

TEST GALAXY TAB ACTIVE5 PRO:

Robust-Tablet für rauhe Umgebungen

TESTURTEIL
GUT

COMPUTERN
IM HANDWERK
9-10/2025

Samsung behauptet sich mit dem Galaxy Tab Active 5 Pro auf dem Markt für robuste Tablets. Mit einem besseren Prozessor, hellerem Display und smarten Funktionen eignet sich das Gerät für den Einsatz in Handwerk, Logistik, Einzelhandel, Gastronomie oder Gesundheit ... | VON ALEX WALLBERGER

Ein Tablet, das einsatzbereit bleibt, auch wenn es mal auf den Boden fällt oder Flüssigkeiten darauf verschüttet werden, ist das Galaxy Tab Active5 Pro zweifellos. Einsetzen läßt es sich in rauen Arbeitsumgebungen im Außendienst, Einzelhandel, auf der Baustelle oder beim Outdoor-Sport. Die mitgelieferte robuste Schutzhülle schützt Gerät und Display bei Stürzen. Zudem kann der ebenfalls mitgelieferte S-Pen dort sicher verstaut werden. Das taffe Tablet bleibt funktionsfähig, selbst wenn es aus Höhen von 1,5 m auf Steinböden fällt. Wird das Tablet in Wasser getaucht, dringt auch durch die Anschlüsse, die nicht zusätzlich geschützt sind, Wasser in das Gerät ein. Laut IP68- und MIL-STD-810H-Zertifizierung ist das neue Tab Active wasserfest (bis zu einer Tiefe von 1,5 m).

Starker Akku und Leistung: Typisch für die Robust-Geräte von Samsung ist der austauschbare Akku. Dazu läßt sich auch beim Tab Active5 Pro die Rückseite des Geräts entfernen. Allerdings reicht wie schon beim Vorgängermodell der Fingernagel nicht aus. So muß ein passendes Werkzeug parat sein, um unterwegs mal den Akku zu tauschen. Damit dem Tablet der Atem selbst bei längeren Arbeitseinsätzen nicht ausgeht, hat Samsung gleich zwei Akkus verbaut. Gleichwohl das Galaxy Tab Active Hot-Swap-fähig sein soll,



