

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