

# handwerk. magazin

www.handwerk-magazin.de

Marktübersicht:

## Sechs **OUTDOOR-SMARTPHONES** im Test

**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 Sechs Outdoor-Smartphones im Test

## Testgeräte:

HERSTELLER & MODELL	Archos Sense 50X	Cyrus CS22 XCITED	Cyrus CS24 Work	Cat S41	Simvalley XT-690	Runbo F1
PREIS INKL. MWST.	279,00 Euro	179,95 Euro	229,95 Euro	449,00 Euro	119,00 Euro	399,00 Euro
GRÖSSE	146,6 x 76 x 13 mm	145 x 75 x 12,85 mm	148 x 77 x 13,5 mm	152 x 75 x 12,85 mm	60 x 142 x 28 mm	171 x 91 x 15,2 mm
GEWICHT	210 g	190 g	220 g	218 g	200 g	313 g
BETRIEBSSYSTEM	Android 7.0 Nougat	Android 7.0 Nougat	Android 7.0 Nougat	Android 7.0 Nougat	Eigenentwicklung	Android 6.0
PROZESSOR	Quadcore 1,5 GHz	Quadcore 1,3 GHz 64 bit	Quadcore 1,5 GHz 64 bit	MTK-P20-MT6757-Achtkern 2,3 GHz	Nicht bekannt	Quadcore 64 bit
SPEICHER	RAM/ROM: 3/32 GB Speicherkarte bis zu 64 GB	RAM/ROM: 2/16 GB Speicherkarte bis zu 128 GB	RAM/ROM: 2/16 GB Speicherkarte bis zu 128 GB	RAM/ROM: 3/32 GB Speicherkarte bis zu 2 TB	RAM/ROM: kA. des Herstellers Speicherkarte bis 32 GB	RAM/ROM: 3/32 GB Speicherkarte bis zu 64 GB
KAMERA	13 MP hinten, 8 MP vorne	8 MP hinten, 2 MP vorne	13 MP hinten, 5 MP vorne	13 MP hinten, 8 MP vorne	QVGA-Kamera mit 320 x 240 Pixel	13 MP hinten, 5 MP vorne
STURZSICHER	1,00 m	1,20 m	1,50 m	1,80 m	1,20 m	2,00 m
WASSERDICHT	bis 30 Min.	permanent	permanent	60 Min.	30 Min.	Ja, aber keine Zeitangabe des Herstellers
SCHNITTSTELLEN	Micro-USB, microSD	Micro-USB, microSD, NFC	Micro-USB, microSD, NFC	Micro-USB 2.0 Sim- und Nano-Sim-Karte	Micro-USB, microSD, Bluetooth für Telefonie und Headset	Dual Sim, microSD
DISPLAY	5-Zoll-FHD (Full HD) (1.920 x 1080)	5-Zoll-HD (1.280 x 720)	5-Zoll-FWVGA (1.280 x 720)	5-Zoll-FHD (Full HD) (1.920 x 1.080)	2,4-Farb-Display	5.5-Zoll-FHD (Full HD) (1.920 x 1.080)
IP-ZERTIFIZIERUNG (International Protection)	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67	IP67
BESONDERHEITEN	Interner Speicher 32 GB	Akku fest verbaut , Walkie-Talkie-Funktion über Wi-Fi	Akku fest verbaut Walkie-Talkie-Funktion über Wi-Fi	Display-Bedienung auch mit nassen Fingern/ Handschuhen	Powerbank-Funktionen, 12 Std. Akku-Betriebslaufzeit, 30 Tage stand-by	Bluetooth 4.0 USB-Magnetport zum Laden

# Marktübersicht Sechs Outdoor-Smartphones im Test

## Testergebnisse

HERSTELLER & MODELL	Cyrus CS24 Work	Runbo F1	Cat S41	Archos Sense 50X	SimvalleyXT-690	SimvalleyXT-690
HANDSCHUHTEST	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STAUBTEST	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WASSERTEST	✓	✓	✓	✗	✓	✓
STURZTEST	✓	✓	✗	✗	✗	✗
AUTOTEST	✓	✓	✓	✓	nicht teilgenommen	nicht teilgenommen
FAZIT	<b>1. Platz</b>	<b>2. Platz</b>	<b>3. Platz</b>	<b>4. Platz</b>	<b>5. Platz</b>	<b>5. Platz</b>
	Vollkommen baustellentauglich. Es verbindet den Schutz vor Wasser, Staub und Dreck. Auch vor einem Aufprall ist das Handy geschützt. Dank Gorilla-Glas bleibt es vollkommen intakt.	Das Runbo kann definitiv empfohlen werden, auch wenn das Display beim Sturz zersprang. Durch sein festes Gehäuse liegt es gut in der Hand, und es besitzt großen internen Speicherplatz.	Das Cat S41 ist nicht so stabil, wie es vermuten lässt. Das Gorilla-Glass 5 hält dem Sturzttest nicht stand und wird dadurch seinem Preis nicht ganz gerecht.	Das Archos versagt in zwei von fünf Tests, bleibt jedoch funktionstüchtig. Sein Manko: ein zersprungener Bildschirm und nach einem Wasserbad muss es getrocknet werden, damit es einwandfrei funktioniert.	Auch wenn es äußerlich vollkommen unbeschadet bleibt, versagte die komplette Funktion des Simvalley nach dem Sturzttest. Für den Einsatz auf einer Baustelle nicht zu empfehlen.	Das Cyrus übersteht den Sturzttest dank des Gorilla-Glas zwar unbeschadet, lässt sich jedoch nicht mehr einschalten. Deswegen kann es nicht für den Einsatz auf der Baustelle empfohlen werden.
BEWERTUNG	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★