

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 unterstützt.

Mehr Infos: <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. Im Herzen des PM45 schlägt ein Qualcomm Snapdragon Prozessor mit acht Kernen und 1.8GHz mit 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 zahlreiche Enterprise-Anwendungen

Während handelsübliche Smartphones zwar leicht zu bedienen sind, bieten sie dennoch weder Fallschutz noch 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



TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Qualcomm® Snapdragon, Octa-core, 1.8GHz

Betriebssystem

Google Android 8.1 oder 9.0
(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

Sensor

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

Display

5.0", IPS-Panel (1080 x 1920 pixel) FHD
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
Erweiterter Akku 5.800mAh Li-ion tauschbar

Tasten

Front Letzte Apps, Home & Zurück
Rechte Seite Lauter/leiser, Power
Linke Seite Push-to-Talk ready
Alle Tasten (außer Power- und Hometaste) sind per EmKit programmierbar

Audio

Support für VoIP
2 integrierte Mikrofone (Noise cancelling)
Lautsprecher (Push to talk ready)
Kopfhöreranschluss (3.5mm)
Bluetooth Headset Support
HAC (T3 & M3)

Standard-kommunikation

USB2.0 OTG

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

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 LAN

Radio 802.11 a/b/g/n/ac., 802.11d, 802.11r/k/i/h,
IPv4, IPv6, 1X1 SISO

Datenraten

IEEE 802.11b/g/n: bis zu 150 Mbps
IEEE 802.11a/n/ac: bis zu 433 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

PMKID Caching, Cisco CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Class I, Ver. 5.0 Low Energy

DATENERFASSUNG

Kamera

Rückseite 13MP Aperture f/2.0 Weitwinkel AF
mit LED-Flash
Frontseite 5MP

NFC (Near Field Communication)

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

Betriebs-temperatur -20°C bis 60°C

Lagertemperatur -25°C bis 70°C

Feuchtigkeit 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



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.com 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.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

Weitere Informationen finden Sie unter www.pointmobile.com