

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 x800)
WVGA Display



GNSS



1.5 m Sturz-
schutz



IP67



-20 °C bis 50 °C



13 MP Auto
Focus



Bluetooth
v5.2



NFC



LT E



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 (NFC-IP Modi)	Reader für NFC Forum (Tag Typen 1 bis 5)
Reader (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, 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 Verwalten 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 Materialdefekte 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
---	--	---	---