

PM68

DRIVEN BY PERFORMANCE. DEFINED BY THE KEYPAD.

Kompakte Power. Bewährte Performance.

Der PM68 ist ein robustes, leistungsstarkes Enterprise-Mobilgerät, das für maximale Produktivität in anspruchsvollsten Außeneinsätzen entwickelt wurde. Mit seinem 4-Zoll-Display und der physischen Tastatur ermöglicht er eine schnelle, zuverlässige Dateneingabe – bei jedem Wetter und in jeder Umgebung. Dank moderner Scan-Technologie sowie starker Funk- und Netzwerkverbindungen bleiben Arbeitsprozesse stabil und unterbrechungsfrei, ganz gleich, wohin Sie der Einsatz führt.

Intelligenter, sicherer, stärker

Als konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen PM67 bietet der PM68 leistungsstarke Upgrades, darunter Android 15 (mit garantierter Update-Fähigkeit bis Android 18) und langfristige Unterstützung über mehrere OS-Generationen hinweg. Die neue Plattform sorgt für erhöhte Unternehmenssicherheit, ein effizienteres Gerätemanagement und eine optimierte Akkulaufzeit durch intelligente Hintergrundprozesse. Mit bis zu 6 GB RAM und 64 GB internem Speicher verarbeitet der PM68 auch datenintensive Anwendungen mühelos – ohne die bewährten Stärken des PM67 zu verlieren: ergonomische Einhand-Bedienung, haptische Tasten und kompromisslose Robustheit.

Industrie-Tastatur für Leistung im Alltag

Der PM68 wurde gezielt für den Einsatz in herausfordernden Arbeitsumgebungen konzipiert. Seine physische Tastatur bleibt selbst bei Nässe oder bei der Bedienung mit Handschuhen präzise und sicher nutzbar. Die hintergrundbeleuchteten, transparenten Dome-Tasten garantieren eine optimale Lesbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen und ermöglichen fehlerfreie Eingaben. Frei belegbare Funktionstasten lassen sich perfekt an Arbeitsabläufe anpassen, reduzieren Ermüdungserscheinungen und erhöhen die Effizienz bei langen Schichten.

Praxiserprobt. Branchenbewährt.

Der PM68 ist nach IP67 gegen Wasser und Staub geschützt und für extreme Temperaturen im Bereich von -20 °C bis 50 °C ausgelegt. Er übersteht wiederholte Stürze aus 1,5 Metern auf Beton gemäß MIL-STD-810H – und damit die härtesten Anforderungen unter realen Bedingungen.



Branchen

Transport & Logistik
Herstellung
Lager
Retail

Zubehör

Standard
Stromversorgung
Displayschutzfolie
Akku
- Standard: 4.150 mAh
Handschlaufe
Länderadapter

Optional
1-fach Cradle
4-fach Akkulader
Gun Trigger
RFID-Leser Sled
Rubber Boot



Octa-Core
2.0 GHz



RAM
4 GB/6 GB



ROM
64 GB



Android 15
(updatebar bis 18)



Dome
Keypad



4.150 mAh
Back-up 60 mAh



1D/2D Scan
Engine



254.5 g



4.0" (480 x 800)
WVGA Display



GNSS



1.5 m Sturz-
schutz



IP67



-20 °C bis 50 °C



13 MP Auto
Focus



Bluetooth
v5.2



NFC



LTE



PULS

PM68

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Octa-Core @ 2.0 GHz

Betriebssystem

Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (updatebar bis Android 18)*

Speicher

RAM 4 GB / 6GB
Flash 64 GB
micro SD Unterstützt bis zu 512 GB mit ExFAT
SIM 1 nano SIM

Sensoren

Annäherungssensor
Umgebungslichtsensor
Beschleunigungsmesser
Gyrosensor
Digitaler Kompass

PHYSISCHE LEISTUNGSDATEN

Abmessungen 164.8 x 72 x 20.5 mm

Gewicht 245.5g

Display 4.0" TFT Display (480 x 800 Pixel), WVGA
LED-Hintergrundbeleuchtung
500 Nits
Weitwinkel
Multi-Touch, kapazitiv

Akku

Standardakku 4.150 mAh typisch, 3.8 V
(einzelne Zelle in integriertem Backcover)
Back-up Akku 60 mAh, 3.7 V (12C), Hot-Swap

