstallierte EmKit™ unterstützt bei der Einrichtung und bietet zahlreiche Enterprise Features wie Kiosk Mode, Deployment Tools und mehr.

### 4.3" Display für beste Darstellung

Dank der integrierten numerischen oder alphanumerischen Tastatur bleibt auf dem Display des PM550 mehr Platz zur Darstellung von relevanten Daten. Für beste Ergonomie wurde der herausnehmbare 6.300mAh Akku in den Pistolengriff integriert, welches für eine optimale Gewichtsverteilung sorgt und die tägliche Arbeit erleichtert.

### Unerschüttbare Verlässlichkeit fürs Lager

Im rauen Lageralltag geht es rau zu und nicht jedes Terminal überlebt dies schadlos. Daher verfügt der PM550 über MIL-STD-810G mit 1.5m Sturzschutz und IP65 Zertifizierung, welches ihn gegen Wasser und Staub unempfindlich macht. Massive Temperaturschwankungen, zahlreiche Stürze und weitere extreme Konditionen steckt er problemlos weg. Darüber hinaus ist jede Ecke mit einem speziellen Bumper versehen, was dem PM550 besonderen Schutz verleiht.

### Scanperformance, die sich auf das Wesentliche fokussiert

Der 1D/2D Imager liest sowohl GS1 Standardcodes als auch schlecht lesbare Barcodes. Optional verfügbar ist der PM550 mit einem Extra Long Imager, welcher problemlos Barcodes aus bis zu 11m Entfernung lesen kann. Als besondere Neuerung unterstützt das Terminal Extended Wedge, welches die Modifizierung von ausgewählten Codes erlaubt.



### Branchen

Transport & Logistik  
Herstellung & WMS

### Zubehör

#### Standard

Stromversorgung  
Länderadapter  
USB-C Kabel  
Standardakku  
Handschlaufe  
LCD Displayschutzfolie

#### Optional

Single Slot Cradle (opt. Ethernet)  
6-fach Akkulader  
4-fach Cradle



## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

### Hauptprozessor

Qualcomm® APQ8016 1.2GHz Quad Core 64-bit CPU

### Betriebssystem

Google Android 7.1.2 Nougat  
(CTS & GMS zertifiziert)

### Speicher

RAM 2GB  
ROM 16GB

### Sensor

Beschleunigungssensor

## PHYSISCHE DATEN

### Abmessungen

Mit Standardakku 204.5mm L x 79mm W x 175mm D  
8.05 in. L x 3.11 in. W x 6.88 in D

### Gewicht

586g / 20.67oz

### Display

4.3", IPS Panel (480 x 800 Pixel) WVGA  
Extrem hell, ablesbar bei Tageslicht  
(500 nits)

### Touch Panel

Multi-touch, kapazitiv, Corning Gorilla Glass

### Akku

Hauptakku 3.63V, 6.300mAh herausnehmbar  
Back-up Akku 3.7V, 60mAh (Hot-Swap)

### Tasten

2 Optionen (beleuchtet) 24 Tasten numerisch (Shifted alpha),  
51 Tasten alphanumerisch

### Standard-kommunikation

High speed USB-C 2.0 Anschluss

### Benachrichtigung

Frontseite oben, unten, Dual Color LEDs  
(neben Display) für Scanning und Laden  
Vibration  
Ton

## WIRELESS

### Wireless LAN

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

Datenraten IEEE 802.11a/n: bis zu 150 Mbps  
IEEE 802.11b/g/n: bis zu 72.2 Mbps

Operating Channels 1 bis 13 (2412~2472MHz),  
36 bis 165 (5180~5825MHz)

Channel Bandbreite 20, 40 MHz

Sicherheit und Verschlüsselung WEP(40 oder 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, Support für FAST(MSCHAPv2,  
GTC)

Fast Roam PMKID Caching, Cisco CCKM, 802.11r

### Wireless PAN

Bluetooth Integriertes Bluetooth Class I, Ver. 4.1+EDR/LE  
Channels 0 bis 78 (2402-2480MHz)  
Datenraten 1, 2, 3Mbps

## DATENERFASSUNG

### Integrierter Barcodescanner

2D Mid-Range Scanner Liest bis zu 81.9 cm (20 mil C39)

1D Extra-Long Range Imager Liest bis zu 13m (100 mil Code 128)

2D Extra-Long Range Imager Liest bis zu 11m (100 mil Data Matrix)

\*Gemäß Spezifikation der Hersteller

Extended Wedge Editieren von gescanntem Wert

## BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebs-temperatur -20°C bis 60°C / -4°F bis 140°F

Lager-temperatur -25°C bis 70°C / -13°F bis 158°F

Feuchtigkeit 95% nicht kondensierend

Fallschutz Mehrere 5' / 1.5m Stürze auf Beton bei  
Betriebstemperatur

Mehrere 6' / 1.8m Stürze auf Beton bei  
Umgebungstemperatur 73°F/23°C;  
gemäß MIL-STD-810G

IP-Zertifizierung IP65

Tumble 500 Durchläufe (1.000 Stürze) aus 1m

Elektrostatistische Aufladung ±15 kV Entladung durch Luft  
±8 kV Kontaktentladung

## GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

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

## ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage PC Tool zur Bereitstellung von  
Android-basierten Point Mobile Geräten.  
Mit Scan2Stage werden  
Geräteeinstellungen vorkonfiguriert und  
per QR Code an Scan2Set übergeben.

Power Launcher Kiosk Mode zur Unterbindung  
unerwünschter Systemänderungen  
durch den Nutzer, z.B. Systemeinstellungen,  
Bildschirmaufzeichnung, MTP  
Verbindung und mehr.

Direct Clone Offlinelösung zum Wiederherstellen von  
Geräten mit vorherigen Einstellungen.  
Mit Direct Clone wird der Master PDA  
zum lokalen Server für Gerät in der Nähe  
um Backup zu laden und Einstellungen  
zu klonen.

## PULS - ANDROID UPDATE & SECURITY

PULS verlängert die Lebenszeit von Android-basierten Point  
Mobile Produkten auf bis zu sieben Jahre nach  
Markteinführung.



PULS Patches, Updates & Lifetime Support

Bleiben Sie auf aktuellem Stand für bis zu sieben Jahre  
PULS ist kostenfrei für Sicherheitspatches & Updates  
Genießen Sie die besten Features neuer Versionen  
Geräte ganz einfach und bequem per FOTA updaten

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website unter  
[www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) oder kontaktieren Sie unseren  
Vertrieb.

## GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)  
gewährt Point Mobile ein Jahr Gewährleistung auf  
Materialdefekte und Herstellungsfehler ab Kaufdatum.  
Service Level Agreements sind optional erhältlich.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren  
Service:  
[service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
[pm\\_sales1@pointmobile.com](mailto:pm_sales1@pointmobile.com)  
+82 2 3397 7870

### Europe Headquarters

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

### NA Headquarters

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

### China Headquarters

Point Mobile China  
[info@pointmobile.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169

Weitere Informationen finden Sie unter [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)