

Technische Spezifikationen

Betriebssystem: Volla OS (Android) oder Ubuntu Touch (Linux)

Display:

- 6.67" FHD+ OLED Display
- 1080 x 2400 Bildpunkte 394 ppi
- 60, 90 und 120 Hz Bildwiederholungsrate
- 550 nits (typ.), 800 nits (HBM) und 1000 nits (peak) Helligkeit
- 10 Punkte Berührung. Unterstützung nasser Hände und Handschuhe kompatibel

Kamera:

- Resolution: 64 MP Weitwinkel, 8 MP Ultraweitwinkel, 2 MP Makro
- Blende: F1.79, F2.2, F2.4
- Fokus: PDAF, FF, FF
- Sichtwinkel: 79°, 120.2°, 88.8°
- Linse: 6P, 5P, 3P
- Blitz: Doppelblitz einfarbig

Prozessor: Mediatek Dimensity 7300 SoC mit 8 Kernen (4x A78 + 4x A55) mit bis zu 2,5 GHz Taktung, 6-Nanometer-Architektur und einer Neural Processing Unit (NPU)

Speicher: 8 GB oder 12 GB Arbeitsspeicher und 128 oder 256 GB internen Speicher (UMCP, UFS 2.2), erweiterbar um bis zu 1TB mit microSD Speicherkarte

SIM: 1 physische Nano SIM-Karte und 1 ein aktives eSIM Profil. Sie können mehrere eSIM-Profile registrieren.

Frequenzbänder:

- GSM: B2 / B3 / B5 / B8
- UMTS (WCDMA): B1 / B2 / B5 / B8
- FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B5 / B7 / B8 / B9 / B18 / B19 / B20 / B28 / B34 / B38 / B40 / B41 / B42 / B43
- NR (5G): n1 / n3 / n5 / n7 / n8 / n20 / n26 / n28 / n38 / n40 / n41 / n77 / n78

Weitere Funkverbindungen:

- WiFi 6e (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Bluetooth 5.4
- NFC
- Globales Navigationssatellitensystem (GNSS)

Sensoren:

- Schwerkraftsensor
- Näherungssensor
- Lichtsensor
- Geometrischer Sensor
- SAR-Sensor
- Coulometer
- Gyroskop Sensoren

Konnektivität: USB 2.0, USB-OTG

Batterie:

- 5.300 mAh (typ.) Lithium-Polymer
- Schnellladefunktion mit PD 3.0 (30W)
- Drahtlose Ladung mit 15W (Qi-standard)
- Austauschbar mit mitgeliefertem Zubehör

Maße: 163 mm x 76 mm x 10,5 mm

Gewicht: 230g

Geräte Varianten:

Volla Phone Plinius

- 8 GB RAM
- 128 GB RAM
- Rückseite mit Glasbeschichtung mit gefrorener Optik
- Transparente Rückenschale mit Farbeinlagen im Lieferumfang
- Preis: 598 Euro
- Lieferbar: April 2026

Volla Phone Plinius Plus

- 12 GB RAM
- 256 GB RAM
- Extra robuste Rückseite mit Pogo PIN
- Preis: 679 Euro
- Lieferbar: Juni 2026

Lieferumfang:

- Volla Phone Plinius
- transparente Rückenschale
- 4 farbige Einleger für Rückenschale
- USB-C zu USB-C Lade- und Datenkabel
- USB-C zu Klinke-Adapter
- SIM-Nadel
- Plektron zum Öffnen der Batterie
- Benutzerhandbuch