Tastatur und Buttons

Keypad Dom-Keypad, numerisches Layout
Rechts Scan
Links Scan, Lautstärke
Oben rechts Power

Sprache & Audio Zwei Mikrofone
Empfänger
Lautsprecher (93±3 dB)

Standard-kommunikation USB 2.0 Typ C/OTG
POGO 5 Pin (rück)
POGO 8 Pin (unten)

Benachrichtigung 2 x Dual LEDs vorne: Power (R/G),
Warnung (R/B)
Vibration

GPS

WLAN SKU ohne GNSS
WWAN SKU GNSS Empfänger für GPS, GLONASS, Galileo und Beidou

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800
WCDMA B1/2/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/5/7/8/17/20
LTE TDD B40/41

Wireless LAN

Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,
Wi-Fi Direct und Hot Spot Support,
1x1 MU-MIMO
Sicherheit und
Verschlüsselung WEP / WPA / WPA2 / WEP / TKIP / AES
EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC /
PEAP-MSCHAPv2 / WPA3 personal /
WPA3 enterprise / Enhanced open (OWE)

Wireless PAN

Bluetooth Class I, V5.2
BLE Support

DATENERFASSUNG

Integrierte Scan Engine

1D/2D Scanner

Kamera Rückseite: 13 MP, F2.0, PDAF (Phase-Detection Autofocus), LED-Flash

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader für NFC Forum (Tag Typen 1 bis 5)
(NFC-IP Modi)
Reader ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B,
(PCD – VCD) ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K,
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®,
Sony FeliCa

NUTZERUMGEBUNG

Betriebs-temperatur -20 °C bis 50 °C

Lager-temperatur -25 °C bis 70 °C

Feuchtigkeit 95% nicht-kondensierend

Fallschutz 1.5 m, mehrfache Stürze auf Beton über den
Betriebstemperaturbereich, MIL-STD 810H

Tumble

500 Durchläufe (1.000 Stürze), 1.0 m,
gemäß IEC 60068-2-31:2008 Spezifikation

IP-Zertifizierung

IP67

Elektrostatische Aufladung

± 15 kV Luftentladung
± 8 kV Kontaktentladung

ENTERPRISE SOLUTION

PMDM

Leistungsstarkes MDM

Das PMDM ist eine Mobile Device Management Lösung zum
Verwaltung von Android-basierten Point Mobile Hardware.

Die zentrale Verwaltung von Unternehmensgeräten ist für eine
bessere Produktivität von entscheidender Bedeutung. Stellen
Sie Gerätekonfigurationen bereit, damit sich Mitarbeiter voll
auf ihre Arbeit konzentrieren können, und verringern Sie die
Ausfallzeit des Geräts, indem Sie vorhersagen, wann der Akku
ausgetauscht werden muss, uvm.

EmKit

Enterprise Mobility Kit

Das EmKit™ wurde entwickelt, um Systemintegratoren das
Einrichten und Verwalten Android-basierter Geräte so einfach
wie möglich zu machen. Das EmKit unterstützt Anwender bei
Nutzung, Solution Deployment und sicherem Management von
Mobilgeräten.

PULS - ANDROID UPDATE & SECURITY

PULS verlängert die Lebenszeit von Android-basierten Point
Mobile Geräten auf bis zu sieben Jahre nach Markteinführung.

PULS

Patches, Updates & Lifetime Support

Bleiben Sie auf aktuellem Stand für bis zu sieben Jahre
Geräte ganz einfach und bequem per FOTA updaten
Upgraden Sie Android-Versionen via PULS***

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website unter
www.pointmobile.com oder kontaktieren Sie unseren Vertrieb.

***Das Upgrade auf neue Android Versionen könnte mit Zusatzkosten verbunden sein.

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gewährt
Point Mobile auf den PM68 ein Jahr Gewährleistung auf Mate-
rialdefekte und Herstellungsfehler ab Kaufdatum. Service Level
Agreements (SLA) sind optional erhältlich.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Service
unter service@pointmobile.com

*Die Android-Version kann je nach Roadmap des CPU-Herstellers variieren. Das
Upgrade auf neuere Versionen kann sich je nach den Richtlinien und Bedingungen
des Herstellers ändern.

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
<https://www.pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>
+82 2 3397 7870

North America

Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobile.com
+1 202 798 0786

Europe

Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 (0)211 1675 7286

China

Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169