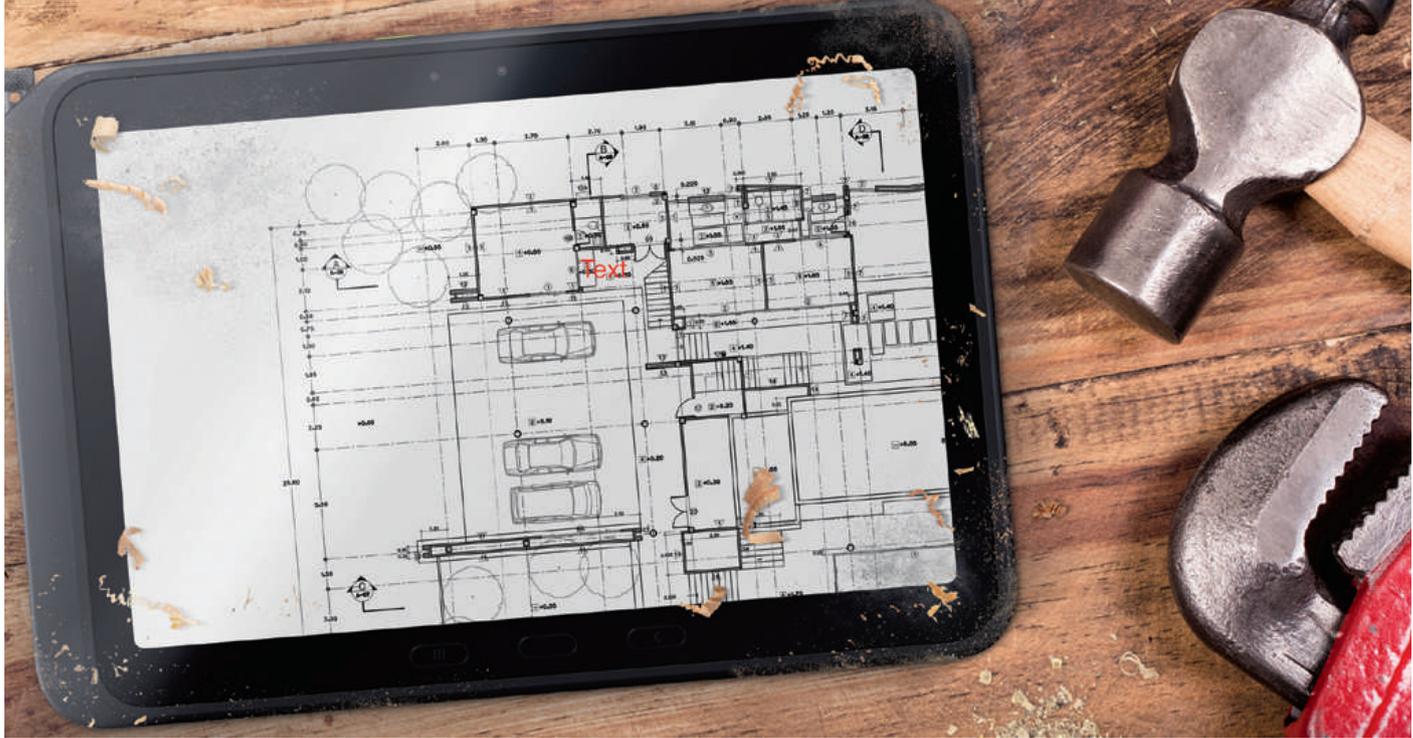


Foto: Samsung

gelang der Austausch des Akkus bei laufendem Betrieb im Test nicht. Das Tablet schaltet sich aus, sobald einer der Akkus herausgenommen wird. Unabhängig davon halten die beiden Akkus, die zusammen eine Leistung von 10.100 mAh bieten, locker auch zwei volle Arbeitstage lang durch.

Das neueste Robust-Tablet von Samsung bietet ein 10 Zoll großes TFT-Display. Auflösung und Bildwiederholrate entsprechen jedoch jenen des 8 Zoll großen Galaxy Tab Active 5. Dafür ist der Bildschirm mit 600 Nits heller geworden. So sind Inhalte auch bei grellem Sonnenlicht noch gut ablesbar, obwohl das Display dabei stark spiegelt. Unter der Haube arbeitet ein moderner Prozessor von Qualcomm. Der Snapdragon 7s Gen 3 sorgt für eine satte Performance, die für den Arbeitsalltag wirklich ausreichend ist. Arbeitsspeicher und Hauptspeicher sind nicht überdimensioniert, reichen aber ebenfalls für die meisten Arbeitsaufgaben. Dank eines Dual-SIM-Einschubs kann der Speicher ferner mit einer MicroSD-Karte um 1 TB Speicher aufgestockt werden. Rekordverdächtig ist die 12-Megapixel-Hauptkamera nicht. Bei guten Lichtverhältnissen gelingen Fotos aber dennoch. Weniger erfreulich sind die Ergebnisse bei schlechterem Licht. Die Frontkamera bietet 8 Megapixel Auflösung und lässt sich für Selfies, Videotelefonate und Gesichtserkennung nutzen.

Wie auch schon bei den Vorgängermodellen, wirkt das Design des Tab Active5 Pro mit seinen Tasten unterhalb des Bildschirms immer noch ein wenig retro. Nützlich sind die Tasten aber allemal. Schließlich erleichtern sie die

Navigation mit Handschuhen. Außerdem dient der Home-Button zum schnellen Entsperren per Fingerabdruck-Scanner. Ferner gibt es mit dem Active Key eine individuell belegbare Taste. Sie lässt sich zum Beispiel zum schnellen Barcode- oder QR-Code-Scanning nutzen.

Mehr Sicherheit und smarte Funktionen: Für mehr Sicherheit ist nicht nur die Sicherheitssuite Samsung Knox an Bord. Mit dem integrierten Embedded Secure Element (eSE) gibt es zudem eine physisch vom Hauptprozessor und -speicher des Systems isolierte manipulationsgeschützten Lösung auf dem Gerät. Sensible Daten sollen so nicht nur vor softwarebasierten Hackerangriffen, sondern auch vor Attacken mit professionellen High-end-Tools geschützt sein. Außerdem gewährt Samsung Sicherheitsupdates für sieben Jahre sowie Betriebssystem-Updates für bis zu sieben Generationen (ab dem offiziellen weltweiten Launch). Zudem punktet das Tab Active5 Pro mit smarten Funktionen.

So ist es etwa möglich, über mobile Point-of-Sale-Funktion (mPOS) und Front Tagging NFC kontaktlos zu bezahlen. Ferner lassen sich mit dem S-Pen AI-Funktionen wie Circle to search aufrufen und nutzen.

FAZIT

Das unverwüsthliche Tablet macht in unwirtlichen Arbeitsumgebungen oder beim Outdoor-Sport eine gute Figur und lässt sich weder durch Stürze, noch durch extreme Temperaturen aus dem Takt bringen. Dabei ist das Tab Active5 Pro performant und ausdauernd. Dank smarterer Funktionen ist es für die unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen gut gerüstet. <<

Samsung	Galaxy Tab Active5 Pro
Preis inkl. MwSt.	Euro 809,- (5G)
Internet	www.samsung.de
Maße (B x H x T)	170 x 243 x 10,2 mm
Gewicht	683 g (5G, ohne Schutzhülle)
Display	10,1 Zoll
Auflösung	1.920 x 200 Pixel
Prozessor	Snapdragon 7s Gen 3 Mobile Platform
Arbeitsspeicher	6 GB
Interner Speicher	128 GB Hauptspeicher (erweiterbar via MicroSD-Karte)
Betriebssystem	Android 15
Front-/Hauptkamera	8 Megapixel / 12 Megapixel
Konnektivität	5G, LTE, WiFi 6E, NFC, Bluetooth 5.4
Akku	10100 mAh (Hot-Swap-fähig)
Anschlüsse	USB 3.2 Typ C, POGO Pin, 3,5 mm Audio Jack
Zertifizierung	IP68, MIL-STD 810H