

# PM75

## RUGGED MOBILE COMPUTER STREAMLINED FOR ENTERPRISE MOBILITY

### Konsequent auf Effizienz getrimmt

Schnell, robust und leistungsstark: Das sind die drei Hauptmerkmale des neuen PM75, ein leichter und ergonomisch gestalteter Mobilcomputer. Das Gerät mit Android als Betriebssystem kommt mit einer Honeywell Scanengine, einem starken Akku und mit sieben Jahren Support für Updates. All diese Zutaten ergeben ein vielseitiges, effizientes und praktikables Mobilgerät.

### Hardware bestens auf Betriebssystem abgestimmt

Für unablässige Performanz ist der PM75 mit einem 2.0GHz Prozessor von Qualcomm und 3GB RAM / 32GB ROM (opt. 4GB / 64GB) ausgestattet. Zwei Scanneroptionen von Honeywell stehen für erstklassige Datenerfassung zur Verfügung: N3601 oder N6603. Das Android 11 Betriebssystem ist updatebar und sticht durch effizientes Akkumanagement, intuitives Nutzerinterface und durch beste Sicherheit unter mobilen Betriebssystemen hervor. Hardware und Software wurden präzise füreinander abgestimmt, damit selbst anforderungshungrige Apps problemlos laufen. Das EmKit™, Point Mobile's einzigartige Businesslösung, ist kostenlos vorinstalliert und ermöglicht unkomplizierte Bulkeinrichtung, Deployment und Management mobiler Geräte.

### Ausgelegt für robustes Handling und Low-Maintenance

Das helle 5.5" HD+ (720 x 1440 Pixel) Display kann selbst bei starkem Sonnenlicht problemlos abgelesen werden. Der PM75 übersteht mehrere Stürze aus 1.5m und verfügt über IP65 Zertifizierung gegen Wasser und Staub. Zusätzlich ist der Bildschirm mit Corning Gorilla Glas versehen, was bestmöglichen Schutz gegen Kratzer und Glasbruch bietet.



### Branchen

- Field Services
- Transport & Logistik
- Lagermanagement
- Einzelhandel
- Gastronomie

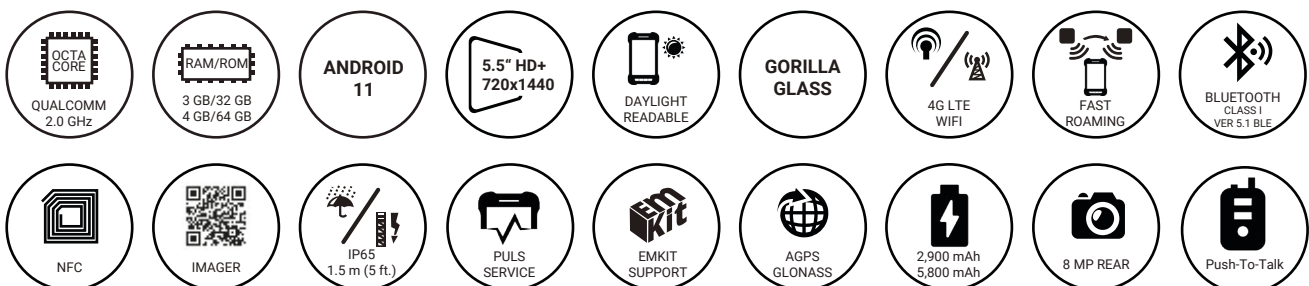
### Zubehör

#### Standard

- Stromversorgung
- Länderadapter
- LCD Displayschutzfolie
- USB-C Kabel
- Standardakku (2.900mAh)
- Handschlaufe

#### Optional

- Single Slot Cradle für Pistolengriff oder RFID Leser
- Dual Slot Cradle
- \*Bis zu 3 Cradles können verbunden werden um bis zu 6 PM30 zu laden
- 4 Slot Akkulader
- Pistolengriff
- UHF RFID Leser RF750
- Erweiterter Akku (5.800mAh)



## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

### Hauptprozessor

Qualcomm® Octa-Core @2.0GHz

### Betriebssystem

Google Android Android 11 (updatebar auf Android 14)  
(CTS & GMS zertifiziert) FOTA (Firmware Over The Air) Update

### Speicher

RAM 3GB / 4GB (optional)  
ROM (NAND Flash) 32GB / 64GB (optional)  
Micro-SD Bis zu 512GB mit ExFAT Dateisystem  
SIM 1 Nano SIM Kartenslot

