

TEST CAT PHONES S52:

Schickes, schmales Robust-Smartphone

Cat Phones zeigt mit dem Cat S52, daß ein robustes Smartphone nicht klobig aussehen muß. Dennoch erweist sich das schlanke S52 als überaus strapazierfähig und ist nicht nur für die Baustelle eine gute Wahl | VON MARGRIT LINGNER



Das Cat S52 ist ein Outdoor-Smartphone, das schlank und recht leicht, aber dennoch robust ist. Bild: Cat Phones

Mit dem Cat S52 hat Cat Phones ein Smartphone auf den Markt gebracht, das Robustheit nach Militärstandard mit handlichem, absolut ansehnlichem Design kombiniert. Ähnlich wie bei dem Konkurrenten, dem Samsung Galaxy Xcover Pro, läßt nur der schmale, leicht hervorstehende Gehäuserand aus Aluminium Schlüsse auf die Widerstandsfähigkeit des Mobiltelefons zu. Die Rückseite besteht aus rutschfestem und sturzfestem Kunststoff (TPU). Dabei ist das Cat S52 gerade mal 10 mm dünn und somit nicht dicker als viele herkömmliche Smartphone mit Schutzhülle. Mit seinem Gewicht von etwas mehr als 200 g wiegt es auch nicht viel mehr als ein modernes Mobiltelefon mit großem Bildschirm. Und ähnlich wie letztere verfügt auch Cat Phones schlankes Outdoor-Smartphone über einen Fingerabdruckscanner zum Entsperren des Geräts. Dieser funktioniert schnell und zuverlässig, es sei denn, die Finger sind naß. Eine Gesichtserkennung ist beim S52 nicht integriert. Und etwas hakelig gestaltet sich der Austausch von SIM- oder microSD-Karten, weil sich der Kartenrahmen nur schwer aus dem Schacht herausziehen läßt.

Taffer Begleiter

Das Robust-Smartphone ist zertifiziert nach IP68- und Mil-Spec 810G und zeigte selbst nach mehreren Falltests auf einen Steinboden weder Kratzer noch Schrammen. Auch nach längerem Untertauchen in Wasser hält das S52 dicht. Dabei sind die Anschlüsse – der USB-C- sowie der Klinkenstecker nicht zusätzlich durch Gummilaschen geschützt. Lediglich der Schacht für die SIM- und microSD-Karte verbirgt sich hinter einer abgedichteten Kappe. Was sich heutzutage als echter Vorteil erweist, ist, daß sich das Gerät auch problemlos mit Seifenwasser abwaschen oder mit Desinfektionsmittel reinigen läßt. Und weder antibakterielle Sprays noch handelsüblicher Alkohol dringen in das Gehäuse des robusten Smartphones ein.

Auch das Display bleibt bei Reinigungsaktionen mit den unterschiedlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln unverkratzt, selbst wenn Nutzer mit Schwamm oder Bürste anrücken. Und da es sich auch mit Arbeitshandschuhen ohne Einschränkungen bedienen läßt, eignet es sich problemlos für den Einsatz in anspruchsvollen Bereichen wie auf der Baustelle auch bei schlechtem Wetter. Angetrieben wird das Cat Phones S52 von einem Achtkern-Prozessor von Mediatek und 4 GB

Arbeitsspeicher. Damit ist die Leistung zwar nicht überragend, aber ausreichend für Alltagsaufgaben und Multitasking. Der Hauptspeicher ist mit 64 GB nicht zu knapp bemessen und läßt sich praktischerweise über eine microSD-Karte erweitern. Der Bildschirm mißt 5,65 Zoll in der Diagonale, löst allerdings nur mit 1.440 x 720 Pixeln auf. Auch die Helligkeit könnte vor allem für den Outdoor-Einsatz bei grellem Sonnenlicht durchaus höher sein. Dafür hat der Hersteller dem Smartphone die Android 9.0 spendiert und versprochen, nicht nur Sicherheits-Patches, sondern auch ein Betriebssystem-Update zu liefern. Stand Mai ist Android 10 allerdings für das S52 noch nicht verfügbar. Als Smartphone für Outdoor-Fans bietet das taffe Gerät eine recht gute Hauptkamera. Der verbaute 12-Megapixel-Sensor von Sony bietet eine Blende von f/1,8 und schießt ordentliche Bilder und Videos (mit 1080p). Die Frontkamera des S52 löst mit 8 Megapixeln auf und liefert gute Selfies. Die Akku-Leistung des 3.100 mAh starken Akkus ist ordentlich, sodaß Handwerker damit gut über den Tag kommen. Praktischerweise wird sowohl Schnellladen, als auch das Aufladen anderer Mobilgeräte unterstützt.

FAZIT

Mit dem S52 zeigt Cat Phones ein schickes und schlankes Robust-Smartphone, das auf der Trekkingtour ebenso gut aufgehoben ist wie auf der Baustelle. Es ist strapazierfähig, dennoch handlich und schießt ordentliche Bilder. Allerdings hätte das Display heller und hochauflösender ausfallen können.

Hersteller und Modell	Cat phones
Preis inkl. MwSt.	499,- € UVP
Internet	www.catphones.com
Maße (B x H x T):	158,1 x 76,6 x 9,69 mm
Gewicht:	210 g
Display:	5,65 Zoll IPS-Display, Auflösung: 1.440 x 720 Pixel
Prozessor:	Mediatek Helio P35 Achtkern-Prozessor, 2,3 GHz
Speicher:	4 GB RAM / 64 GB Hauptspe. (erweiterbar über microSD-Karte)
Kamera:	12 Megapixel / 8 Megapixel (Front)
Konnektivität:	LTE, WLAN, NFC, Bluetooth 5
Steckplatz:	Dual-SIM/microSD
Akku:	3.100 mAh