

PM45

ULTRA RUGGED SMARTPHONE IN YOUR HAND

Der PM45 ist Teil von Android Enterprise Recommended, ein von Google geführtes Programm, welches Unternehmen bei der Auswahl der besten Android Geräte und Services untersützt. Für mehr Informationen besuchen Sie: https://www.android.com/AER

Das widerstandsfähigste Smartphone, das Sie kennen

Als einer der führenden Hersteller im globalen Markt für robuste mobile Terminals stellen wir seit vielen Jahren Produkte her, die den US-Militärstandard 810G erfüllen. Dieser umfasst Schutz gegen Stürze, Erschütterungen, Vibrationen, Feuchtigkeit und mehr. Das Herz des PM45 ist ein Qualcomm Snapdragon Prozessor mit acht Kernen und 1.8GHz liefert Power für jede Anwendung im Feld. Dank dem X9 LTE-Modem sind Downloadraten von 300Mbps und 150Mbps problemlos möglich. Speicherseitig stehen dem PM45 3GB RAM und 32GB Flash zur Verfügung.

Optimiert für sämtliche Enterprise-Anwendungen

Während handelsübliche Smartphones zwar leicht zu bedienen sind, bieten sie dennoch keinen Fallschutz und keinerlei Sicherheitsfunktionen. Um im Businessalltag erfolgreich zu sein benötigen Sie ein Gerät, welches die Produktivität und die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter gewährleistet und Aufgaben zuverlässig erledigt! Der PM45 wurde bis ins Detail optimiert und macht so in jedem Einsatzbereich eine gute Figur. Fast Roaming WLAN, eine umfangreiche SDK&API Bibliothek, ein durch den Nutzer tauschbarer Akku, Push-to-talk Funktionen und vieles mehr sind nur einige Features die den PM45 einmalig machen.





Branchen

Retail
Field Services
Öffentlicher Sektor
Transport & Logistik
Gastronomie

Zubehör

Standard
Stromversorgung
Länderadapter
USB-C Kabel
Standardakku
LCD Displayschutzfolie
SIM Tray Eject Pin

Optional

Erweiterungsakku
Dual Slot Cradle
*bis zu 3 Cradles können verbunden werden um
bis zu 6 PM45 zu laden





































PM45

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Qualcomm® Snapdragon, Octa-core, 1.8GHz

Betriebssystem

Google Android 8.1 Oreo

(CTS & GMS zertifiziert) FOTA (Firmware Over The Air) Update

über MS Azure™ Cloud

Speicher

RAM 3GB / 4GB (Optional)

ROM (NAND Flash) 32GB

Micro-SD Micro-SD Slot mit Support für bis zu

32GB SDHC

Gyroskop Sensor

Beschleunigungssensor Lichtsensor

Annäherungssensor E-compass

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen

Mit Standardakku 154.8mm L x 77.7mm W x 13mm D

6.1 in. L x 3.05 in. W x 0.5 in D

154.8mm L x 77.7mm W x 19.4mm D Mit erweitertem Akku

6.1 in. L x 3.05 in. W x 0.76 in D

Gewicht

Mit Standardakku 190g / 6.7oz

Mit erw. Akku 250g / 8.3oz

5.0", IPS-Panel (1080 x 1920 pixel) FHD Display

Ablesbar bei Tageslicht (500 nits) und aus

starken Winkeln

Touch Panel Multi-touch, kapazitiv, Corning Gorilla Glass

Bedienbar per Finger oder kapazitivem

Stylus Pen Glove Touch

Akku

Standardakku 2.900mAh Li-ion tauschbar Frweiterter Akku 5.800mAh Li-ion tauschbar

Tasten

Front

Letzte Apps, Home & Zurück Rechte Seite Lauter/leiser, Power Push-to-Talk ready Linke Seite

Alle Tasten (außer Power- und Hometaste)

sind per EmKit programmierbar

Audio Support für VoIP

2 integrierte Mikrofone (Noise cancelling) Lautsprecher (Push to talk ready) Kopfhöhreranschluss (3.5mm) Bluetooth Headset Support

HAC (T3 & M3)

Standard-

USB2.0 OTG

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

12 Channel integriertes GPS: unterstützt durch WAN Provider Genauigkeit bis zu 3m, Stand-alone GPS, Support für GLONASS

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900 WCDMA B1/2/4/5/6/8/19 LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20

X9 LTE Cat7 **Dual-SIM Kartenslot**

Wireless I AN

802.11 a/b/g/n/ac., 802.11d, 802.11r/k/i/h, Radio

IPv4, IPv6, 1X1 SISO

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

IEEE 802.11a/n/ac; bis zu 433 Mbps

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

Channel 20, 40, 80 MHz Bandbreite

Sicherheit und WEP (40 oder 104bit) WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES); Verschlüsselung

WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) - PEAP

(MSCHAPv2, GTC),

TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC), PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

Fast Roam PMKID Caching, Cisco CCKM, 802,11r

Wireless PAN

Bluetooth Class I, Ver. 4.2 Low Energy

DATENERFASSUNG

Kamera

Rückseite 13MP Aperture f/2.0 Weitwinkel AF

mit LED-Flash

5MP Frontseite

NFC (Near Field Communcation)

P2P NFC (13.56MHz HF RFID) Support für TAG-ICs:

MIFARE® 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire MIFARE DESFire EV1, ISO 14443 A & B

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatu -20°C bis 60°C

Lagertemperatur -25°C bis 70°C

Feuchtiakeit

95% nicht kondensierend

Fallschutz

MIL-STD 810G für 1.2m auf Beton (26 Stürze) nur bei Raumtemperatur

IP-Zertifizierung

IP67

Elektrostatische Entladung

±15 kV Entladung durch Luft ±8 kV Kontaktentladung

GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

Zertifiziert für CE, CB, KC, RCM Umwelt: RoHS II, WEEE & REACH konform

ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Power Launcher

Direct Clone

Kiosk Mode zur Unterbindung unerwünschter Systemänderungen durch den Nutzer, z.B. Einstellungen.

Bildschirmaufzeichnung und mehr.

Tool zum Klonen eines Geräts durch IT-Administrator. PDA wird zum lokalen Server für Gerät in der Nähe um Backup zu laden oder wiederherzustellen

Einzigartiges Zwei-Stufen Deployment Scan2Set

Tool um Point Mobile Geräte mit Android in kürzester Zeit beguem und sicher

einzurichten.

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. Point Special und Premium Care Services sind verfügbar.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Service

service@pointmobile.co.kr