| ProduktnameProduktvergleich Rugged-Smartphones | **AGM Glory GS1** | **Blackview BL8800 Pro** | **CAT S62 Pro** | **Doogee S98 Pro** | **RugGear RG 880** | **Samsung Galaxy XCover Pro EE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produktfoto(Bildquelle: Hersteller) |  |  |  |  |  |  |
| Anbieter(Firmenname, Web-Adresse) | AGM Mobilehttps://de.agmmobile.com | Blackviewwww.blackview.hk | CAT phoneswww.catphones.com | Doogeewww.doogee.cc | RugGearwww.ruggear.com | Samsungwww.samsung.com |
| Technik: Prozessor / Taktfrequenz Betriebssystem RAM / ROM SD-Karten-Slot  | Octa Core / 2,0 GHzAndroid 116 GB / 128 GB Micro SD (bis 512 GB) | Octa Core / 2,0 GHzAndroid 118 GB / 128 GBMicro SD (k.A.) | Octa Core / 2,0 GHzAndroid 10 (Upgrade 11)6 GB / 128 GBMicro SD (bis 256 GB) | Octa Core / 2,05 GHzAndroid 128 GB / 256 GB Micro SD (512GB) | Octa Core / 2,4 GHzAndroid 136 GB / 128 GB k.A. | Octa Core / 2,3 GHzAndroid 104 GB / 64 GBMicro SD (512 GB) |
| Display und Kamera: Displaygröße / -auflösungLeuchtdichte (Helligkeit) /Kamera Front- / Rückseite | 6,53“ / 1080 x 2340 Pixel545 cd/m216 / 48 Megapixel | 6,58“ / 1080 x 2408 Pixel480 cd/m216 / 50 Megapixel | 5,7“ / 1080 x 2160 Pixel517 cd/m212 / 8 Megapixel | 6,3“ / 1080 x 2340 Pixel480 cd/m216 / 48 Megapixel | 5,5“ / 720 x 1440 Pixelk.A.8 / 50 Megapixel | 6,3“ / 1080 x 2340 Pixel532 cd/m13/ 25 Megapixel |
| Funk-Standards: 2G / 3G / 4G / 5GWLAN / Bluetooth / NFC  | + / + / + / ++ / + / + | + / + / + / ++ / + / + | + / + / + / -+ / + / + | + / + / + / -+ / + / + | + / + / + / -+ / + / + | + / + / + / -+ / + / + |
| Gehäuse: GehäusematerialAbmessungen B x H x T Gewicht | Kunststoff82,8 x 172 x 18,4 mm315 g | Kunststoff, Aluminium 83,5 x 176,2 x 17,7 mm365g | Kunststoff, Aluminium77 x 159 x 12 mm242 g | Kunststoff, Aluminium82 x 172 x 15,5 mm320 g | Kunststoff 75 x 161 x 15,8 mm267 g | Kunststoff, Aluminium77 x 160 x 10 mm218 g |
| Schutz gegen: Spritz- / Strahlwasser Wasser bis ? m Tiefe Sand / Staub Sturz bis max. Sturzhöhe Betriebstemperatur | + / ++ bis 1,5 m (30 Min.)+ / ++ bis 1,5 m-30 °C bis 60 °C | + / ++ bis 1,5 m (30 Min.)+ / ++ bis 1,5 mk.A. | + / ++ bis 1,5 m (35 Min.)+ / + + bis 1,8 m (auf Stahl)-25 °C bis 55 °C | + / ++ bis 1,5 m (30 Min.)+ / ++ 1,5 m-55 °C bis 70 °C | + / ++ bis 1,2 m (30 Min.)+ / ++ bis 1,5 m-20 °C bis 60 °C | + / ++ bis 1,5 m (30 Min.)+ / ++ bis 1,5 mk.A. |
| Schutzklassen:  | IP68, IP69, MIL-STD 810H | IP68, IP69, MIL-STD 810H | IP68, IP69, MIL-STD 810H | IP68, IP69, MIL-STD 810G | IP68, MIL-STD 810H | IP68, MIL-STD 810G |
| Lieferumfang: Akku / Ladegerät / Ladekabel USB-Kabel / Stift / Sonst. | + (5.500 mAh) / + / + + / - / Adapter, Abdeckung | + (8.380 mAh) / + / + + / - / Benutzerhandbuch | + (4.000 mAh) / + / + - / - / App-Software | + (6.000 mAh) / + / + + / - / Benutzerhandbuch | + (4.500 mAh) / + / + + / - | + (4.050 mAh) / + / + + / - |
| Optionales Zubehör:  | Ladestation  | TWS-Ohrhörer, Ladestation | k.A. | k.A. | Ladestation, Kopfhörer, Gürtelclip, Autohalterung | k.A. |
| Besonderheiten: | IR-Kamera mit 256 x 192 Detektor, Nachtsicht­kamera, Lampe | IR-Kamera mit 80 x 60 Detektor, Unterwasser-, Handschuh-Bedienmodus | IR-Kamera mit 120 x 160 Detektor, Fingerprint-Sensor, PTT-Taste | IR-Kamera mit 256 x 192 Detektor, Fingerprint-Sensor | Wechselbarer Akku, PTT-, SOS-Taste, Fingerprint-Sensor, Lautsprecher  | 2 programmierbare Tasten, FHD+-Display, Handschuh-Bedienmodus |
| Preis (in EUR, zzgl. MwSt.) | ab 659,- | ab 372,- | 650,- | ab 336,- | ca. 500,- | ca. 450,- |

Angaben beruhen auf Herstellerdaten, ohne Gewähr. Abbildungen nicht maßstäblich. Stand: 11/2023