

SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 2:

Schlankes Tablet für den rauen Arbeitseinsatz

Klein, leicht und handlich sieht das Samsung Galaxy Tab Active 2 auf den ersten Blick aus. Mit seiner stoßfesten Hülle entpuppt es sich aber als robustes und zuverlässiges Arbeitstier ... von Margrit Lingner



Auf den ersten Blick sieht Samsungs Galaxy Tab Active 2 aus wie ein ganz normales 8 Zoll großes Tablet. Doch spätestens, wenn die Antischock-Hülle (das Protective Cover+) in der Verpackung zum Vorschein kommt und mit ein paar Handgriffen auf das Gerät gesteckt ist, wird klar, daß das Tablet durchaus auch für den Outdoor-Einsatz und für unwirtliche Umgebungen taugt. Die stoßfeste Kunststoffhülle hat deutlich ausgeformte Eckpartien. Im Test zeigte das robuste Gerät auch nach mehrmaligen Stürzen tatsächlich keinen Kratzer. Und auch nach Tauchtests in der Wanne funktionierte das Galaxy Tab Active 2 noch einwandfrei. Dabei sind die Anschlüsse nicht,



wie bei anderen ruggedized Tablets üblich, zusätzlich durch Gummiklappen geschützt. Allerdings reagiert der Touchscreen des Geräts im Wasser kaum auf Eingaben. Bei Feuchtigkeit und Kälte stehen den Anwendern aber am unteren Geräterand für die Navigation noch drei Tasten zur Verfügung. Die Bedienung mit Handschuhen läuft nicht ganz einwandfrei. Die Eingaben werden nur zögerlich angenommen und gelegentlich ist eine erneute Eingabe erforderlich, bis ein Befehl erkannt wird. Bei Minusgraden hilft aber der mitgelieferte S Pen aus der Patsche. Er erlaubt präzise Eingaben (Unterstützung von 4.096 Druckstufen) selbst bei nassem Display oder niedrigen Temperaturen mit Arbeitshandschuhen. Dabei ist der Stift ebenfalls IP68 zertifiziert.

Ansehnliche innere Werte: Das Galaxy Tab Active 2 ist sehr schlank und mit seinem Gewicht von einem knappen Pfund wirklich handlich. Etwas großzügiger hätte sich Samsung allerdings bei der Ausstattung zeigen können. Das 8 Zoll große Display löst mit recht mageren 1.280 x 800 Pixeln auf. Dennoch ist die Farbwiedergabe sehr gut und die Kontraste hoch. Für den Außeneinsatz könnte das Display allerdings etwas heller sein und weniger stark spiegeln. Samsungs 1,6 GHz

schneller Achtkern-Prozessor arbeitet zügig und liefert durchgängig eine ordentliche Leistung. In Benchmarktests und Speicherausstattung ist es allerdings eher mittelmäßig. Während der Arbeitsspeicher mit seinen 3 GB recht passabel bemessen ist, hat Samsung dem Arbeitstier gerade mal 16 GB Hauptspeicher gegönnt. Dieser läßt sich allerdings mit einer microSD-Karte um bis zu 256 GB erweitern. Praktisch für einen langen Arbeitstag ist der auswechselbare Akku. Er ist mit wenigen Handgriffen getauscht.

Im Outdoor-Einsatz kann so auch einfach mal ein Ersatzakku mitgeführt und anstatt des 4.450 mAh starken Akkus genutzt werden. Bei normaler Belastung hält letzterer aber immerhin gut über 8 Stunden durch. Über einen Pogo-Pin-Anschluß läßt sich das Galaxy Tab Active 2 aufladen oder eine passende Tastatur anschließen. Darüber hinaus sind ein USB-2.0-Port, Bluetooth 4.2, NFC, WLAN und ein LTE-Modul (für NanoSIM-Karte) vorhanden. Top sind Ausstattungsmerkmale wie der Fingerabdruck-Scanner und die Gesichtserkennung für eine sichere Authentifizierung. Außerdem ist Samsung Knox mit an Bord. Damit lassen sich unter anderem private und geschäftliche Inhalte auf dem Tablet in getrennten Bereichen mit eigenen Oberflächen speichern.

Hersteller und Modell	Samsung Galaxy Tab active 2
Preis inkl. MwSt.	€ 479,-
Technische Daten:	
Internet	www.samsung.de
Maße (B x H x T):	127,6 x 214,7 x 9,9 mm
Gewicht:	419 g
Betriebssystem:	Android 7.1
Prozessor:	Samsung
Haupt-/Arbeitsspeicher:	16/3 GB
Display:	8 Zoll
Auflösung:	1.280 x 800 Pixel
Front- und Hauptkam.:	5 und 8 Megapixel
Konnektivität:	WLAN, NFC, Bluet. 4.2
Steckplatz:	microSD, NanoSIM
Zertifizierung:	IP68, MIL-STD-810G

FAZIT

Das schlanke und handliche Galaxy Tab Active 2 ist ein zuverlässiger Begleiter im harten Arbeitsalltag. Weder Stürze, noch Staub oder Wasser bringen das robuste Tablet aus dem Takt. Leistungsstark und mit wirklich praktischen Sicherheitsmerkmalen.