### Sensor

Annäherungssensor  
Umgebungslichtsensor  
Beschleunigungsmesser und Gyro  
Digitaler Kompass

## PHYSISCHE DATEN

### Abmessungen

Standardakku 78.0 x 164.8 x 15.2 mm  
Erweiterter Akku 78.0 x 164.8 x 20.8 mm

### Gewicht

Standardakku 246g  
Erweiterter Akku 299g

### Display

5.5", IPS Panel (720 x 1440 Pixel) HD+  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
Ablesbar bei Tageslicht (500 Nits typisch)  
und aus starken Winkeln  
Multi-touch, kapazitiv  
Corning Gorilla Glas

### Akku

Standardakku 3.85V, 2.900mAh Li-ion wiederaufladbar  
Erweiterter Akku 3.85V, 5.800mAh Li-ion wiederaufladbar

### Tasten

Rechts Scan, Power (eingelassen)  
Links Große PTT-Taste, Lautstärke (hoch/runter)

### Sprache und Audio

Zwei integrierte Mikrofone  
Lautsprecher

### Standard-kommunikation

USB 2.0 Type C OTG  
Pogo Pin (8) und Pogo Pin (6) rückseitig

### Benachrichtigung

Vibration Ja  
LED Ladezustand (R/G),  
Warnung (R/B)

## GLOBAL POSITIONING SYSTEM

### GPS

Qualcomm GPS, GNSS Receiver Support für A-GPS, GLONASS,  
und Beidou (Phone SKU)

## WIRELESS

### Wireless 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  
/28/66  
LTE TDD B38/39/40/41

### Wireless LAN

Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (ready)/d/h/i/k  
/r/v, 1x1 MU-MIMO

### Data Rates

5GHz: 802.11a/n/ac: bis zu 433 Mbps  
2.4GHz: 802.11b/g/n: bis zu 150Mbps

### Operating Channels

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

### Channel Bandbreite

20, 40, 80 MHz

### Sicherheit und Verschlüsselung

WEP (40 oder 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

### Fast Roam

802.11r

### Wireless PAN

Bluetooth Integriertes Bluetooth Class I, Ver. 5.1  
BLE support

## DATENERFASSUNG

### Integrierter Barcode Reader

N3601 oder N6603 1D/2D Barcodescanner

### Kamera

Rückseite 8MP mit LED Flash

### NFC (Near Field Communcation)

NFC-Forum Reader For NFC Forum (Tag Types 1 bis 5),  
(NFC-IP MODES) P2P Active (106 bis 424 kbps) Initiator und  
Target, P2P Passive (106 bis 424 kbps)  
Initiator und Target

### Leser

(PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B  
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K  
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

## BETRIEBSUMGEBUNG

### Betriebs-temperatur

-20°C bis 60°C

### Feuchtigkeit

95% nicht kondensierend

### Fallschutz

Mehrere Stürze aus 1.5m (MIL-STD 810G)  
auf Beton über Betriebstemperaturbereich

### IP-Zertifizierung

IP65

### Elektrostatische Aufladung

±15 kV Entladung durch Luft  
±8 kV Kontaktentladung

### IP-Zertifizierung

IP65

### Tumble

300 Durchläufe aus 1m / 3.3ft

### Elektrostatische Aufladung

±15 kV Entladung durch Luft  
±8 kV Kontaktentladung

## GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

Zertifiziert für RCM, CE, CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, IFITEL,  
NOM, NBTC, CU, FAC  
Umwelt: RoHS III & WEEE konform

## ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



### Scan2Stage

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

### EmKiosk

Kiosk Application für Point Mobile  
Geräte. Der IT Administrator legt den  
Zugriff auf den gewünschten  
Systembereich für den Nutzer fest um  
die Produktivität zu erhöhen und  
Ablenkungen zu vermeiden.

### Direct Clone

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

## PULS - ANDROID UPDATE & SICHERHEIT

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



Patches, Updates & Lifetime Support

Blieben 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 oder kontaktieren Sie unseren  
Vertrieb.

## GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)  
gewährt Point Mobile auf den PM75 ein Jahr Gewährleistung  
auf Materialdefekte und Herstellungsfehler ab Kaufdatum.  
Service Level Agreements sind optional erhältlich.

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
www.pointmobile.com/de/contactus  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

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

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
info.pmeg@pointmobile.com  
+49 211 1588 5913

### China Headquarters

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

Mehr Informationen unter [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)