

PRAXISTEST CAT S41:

Smartphone für raue Umgebungen

Auf Baustellen oder Skitouren haben edle Premium-Phones von Apple oder Samsung einfach nichts verloren. Schließlich gehen diese Smartphones nicht nur zu Bruch, wenn sie mal auf Stein landen. Vielmehr streiken sie auch bei tiefen Temperaturen ... von Margrit Lingner



Foto: cat phones

Wer sein Smartphone auf Baustellen oder auf die Bergtouren mitnehmen möchte ohne gleich befürchten zu müssen, daß sie in den rauen Umgebungen sofort zu Bruch gehen, sollte zu einem strapazierfähigen Gerät wie dem Cat S41 greifen. Laut Hersteller ist es gemäß dem Standard IP68 und Mil-Spec 810G zertifiziert. Und tatsächlich blieb das robuste Smartphone im Test völlig unbeeindruckt, selbst wenn es beim Fotografieren auf den Steinboden fiel. Wasser, Staub und Schnee zwingen das Cat S41 auch nicht in die Knie. Schließlich hat der Hersteller sämtliche Anschlüsse mit Gummilaschen geschützt, sodaß weder Staub noch Wasser in das Gerät eindringen kann. Und praktischerweise läßt sich das Smartphone bei Nässe und Kälte durch die Navigationstasten auch mit Handschuhen bedienen. Bei Tauchgängen kann nach dem Aktivieren des Unterwasser-Modus die Kamera über die Tasten ausgelöst werden.



Innere Werte

Im Inneren des robusten Smartphones arbeitet ein Achtkern-Prozessor von Mediatek (Helio P20 MT6757, mit 2,3 GHz). Der liefert zwar in den Benchmarks keine Höchstleistungen, doch reicht seine Leistung spielend aus, um Webseiten schnell darzustellen, E-Mails zu bearbeiten oder Arbeits-Apps zu nutzen. Für aufwendige Spiele ist das robuste Gerät ohnehin nicht geschaffen. Etwas knapp bemessen sind die Speicher. Neben dem 3 GB großen Arbeitsspeicher spendiert Catphones dem S41 lediglich 32 GB Hauptspeicher. Erfreulicherweise gibt es aber Platz für eine microSD-Karte. So läßt sich der Speicher problemlos um bis zu 2 Terabyte erweitern.

Der Bildschirm des 5 Zoll großen Geräts bietet Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) und ist so hell, daß selbst bei Sonnenschein Inhalte noch gut lesbar sind. Die 13-Megapixel-Kamera des 218 g schweren Outdoor-Smartphones macht bei guten Lichtverhältnissen wirklich passable Bilder. Die Selfie-Kamera auf der Vorderseite löst zwar mit 8 Megapixel auf. Die Selbstporträts gelingen dennoch nicht immer, vor allem nicht bei schwierigen Lichtverhältnissen. Das Besondere an dem neuen Cat phone ist allerdings sein

Akku. Er ist nicht nur besonders groß und ausdauernd (5.000 mAh), vielmehr gibt es über die sogenannte „Battery Share-Funktion“ die Möglichkeit, andere Geräte oder Zubehörteile aufzuladen. Dabei können die Nutzer bei ihrem Cat S41 auch eine Akkureserve festlegen, die auf jeden Fall nicht von Fremdgeräten angezapft werden soll. So hat das Smartphone noch genügend Leistung, selbst wenn es als Powerbank für Freunde oder Arbeitskollegen eingesetzt wurde. Unterstützt wird außerdem die Schnellladefunktion. In etwas mehr als zwei Stunden ist der Akku wieder voll geladen.

Bei dem LTE-Gerät sind außerdem Bluetooth 4.1 und NFC sowie GPS mit an Bord. Und für den drahtlosen Zugang zum Internet steht WLAN (802.11b/g/n, 2,4 und 5 GHz) zur Verfügung. Als Betriebssystem kommt Android Nougat zum Einsatz, bei dem die Bedienoberfläche nicht weiter angepaßt wurde. Diesem schnörkellosen Android hat der Hersteller lediglich eine App-Toolbox hinzugefügt. Sie führt zu Googles Play Store und listet Apps auf, die für Baustellen oder Outdoor-Abenteuer nützlich sein könnten.

FAZIT

Das robuste Äußere des Cat S41 hält, was es verspricht. In einem gut geschützten Gehäuse erhalten Handwerker und ambitionierte Outdoorsportler ein Smartphone, dem weder Staub, noch Tauchbäder oder Stürze auf Stein was anhaben können. Die Battery Share Funktion ist sehr praktisch, die Leistung des widerstandsfähigen Geräts kann sich durchaus sehen lassen, die Funktionen sind ebenso nützlich wie alltagstauglich. Die Kameras sind insgesamt als sehr brauchbar bis gut zu bewerten. <<

Hersteller und Modell	Cat phones
Preis inkl. MwSt.	€ 449,-
Technische Daten:	
Internet	www.catphones.com
Maße (B x H x T)	152 x 75 x 12,85 mm
Gewicht	218 g
Display	5 Zoll IPS-Disp., Aufl.: 1.920x1.080 Pixel
Prozessor	Mediatek P20 MT6757 Achtkern 2,3 GHz
Betriebssystem	Android 7.0 (Nougat)
Speicher	3 GB RAM / 32 GB Hauptspeicher
Kamera	13 Megapixel / 8 Megapixel (Front)
Konnektivität	LTE, WLAN, NFC, Bluetooth 4.1
Steckplatz	Hybrid (Dual-SIM/microSD)
Akku	5.000 mAh
Schutzklasse	IP68: Wasserd. bis 2 m für 60 Min.