

PM85

STAY ON TRACK WITH THE ALL-PURPOSE MOBILE COMPUTER

Android zero-touch enrollment

Mit dem PM85 und Android zero-touch enrollment wird das Deployment von Geräten für Unternehmen einfach, sicher und schnell. Die zu verwaltenden Geräte werden online eingerichtet und können nach Auslieferung an den Nutzer direkt in Betrieb genommen werden. Konfiguration und Rollout von Android-Geräten werden somit erheblich erleichtert, da kein manuelles Setup erforderlich ist.

Bereit für jede Herausforderung

Der Qualcomm Snapdragon Octa-core Prozessor mit 1.8GHz sorgt für maximale Performance und mit bis zu 4GB RAM und 64GB ROM steht dem PM85 reichlich Speicher zur Verfügung. Das Gerät ist IP67 zertifiziert und hält Stürze aus bis zu 1.8m (MIL-STD 810G) problemlos aus. Das 5" große IPS Panel ist mit Corning Gorilla Glass ausgestattet und extrem resistent gegen Kratzer und Stürze.

Neue Scan Engine mit verbesserter Performance

Der neue hochauflösende Barcodescanner erhöht die Leseperformance auf bis zu 3mils (1D Codes) und die LED-Illumination gewährleistet bessere Lesbarkeit von farbigen Barcodes. Optional werden OCR und EasyParse zum Erfassen von Führerscheinen, Flugtickets und mehr unterstützt. Der niedrige Stromverbrauch verlängert die Akkulaufzeit für ungebrochenen Workflow.

Voll ausgestattet für volle Zuverlässigkeit

LTE und WLAN Support garantieren hohe Sprachqualität und schnelle Datenübertragung. Der PM85 ist mit zwei 3W Lautsprechern ausgestattet, welche für den Einsatz von PTT (Push-to-talk) optimiert wurden. Für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (PPDR) unterstützt das Gerät Band 28. Umfangreiches Zubehör, wie z.B. den 4-fach Akkulader, runden das Angebot ab.



Branchen

Retail
Field Services
Öffentlicher Sektor
Transport & Logistik
Gastronomie

Zubehör

Standard

Stromversorgung
Länderadapter
USB-C Kabel
Standardakku
Handschlaufe
LCD Displayschutzfolie

Optional

Erweiterter Akku
Single Slot Cradle (opt. Ethernet)
Dual Slot Cradle
*Bis zu 3 Cradles können verbunden werden um gleichzeitig 6 PM85 zu laden
4 Slot Akkulader

4-fach Cradle (opt. Wandbefestigung)
Pistolengriff (opt. UHF RFID)
Stylus Pen



TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Qualcomm Snapdragon @ 1.8GHz Octa-core

Betriebssystem

Google Android Android 8.1 oder 9.0
(CTS & GMS zertifiziert) FOTA (Firmware Over The Air) Update über MS Azure™ Cloud

Speicher

RAM / ROM 3GB / 32GB oder 4GB / 64GB (Optional)
Erweiterungslot MicroSD für bis zu 32GB SDHC und bis zu 256 GB SDXC Karten
SAM 2 Micro SAM Slots
SIM Dual-SIM Slot

Sensor

Gyroskop, Digitaler Kompass, Beschleunigungssensor, Lichtsensor, Annäherungssensor

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen LxWxD

Standardakku 157.6mm x 78mm x 18.86mm
6.20in x 3.07in x 0.74in
Erweiterter Akku 157.6mm x 78mm x 23.26mm
6.20in x 3.07in x 0.92in

Gewicht

Standardakku 256g / 9.03oz
Erweiterter Akku 315g / 11.11oz

Display

5.0", IPS Panel (1080 x 1920 pixel) FHD LED-Hintergrundbeleuchtung
Ablesbar bei Tageslicht (500 nits) und aus starken Winkeln
Multi-touch, kapazitiv
Corning Gorilla Glass

Akku

Standard 2.900mAh Li-ion wiederaufladbar
Erweitert 5.800mAh Li-ion wiederaufladbar
60mAh (10C) Li-ion wiederaufl. (Hot-Swap)

Tasten

9 physische Tasten
(Alle Tasten sind programmierbar mit Ausnahme der Power-Taste)

Sprache und Audio

2 integrierte Mikrofone (Noise-cancelling)
Dual-Lautsprecher (Front) (Ausgang max. 3W)
Kopfhöreranschluss (3.5mm)
Bluetooth Headset Support
PTT Support

Standard-kommunikation

High Speed USB 2.0
(Unterstützung für Laden, PC-Anschluss, USB-Speicher, digitales Headset)

Benachrichtigung

LED Strom (Ladestatus, Akkufehler)
Benachrichtigung (Nachricht, Scan)
Vibration

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

WiFi SKU: ohne GPS
Phone SKU: Qualcomm GPS
GNSS Receiver Support für A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/20/28
LTE TDD B38/B39/B40/41
2xCA Support B1+B5/B7/B8/B19
B3+B5/B8/B19
B2+B5/B17
B4+B7/17
B5+B7
Cat6. 300M DL/ 50M UL

Wireless LAN

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,
Datenraten IEEE 802.11a/n/ac: bis zu 433 Mbps;
IEEE 802.11b/g/n: bis zu 150 Mbps

Operating Channels

1 bis 13 (2412~2472MHz),
36 bis 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) -
PEAP(MSCHAPv2, GTC),
TLS, TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC),
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

Fast Roam

CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Integriertes Bluetooth Class I, Ver. 5.0,
BLE Support

DATENERFASSUNG

NFC (Near Field Communication)

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 und 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

Kamera

Rückseite 13MP mit LED-Flash
Frontseite 5MP

Integrierter Barcodescanner

Honeywell N6603/3603 Slim Imager Engine (1D/2D Barcodes
gängiger Typen)

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebs-temperatur -20°C bis 60°C

Lagertemperatur -25°C bis 70°C

Feuchtigkeit 95% nicht kondensierend

Fallschutz 1.8m (6ft) mehrere Stürze auf Beton bei
Raumtemperatur (nach MIL-STD 810G)
1.5m (5ft) mehrere Stürze auf Beton bei
Betriebstemperatur (-20° bis 60°C) (nach
MIL-STD 810G)

IP-Zertifizierung IP67

Tumble 1.000 Durchläufe (2.000 Stürze) aus 1m

Elektrostatische Entladung ±15 kV Entladung durch Luft
±8 kV Kontaktentladung

GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

Zertifiziert für CE, CB, CU, FAC, 'GCF, CEC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM,
cUL, OTA, CTIA
Umwelt: RoHS III & WEEE konform

* unter Entwicklung

ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage PC Tool zur Bereitstellung von
Android-basierten Point Mobile Geräten.
Mit Scan2Stage werden Geräteeinstel-
lungen 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 Offinellösung 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
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 oder kontaktieren Sie unseren
Vertrieb.

GEWÄHRLEISTUNG

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

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren
Service:
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

For more information, visit www.pointmobile.com

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2023 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile Co., Ltd. Features and specifications are subject to change without prior notice.