

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 5.45" 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

5.45", 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.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren
Service unter service@pointmobile.com.

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@pointmobile.com
+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