

Galaxy Tab Active5



Highlights

- Portables Rugged-Tablet mit brillantem 8" (20,31 cm) Display¹
- Robust und sturzgeschützt nach IP68² und MIL-STD-810H³
- Funktionstaste für Schnellzugriffe
- Schnellladegerät, Protective Cover und S Pen im Lieferumfang enthalten

Enterprise Edition

- 3 Jahre Herstellergarantie⁶
- 2 Jahre Produktlebenszyklus⁷
- 1 Jahr Knox Suite für den Unternehmenseinsatz⁸

SAMSUNG

Samsung Galaxy Tab Active5 (WIFI) Enterprise Edition

Mit dem Galaxy Tab Active5 präsentiert Samsung eine neue Generation besonders widerstandsfähiger und vielseitig einsetzbarer Rugged-Tablets. Die portablen Mobilgeräte wurden speziell für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen im Indoor- und Outdooreinsatz konzipiert. Das Galaxy Tab Active5 mit 8" Displaydiagonale¹ verfügt über einen auswechselbaren Akku und entspricht den Standards IP68² bzw. MIL-STD-810H³. Eine programmierbare Tastet bietet Schnellzugriff auf häufig verwendete Funktionen wie z.B. Push-to-Talk. Damit lässt sich das Gerät praktisch in den Arbeitsalltag einbinden. Mit der Integration von Knox Vault und regelmäßigen Sicherheitsupdates sind die neuen Geräte zudem auf hohe Sicherheit und Langlebigkeit ausgerichtet. Die Enterprise Edition bietet zudem eine Verlängerung der Herstellergarantie⁶ auf insgesamt drei Jahre sowie ein Jahr Zugang zur Knox Suite für eine professionelle Geräteverwaltung im Unternehmensumfeld.⁸



Verfügbarkeit: Januar 2024

Artikelnummer: SM-X300NZGAEEB

Farbe: Grün

Lieferumfang: Tablet, Akku (wechselbar), Datenkabel (USB C auf USB C), Protective Cover, S Pen
Kurzanleitung, Schnellladeadapter

Funktionsübersicht

Konzipiert für raue Arbeitsumgebungen

Vom Gehäuse bis zum Protective Cover ist das Galaxy Tab Active5 von Grund auf robust gebaut. Es ist staub- und wasserdicht nach IP68² und genügt dem Militärstandard MIL-STD-810H³, nach dessen strengen Kriterien das Gerät u.a. auf Stürze, Vibration, Temperatur und Feuchtigkeit positiv getestet wurde.



Praktische Stiftfunktion

Mit dem S Pen lassen sich Dokumente bearbeiten, Notizen schreiben, Bilder bearbeiten sowie Unterschriften erfassen. Die Funktionen sind daher ideal für das mobile Arbeiten und digitale Geschäftsprozesse geeignet.

Mit Handschuhen nutzbar

Wenn eingeschaltet, erhöht der Berührungsempfindlichkeitsmodus⁹ die Reaktionsfähigkeit des Touchscreens für die Verwendung mit Arbeitshandschuhen. Selbst wenn der Bildschirm nass ist, können Anwender*innen den S Pen verwenden, um weiter zu arbeiten.



Angepasste Anzeige dank hellem Display

Galaxy Tab Active5 verfügt über ein immersives Display, das hell genug ist, um auch draußen im Sonnenschein damit zu arbeiten.

SAMSUNG

Funktionsübersicht

Auch bei Umgebungsgeräuschen gut hörbar

Das Galaxy Tab Active5 wurde mit einem hohen Lautsprechervolumen konzipiert, so dass Sprach- oder Videoanrufe auch auf der Baustelle gut zu hören sind.



No Battery Mode

Das Galaxy Tab Active5 kann auch ohne Akku eingeschaltet und verwendet werden. Per USB-c angeschlossen an eine Stromquelle kann es zum Beispiel im Fahrzeug oder in einem Selbstauskunftsterminal betrieben werden, ohne dabei den Akku zu belasten.



POGO-Pins für Ladestationen

Dank des austauschbaren Akku im Galaxy Tab Active5 können Benutzer*innen einfach die Batterien wechseln, ohne während der Arbeitszeit aufladen zu müssen. Über separat erhältliche Mehrfach-Ladestationen⁸ können mehrere Geräte gleichzeitig andocken und schnell aufladen werden.



