

handwerk. magazin

www.handwerk-magazin.de

Marktübersicht:

11 OUTDOOR- SMARTPHONES Baustellentest 2021

Quelle: handwerk magazin

IMMER AUF DER SICHEREN SEITE



Von unserer Fachredaktion geprüft. Die Inhalte dieses Downloads sind nach bestem Wissen und gründlicher Recherche entstanden. Für eventuell enthaltene Fehler übernehmen jedoch Autor/in, Chefredakteur sowie die Holzmann Medien GmbH & Co. KG keine rechtliche Verantwortung.

Marktübersicht 11 Outdoorhandys im Baustellentest 2021

Besonders interessant: bei den beiden Cat Phones Cat S42 H+ und Cat B40 das Gehäuse mit antibakteriellem und antimikrobiellem Schutz, beim Catphone Cat S62 Pro die integrierte Wärmebildkamera und der digitale Kompass oder beim neuen Volla Phone X die Google-freie Open-Source-Nutzung mit Android-App-Funktionalität oder alternativ mit Ubuntu-Betriebssystem sowie die einfache Benutzerführung mit Sprungbrettssystem, überzeugend die lange Akku-Laufzeit der beiden Cyrusgeräte CS45 X4 und CS22 XA.

| HERSTELLER UND MODELL | CAT | | | CROSSCALL | |
|---|---|--|---|---|--|
| | S42 H+ (Verkaufsstart 04.2021) | S62 PRO (Launch 08.2020) | B40 (Feature-Phone, Verkaufsstart 05.2021) | CORE X4 (Verkaufsstart 04.2020) | CORE M4 (Verkaufsstart 04.2020) |
| PREIS INKL. MWST. | 269,90 Euro | 649,00 Euro | 79,90 Euro | 449,90 Euro | 299,90 Euro |
| GRÖSSE | 161 x 77,3 x 12,7 mm | 158,5 x 76,7 x 11,9 mm | 145 x 62 x 18 mm | 161 x 78 x 13 mm | 150,6 x 72 x 12,7 mm |
| GEWICHT | 220 g | 248 g | 157 g | 234 g | 210 g |
| BETRIEBSSYSTEM | Android 10 | Android 10 (mit Upgrade auf 11) | Eigenentwicklung (Android Enterprise Support) | Android 9 + 10 | Android 9 |
| PROZESSOR | Quadcore 1,8 GHz | Octacore 2,0 GHz | Unisoc T117 | Octacore 1,8 GHz | Quadcore 1,3 GHz |
| SPEICHER | RAM/ROM: 3/32 GB Speicherkarte bis zu 128 GB | RAM/ROM: 6/128 GB Speicherkarte bis zu 256 GB | RAM/ROM: 128/64 MB Speicherkarte erweiterbar bis zu 32 GB | RAM/ROM: 3 o. 4/32 o. 64 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 512 GB | RAM/ROM: 2/32 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 256 GB |
| KAMERA | 13 MP hinten, 5 MP vorne | 12 MP hinten, 8 MP vorne | 2 MP | 48 MP hinten, 8 MP vorne | 12 MP hinten, 2 MP vorne |
| STURZSICHER | 1,8 m | 1,8 m | 1,8 m | 2 m | 2 m |
| WASSERDICHT | Wasserdicht 35 Min. | Wasserdicht 35 Min. | Wasserdicht 35 Min. | Wasserdicht 30 Min. | Wasserdicht 30 Min. |
| SCHNITTSTELLEN | Micro-USB 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 5.0 | Micro-USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 5.0B | USB-C, Micro SD, Dual SIM, Bluetooth 5.0 | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 4.2 | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 4.2 |
| DISPLAY | 5,5-Zoll-HD (1.440 x 720 Pixel) Gorilla Glass (GG) 5 | 5,7-Zoll-FHD (2.160 x 1.080) GG 6 | 2,4-Zoll (320 x 240) GG3 | 5,45-Zoll-HD (1.440 x 720) GG 3 | 4,95-Zoll-HD (960 x 480) GG 3 |
| IP-ZERTIFIZIERUNG (international protection) | IP68; IP69; MIL-SPEC 810H | IP68; IP69 MIL-SPEC 810H | IP68; IP69 MIL-SPEC 810H | IP68; MIL-STD 810G | IP68; MIL-STD 810G |
| BESONDERHEITEN | Gehäuse mit antimikrobiellem Schutz Akku-Laufzeit 4.200 mAh | Integrierte Wärmebild- kamera; digitaler Kompass Akku-Laufzeit 4.000 mAh | Gehäuse mit antimikrobiel- lem Schutz Akku-Laufzeit 1.800 mAh | Kabelloses Laden Akku-Laufzeit 3.850 mAh | Kabelloses Laden Akku-Laufzeit 3.850 mAh |

