

PM84P und PM84 im Vergleich

Was der Nachfolger anders macht und was gleich bleibt



PM84
bisheriges Modell



PM84P
Nachfolger

Der PM84P ist die überarbeitete Version des PM84. Gehäuse, Display, Kamera und Robustheit entsprechen weitgehend dem bisherigen Modell. Neu sind vor allem die Plattform mit Android 15, die Funkmodule mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3, doppelt so viel Arbeitsspeicher (8 GB) und eine neue Scan-Engine.

Für Bestandskunden

Das Zubehör des PM84 passt auch zum PM84P. Cradles, 4-fach-Akkulader, Pistolengriff und Rugged Boot können weiter genutzt werden. Der Wechsel ist damit ohne neue Hardware am Arbeitsplatz möglich.

Android 15 ist laut Point Mobile bis Android 18 aktualisierbar. Mit PULS sind Sicherheitsupdates bis zu sieben Jahre nach Markteinführung möglich.

Die Unterschiede

Merkmal	PM84 (bisher)	PM84P (neu)
Betriebssystem	Android 13, upgradebar bis Android 15*	Android 15, upgradebar bis Android 18*
Prozessor	Octa-Core, 2,0 GHz	Qualcomm Octa-Core, 2,0 GHz, laut Hersteller schneller als beim PM84
Arbeitsspeicher / Flash	4 GB / 64 GB	8 GB / 64 GB (UFS)
WLAN	Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), 1x1 MU-MIMO, bis 433 Mbit/s	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax, auch 6 GHz), 2x2 MU-MIMO, bis 768 Mbit/s
Bluetooth	Version 5.1, Class I, BLE	Version 5.3, Class I, BLE
Scan-Engine	1D/2D-Imager	1D/2D-Scan-Engine der neuen Generation, für beschädigte, kontrastarme und hochdichte Codes
Gewicht	266 g	263 g

Was gleich bleibt

Display	5,5" HD+ IPS, 720 x 1440, 440 nits, Corning Gorilla Glass	Kamera	13 MP hinten mit Autofokus, 5 MP vorne
Mobilfunk / Ortung	4G LTE (WWAN-SKU), GNSS: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou	NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, FeliCa
Akkus	Standard 4.950 mAh, erweitert 7.020 mAh, Enterprise Hot-Swap	Robustheit	IP65, 1,8 m Fallhöhe mit Rugged Boot, 1,5 m ohne (MIL-STD-810H), 500 Tumbles à 0,5 m
Temperatur	Betrieb -20 °C bis 60 °C, Lagerung -25 °C bis 70 °C	Schnittstellen	USB-C (USB 2.0, OTG), POGO 2-Pin und 5-Pin, microSD bis 512 GB, 1 Nano-SIM
Software / Service	PMDM, EmKit, PULS, Android Enterprise Recommended, 1 Jahr Gewährleistung	Abmessungen	164,8 x 78 x 17,6 mm
Sensoren	Annäherung, Umgebungslicht, Beschleunigung, Gyro, Kompass	Zubehör	Cradles, 4-fach-Akkulader, Pistolengriff, Rugged Boot kompatibel

Fragen, Muster oder Angebot: Frank Klein · Sales DACH Enterprise Mobility · frank.klein@carema.de · www.carema.de

* Die Android-Version kann je nach Prozessor-Roadmap abweichen; Versions-Upgrades können laut Hersteller Einschränkungen unterliegen und kostenpflichtig sein. Quelle: Point Mobile Datenblätter PM84 (DS3.1) und PM84P (DS2.3). Änderungen vorbehalten.