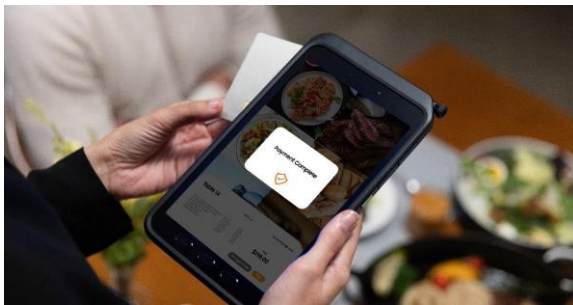
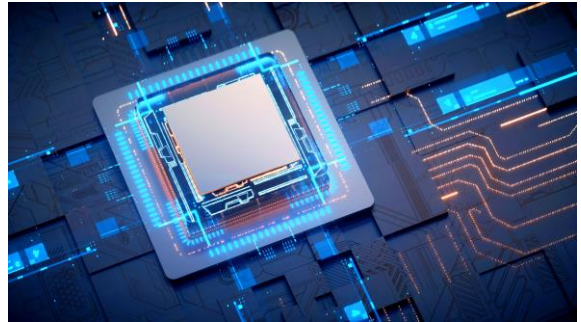
Programmierbare Taste und Barcode-Scannen mit Knox Capture

Mit der Funktionstaste an der Seite können ausgewählte Apps oder Aufgaben gestartet werden, wodurch vor Ort effizienter gearbeitet werden kann. Kurier*innen z.B. können leicht Lieferscheine scannen, indem sie die Taste drücken, um die Datenerfassung mit Knox Capture¹¹ bequem zu starten.

Funktionsübersicht

Performance und Speicher

Der Samsung Exynos 1380-Prozessor sorgt für eine starke Performance und flüssiges Multitasking. Das Galaxy Tab Active5 ist mit 6 GB Arbeitsspeicher und 128 GB internem Speicher¹⁰ ausgestattet. Zusätzlich lässt sich die Speicherkapazität mit einer externen microSD-Karte¹¹ für bis zu 1 TB erweitern.



Mobile Payment

Die erweiterte Near Field Communication (NFC) macht Ihr Gerät zu einer mobilen Verkaufsstelle (mPOS) für eine einfache Zahlungsabwicklung von nahezu jedem Standort aus. Außerdem können Sie mit Ihrem Gerät die Identität Ihrer Mitarbeiter überprüfen und Barcodes scannen, um Ihr Unternehmen mobiler und vernetzter als je zuvor zu machen.

Geschützt vor Angriffen mit Samsung Knox Vault

Das Galaxy Tab Active5 verfügt über Samsung Knox Vault und ein embedded Secure Element (eSE), das sensible Informationen und Anwendungen in einem separaten Hochsicherheitsbereich schützt. Zudem wird das Gerät mit regelmäßigen Betriebssystem- und Sicherheitsaktualisierungen versorgt.



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 14
One UI 6.0
KNOX 3.10

Datenübertragung

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct,
NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering
Bluetooth 5.3, BT-Profil: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, TMAP
Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)
USB 2.0 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host
3,5 mm Klinkenanschluß

Verbindung zu anderen Geräten

Quick Share, Nearby Share, Second Screen¹², Music Share, Smart View, Link zu Windows, Automatischer Wechsel zu Buds, Mehrfachsteuerung, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, SmartThings, Android Auto

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Prozessor

Prozessorname	Exynos 1380 (S5E8835)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	4 x 2,4 GHz + 4 x 2,0 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 5 nm

Abmessungen & Gewicht

Größe (HxBxT)	126,8 x 213,8 x 10,1 mm
Gewicht	ca. 433 Gramm

Leistungsmerkmale

Display

Größe ¹	20,31 cm / 8,0" (volles Rechteck) 20,12 cm / 7,9" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	TFT
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	1.920 x 1.200 Pixel (WUXGA)
Pixeldichte	283 ppi
Max. Helligkeit	600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Bildschirmzoom, Multitouch

Speicherkapazität

Interner Speicher ¹⁰	128 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	6 GB
RAM Plus ¹³	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.093 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ⁸	5.050 mAh
Ladezeit	bis zu 112 Minuten
Schnellladen (15 W) ¹⁴	
Adaptives Energiesparen, Adaptiver Akku, Akku schützen	
POGO-Anschluß	