Marktübersicht 11 Outdoorhandys im Baustellentest 2021

| HERSTELLER UND MODELL | CYRUS | | GIGASET | HALLO WELTSYSTEME | PEARL |
|--|---|---|---|---|---|
| | CS45 XA (Launch 11.2020) | CS22 XA (Markteinführung 12.2019) | 290 PRO (Vorgestellt 02.2021) | VOLLA PHONE X (Verkaufsstart 07.2021) | SIMVALLEY XT-300 (Feature-Phone, Verkaufsstart 05.2019) |
| PREIS INKL. MWST. | 339,95 Euro | 239,95 Euro | 269,00 Euro | 449,00 Euro | 29,99 Euro |
| GRÖSSE | 154 x 78 x 13 mm | 151 x 76 x 14 mm | 162,4 x 79 x 15,3 mm | 155 x 74 x 8 mm | 123 x 60 x 24 mm |
| GEWICHT | 235 g | 235 g | 279 g | 190 g | 170 g |
| BETRIEBSSYSTEM | Android 9 | Android 9 | Android 10 Enterprise | Volla OS (AOSP) oder Ubuntu Touch | Eigenentwicklung |
| PROZESSOR | Octacore 2,3 GHz | Quadcore 2,0 GHz | Octacore 2,0 GHz | Octacore 2,0 GHz | Mediatek MTK6261D |
| SPEICHER | RAM/ROM: 4/64 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 256 GB | RAM/ROM: 2/16 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 256 GB | RAM/ROM: 4/64 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 256 GB | RAM/ROM: 4/64 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 512 GB | RAM: 64 MB Speicherkarte erweiterbar bis zu 8 GB |
| KAMERA | 20 MP hinten, 8 MP vorne | 13 MP hinten, 5 MP vorne | 13 MP hinten, 8 MP vorne | 16 MP hinten, 16 MP vorne | Hauptkamera o. A. |
| STURZSICHER | 1,5 m | 1,5 m | 1,2 m | 1,8 m | unbekannt |
| WASSERDICHT | Wasserdicht 30 Min. | Wasserdicht 30 Min. | Wasserdicht 30 Min. | Wasserdicht 30 Min. | Wasserdicht 30 Min. |
| SCHNITTSTELLEN | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 5.0 | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 5.0 | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual-SIM, Bluetooth 5.0 | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual SIM, Bluetooth 5.0 | Micro-USB-B 2.0, Micro SD, Dual SIM, Bluetooth 3.0 |
| DISPLAY | 5,0-Zoll-FHD (1.920 x 1.080) GG5 | 4,7-Zoll-HD (1.280 x 720) GG3 | 6,10-Zoll-HD+ (1.560 x 720) GG3 | 6,1-Zoll-HD (1.560 x 720) GG3 | 2,4 Zoll (176 x 220) GG3 |
| IP-ZERTIFIZIERUNG (international protection) | IP68; MIL-STD 810G | IP68; MIL-STD 810G | IP68; MIL-STD 810G | IP68 | IP67 |
| BESONDERHEITEN | Fingersensor Akku-Laufzeit 4.400 mAh | Kabelloses Laden Akku-Laufzeit 4.400 mAh | Face-ID/Gesichtserkennung; Kabelloses Laden Akku-Laufzeit 4.700 mAh | Google-freie Open-Source-Nutzung mit Android-App-Funktionalität oder Ubuntu-Betriebssystem; einfache Benutzerführung Akku-Laufzeit 6.200 mAh | Taschenrechner; Kalender Akku-Laufzeit 1.500 mAh |

Marktübersicht **11 Outdoorhandys im Baustellentest 2021**

| | |
|---|--|
| HERSTELLER UND MODELL | SAMSUNG XCOVER 5 (Marktstart 03.2021) |
| PREIS INKL. MWST. | 289,00 Euro |
| GRÖSSE | 147,1 x 71,6 x 9,2 mm |
| GEWICHT | 172 g |
| BETRIEBSSYSTEM | Android 11 |
| PROZESSOR | Octacore 2,0 GHz |
| SPEICHER | RAM/ROM: 4/64 GB Speicherkarte erweiterbar bis zu 1.000 GB |
| KAMERA | 16 MP hinten, 5 MP vorne |
| STURZSICHER | 1,5 m |
| WASSERDICHT | Schutz gegen Untertauchen 30 Min. |
| SCHNITTSTELLEN | USB-C 2.0, Micro SD, NFC, Dual-SIM, Bluetooth 5.0 |
| DISPLAY | 5,3-Zoll-HD+ (1.480 x 720) GG6 |
| IP-ZERTIFIZIERUNG (international protection) | IP 68; MIL-STD 810H |
| BESONDERHEITEN | PTO-Scan-Funktion Akku-Laufzeit 3.000 mAh |