PM90

MOST POWERFUL RUGGED ANDROID DEVICE REDEFINING MOBILITY

Unser Bestseller wird nun noch besser

Um ein vielseitiges Mobilgerät für eine Reihe von Anwendungs-gebieten herzustellen braucht es viele Zutaten: Innovative Technologien, robustes Design und jahrelange Erfahrung verhalfen unserem PM80 zu einem internationalen Erfolg. Mit dem PM90 folgt nun die nächste Generation, die umfassend überarbeitet und optimiert wurde: Ein neuer 2.2GHz Octa-Core Prozessor, 4GB RAM und 64GB ROM befeuern das Android 9 Betriebssystem, mit dem der PM90 standardmäßig ausgeliefert wird. Das 5“ Display mit Gorilla Glass erfuhr ebenfalls ein Upgrade und zeigt Information kristallklar aus jedem Winkel. Alle Hardwaretasten (außer der Powertaste) können individuell per vorinstalliertem EmKit programmiert werden. Mit der aktuellsten Honeywell Sim Imager Engine wird das Scannen von Barcodes zuverlässig, komfortabel und noch schneller. Auch die Akkukapazität wurde standardmäßig auf 2.900mAh erhöht, während der optionale Erweiterungsakku 5.800mAh leistet. Das zeitlose Design des PM90 zeigt sich nun in einem dezenten Schwarz, was dem Gehäuse einen modernes Finish verleiht.

android enterprise recommended

Sieben Jahre Support: Das neue PULS-Programm

PULS steht für Patches, Updates und Lifetime Support und erweitert die Lebenszeit von Android-basierten Point Mobile Produkten. Insgesamt stehen ab Launch des PM90 für eine Dauer von sieben Jahren Updates, Securitypatches und Upgrades auf neuere Android-Versionen zur Verfügung. Das Einspielen von Updates erfolgt bequem über FOTA (Firmware Over The Air), somit müssen Geräte im Feld nicht eingesammelt und mühsam manuell aktualisiert werden.

Branchen

- Retail
- Field Services
- Gastronomie
- Öffentlicher Sektor
- Transport & Logistik
- Gastronomie

Zubehör

Standard
Stromversorgung
Länderadapter
Standardakku
Handschlaufe
LCD Displayschutzfolie

Optional
Erweiterungsakku
Single Slot Cradle (opt. Ethernet)
4-fach Akkulader
4-fach Cradle
Stylus Pen
Pistolengriff (opt. UHF RFID)

POINT MOBILE DATA SHEET
PM90-DS05-DE

PM90

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Qualcomm Snapdragon @ 2.2GHz Octa-core

Betriebssystem

Google Android (GMS zertifiziert)	Android 9.0 (Upgrade auf neuere Ver.) FOTA (Firmware Over The Air) Update

Speicher

RAM / ROM	4GB / 64GB oder 3GB / 32GB (optional)
Erweiterungsslot	MicroSD für bis zu 32GB SDHC Karten
SAM	2 Micro SAM Slots
SIM	1 SIM Slot

Sensor	Annäherungssensor, Beschleunigungs- und Lichtsensor, Gyro, digitaler Kompass

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen (LxBxH)

Standardakku	156.42mm x 81.96mm x 21.50mm 6.16in x 3.23in x 0.85in
Erweiterter Akku	156.42mm x 81.96mm x 23.92mm 6.16in x 3.23in x 0.94in
MSR mit Standard/ Erw. Akku	156.42mm x 81.96mm x 27.10mm 6.16in x 3.23in x 1.07in

Gewicht

Standardakku	272g / 9.59oz
Erweiterungsakku	322g / 11.36oz
MSR mit Std.-Akku	284g / 10.02oz
MSR mit Erw.-Akku	334g / 11.78oz

Display	5.0", IPS Panel (720 x 1280 Pixel) HD LED-Hintegrundbeleuchtung 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) Lautsprecher, Ausgang max. 1W Kopfhöhreranschluss (3.5mm) Bluetooth Headset Support PTT Support
Standard-kommunikation	High Speed USB 3.0 (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 GPS, GLONASS, Galileo and Beidou

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM	900/1800/850/1900
WCDMA	B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/25/26/20/28
LTE TDD	B38/B39/B40/41
2xCA support	B1+B5/B7/B8/B19 B3+B5//B8/B19 B2+B5/B17 B4+B5/17 B5+B7 Cat6. 300M DL/ 50M UL

Wireless LAN

Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v 2x2 MIMO(Wi-Fi SKU), 1x1 SISO(Phone SKU)
Datenraten	5GHz: 802.11a/n/ac: bis zu 866.7 Mbps (bis zu 433 Mbps für Phone SKU) 2.4GHz: 802.11b/g/n: bis zu 300 Mbps (bis zu 150 Mbps für Phone SKU)
Operating Channels	1 bis 13 (2412~2472MHz) 36 bis 165 (5180~5825MHz)
Channel Bandbreite	20, 40, 80 MHz
Sicherheit und Verschlüsselung	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
Fast Roam	CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth	Integriertes Bluetooth Class I, Ver. 5.0 BLE support

DATENERFASSUNG

NFC (Near Field Communcation)

NFC-Forum (NFC-IP MODES)	Reader For NFC Forum (Tag Types 1 bis 5), P2P Active (106 bis 424 kbps) Initiator und Target, P2P Passive (106 bis 424 kbps) Initiator und Target
Reader (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 N6703 Slim Imager Engine (1D/2D Barcodes gängiger Typen)

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebs-temperatur	-20°C bis 60°C / -4°F bis 140°F
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C / -13°F bis 158°F
Feuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Fallschutz	1.5m (5ft) mehrere Stürze auf Beton bei Betriebstemperatur (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, GCF, PTCRB, RCM, TELEC, JATE, KC, IC, FCC, CEC, CU, FAC
Umwelt: RoHS III & WEEE konform

ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer

EmKit

Scan2Stage	PC Tool zur Bereitstellung von Android-basierten Point Mobile Geräten. Mit Scan2Stage werden Geräteeinstellungen 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 Einstellungen. 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.co.kr 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.co.kr

Point Mobile Co., Ltd.
9F Kabul Great Valley, 32, Digital-Ro 9 Gil, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea 08512
www.pointmobile.co.kr T +82 2 3397 7890 F +82 2 3397 7872

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2020 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.