SAMSUNG

Leistungsmerkmale

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP68-Zertifizierung²

MIL-STD³

Corning® Gorilla® Glass 5

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten (Gesichtserkennung, Fingerabdruck), Automatische Sperre, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung Pass, SD-Karte verschlüsseln, embedded Secure Element(eSE))

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen)

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

Eingabehilfen

Talk Back, Verbesserung der Sehhilfe, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung

Multimedia

Dolby Atmos

Services

Kids, Galaxy Shop, Health, Flow, PENUP, Samsung Free, Global Goals, AR Zone, Members, Store, Labs

Google Play, Google Mobile-Services, Drive, Google TV, Meet, Fotos

Microsoft Apps (OneDrive, Microsoft 365 (Office), Outlook)

Spotify, Netflix, YouTube Music

Anrufe & Messaging

Voice over LTE¹⁵, Voice over Wi-Fi¹⁶

Dual Messenger

Hilfreiche Funktionen

S Pen-Unterstützung

Spracherkennung Bixby¹⁷

Modi und Routinen

Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Beim Aufheben des Tablets erinnern, Zum Stummschalten Bilds. abdecken, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Smarte Vorschläge

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, App öffnen, Bixby aktivieren, Ausschalten-Menü)

Aktive Taste

Leistungsmerkmale

Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	13 Megapixel, 1/3.0" Sensor, F1.9 Blende, Autofokus, 8x Digitalzoom
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Essen, Nacht, Panorama, Hyperlapse
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, QR-Codes scannen, Dokumente und Text scannen, Aufnahmevorschläge

Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	5 Megapixel, 1/5.0" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

Allgemeine Kamera-Funktionen

Videostabilisierung, Videos mit hoher Effizienz, 360-Audioaufnahme, HEIF-Bilder, Serienbilder, Schwebender Auslöser, Wasserzeichen, Filter

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

1 Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

2 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit.

3 MIL-STD-810H ist eine Militärnorm, die standardisierte Prüfmethode festlegt, um die Widerstandsfähigkeit von Endgeräten zu testen (z.B. gegen Stürze, Vibration, Eindringen von Mikropartikeln). Weitere Informationen unter: <https://info.endaq.com/hubfs/MIL-STD-810H.pdf>

4 -

5 -

6 Es gelten die Samsung Garantiebedingungen: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

7 Ab offizieller, globaler Markteinführung

8 Knox Suite ist bei Erwerb von Enterprise Edition Modellen im ersten Jahr kostenlos. Danach ist eine kostenpflichtige Verlängerung wahlweise um ein, zwei oder drei Jahr(e) möglich. Es findet keine automatische Verlängerung statt.

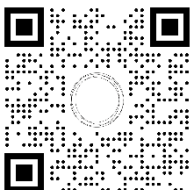
9 „Touch Sensitivity“ steigert die Empfindlichkeit bei Lederhandschuhen von 2 mm oder geringerer Dicke.

10 Auswechselbarer Zusatzakku und POGO-Ladestation sind separat erhältlich. Nur von Samsung zertifizierte austauschbare Zusatzakkus sind für die Verwendung kompatibel.

11 Für die Verwendung von Knox Capture ist eine separate Installation der App und der Erwerb einer Lizenz erforderlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Markt und Modell variieren. Für das Scannen von Barcodes muss die App möglicherweise auf eine programmierbare Taste umgestellt werden.

12 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

11 MicroSD-Karte wird separat verkauft.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |
Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

13 Die Funktion „Zweiter Bildschirm“ ist für die Modelle Galaxy Tab S7, S7+ und S7 FE mit One UI 3.1 oder höher sowie für die Modelle S8, S8+, S8 Ultra und Active4 Pro, Active5 verfügbar. PCs mit Wireless Display und Windows 10 v.2004 oder höher erforderlich. Für die einfache Verbindung ist ein Galaxy Book1 oder neuer erforderlich sowie die Anmeldung mit einem Samsung Account sowohl auf dem Tab als auch auf dem Galaxy Book. Um den zweiten Bildschirm direkt vom PC aus zu starten, ohne die Funktion „Zweiter Bildschirm“ auf dem Galaxy Tab zu aktivieren, müssen beide Geräte in denselben Samsung Account eingeloggt sein.

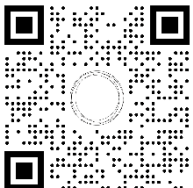
14 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

15 Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

16 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

17 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

18 Bixby
Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |

Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de