

PM66

MULTI-PURPOSE ENTERPRISE RUGGED MOBILE COMPUTER

Leistungsstarker Qualcomm-Prozessor für alle Aufgaben

Der Snapdragon MSM8916 von Qualcomm ist ein markterprobter AP (Application Processor) mit vier Kernen und bis zu 1.2GHz Taktfrequenz. Dank SoC-Bauweise (System on a Chip) verfügt der PM66 über 4G LTE, Wireless LAN, Bluetooth, S-GPS und Kamera Bus-Interface.

Google Android 6.0.1 Marshmallow als Betriebssystem

Das GMS-zertifizierte Gerät läuft mit Android 6.0.1 Marshmallow und bietet Support für Google's offizielle API, sowie Google Play und Google Maps.

Physische Tastatur mit hintergrundbeleuchteten Tasten

Immer wenn viele Daten eingegeben müssen ist eine physische Tastatur mit Druckpunkt unumgänglich. Daher haben wir den PM66 mit großen, von hinten beleuchteten Tasten ausgestattet. Doch trotz dieses Features bleibt das Gerät kompakt in seinen Abmessungen und leichter als ein typisches Lagerterminal. Jede Taste ist breit und groß genug, um die Eingabe von Daten so einfach, komfortabel und zuverlässig wie möglich zu machen. Dank justierbarer LED-Beleuchtung ist der PM66 auch im Dunkeln bedienbar.

Perfekt angebunden: 4G LTE & Wifi und Bluetooth

Der PM66 wurde komplett für den Einsatz im Feld abgestimmt: Perfekte Übergabe zwischen WWAN und WLAN, optimiertes Roaming zwischen vielen Routern und Access Points und vieles mehr. Der PM66 unterstützt 4G LTE der Kategorie 4 und bietet schnellste Datenübertragung weltweit inklusive Europa und den Vereinigten Staaten. Dank Bluetooth Low Energy sinkt der Energiebedarf auf ein Rekordtief und ist dabei auch noch dreimal schneller als vorherige Bluetooth-Versionen.



Branchen

Retail
Field Services
Öffentlicher Sektor
Transport & Logistik
Gastronomie

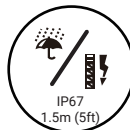
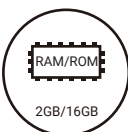
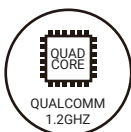
Zubehör

Standard

Stromversorgung
Länderadapter
Standardakku
Stylus Pen und Tether
Handschlaufe
LCD Displayschutzfolie

Optional

USB-Kabel
Single Slot Cradle (opt. Ethernet)
4-fach Akkulader
4-fach Cradle
Pistolengriff



TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Qualcomm MSM8916 @ 1.2GHz Quad-core

Operating System

Google Android 6.0.1 Marshmallow
(CTS & GMS zertifiziert) FOTA (Firmware Over The Air) Update über MS Azure™ Cloud

Speicher

RAM 2GB
ROM (NAND Flash) 16GB
Micro-SD Micro-SD Kartenslot mit Unterstützung für bis zu 32GB SDHC

Sensor

Näherungssensor
Lichtsensor
Beschleunigungssensor
Gyroskop und digitaler Kompass

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen

Mit Standardakku 166.01mm L x 76.83mm W x 29.27mm D
6.53 in. L x 3.02 in. W x 1.15 in D

Gewicht

Mit Standardakku 300g / 10.58oz

Display

4.3", IPS Panel (480 x 800 Pixel) WVGA
Sehr hell
Bei Tageslicht ablesbar (500 Nits)

Touch Panel

Corning Gorilla Glass mit Wet und Glove Touch
kapazitiv

Akku

3.85V, 4.100mAh Li-ion wiederaufladbar
UN38.3 Zertifikat, UL2054/UL1642,
IEC62133 KC/PSE
Unterstützt Laden per Micro-USB

Tastatur

Numerisch (24 Tasten), beleuchtet

Audio

Unterstützt VoIP
Zwei integrierte Mikrofone (Noise-cancelling)
Lautsprecher
Kopfhöreranschluss (3.5mm)
Bluetooth Headset Support

Standard-kommunikation

High Speed USB 2.0 vom Cradle
und Micro-USB Port

Benachrichtigung

Front 2xDual Color LEDs für Ladezustand,
Warnmeldung und Scan
Scanhinweis Vibration, Ton

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

Integriertes GPS, GLONASS und BeiDou.
Simultaneous-GNSS und Standalone-GNSS ohne WAN

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800
3G HSPA B1/2/5/6/8/19
4G LTE (B1,2,3,5,7,8,17,20,40,41)
3G UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA/
HSPA+(B1/2/5/6/8/19)
2G GSM/GPRS/EDGE (900/1800 MHz)

Wireless LAN

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

Datenraten IEEE 802.11a/n: bis zu 150 Mbps;
IEEE 802.11b/g/n: bis zu 72.2 Mbps

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

Channel Bandbreite 20, 40, 80MHz

Gesetzliche Vorschriften nach IEEE 802.11n

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, FAST (MSCHAPv2, GTC), LEAP

Fast Roam PMKID Caching: Cisco CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Integrated Bluetooth Class I, Ver. 4.1+EDR/LE

DATENERFASSUNG

Kamera

Rückseite 13MP AF mit LED-Flash

Integrierter Barcodescanner

1D Laser Scanner Alle gängigen 1D Standard- & Postal Codes
2D Imager Scanner Alle gängigen 1D/2D Standardcodes
inklusive GS1 Databar

NFC (Near Field Communcation)

ISO14443A, ISO14443B & ISO15693,
13.56MHz HF
*Unterstützte TAG-ICs:
MIFARE® 1k, MIFARE 4k, MIFARE Plus,
MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C,
MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1,
ISO 14443A/B Tags

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 Mehrfache Stürze aus 1.5m (5 ft) auf
Stahl bei Betriebstemperatur

IP-Zertifizierung IP67

Tumble 500 Durchläufe (1.000 Stürze) aus 1 m /
3.3ft nach IEC 60068-2-32

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

GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

Zertifiziert nach CE, CB, CEC, CU, FCC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM,
WPC, BIS
Umwelt: RoHS II, WEEE konform

ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Power Launcher Kiosk Mode zur Unterbindung
unerwünschter Systemänderungen
durch den Nutzer, z.B. Systemeinstellun-
gen, Bildschirmaufzeichnung, MTP
Verbindung und mehr.

Direct Clone Offlinelösung zum Wiederherstellen von
Geräten mit vorherigen Einstellungen.
Mit Direct Clone wird der Master PDA
zum lokalen Server für Gerät in der Nähe
um Backup zu laden und Einstellungen
zu klonen.

Scan2Set Mit Scan2Set werden gesicherte
Barcodes entschlüsselt, die mit Point
Mobile's Qrcode Generator erstellt
wurden. Mit einem einzelnen Scan wird
jedes Gerät schnell und unkompliziert
eingrichtet.