

SAMSUNG

Galaxy Tab Active3



The display touch sensitivity varies depending on the material and thickness of the glove, and the recognition rate increases when the Touch sensitivity function is activating.

Highlights

- **Business-Tablet mit 8 Zoll (20,31cm) für raue Arbeitsbedingungen**
- **Robust: Staub- und Wassergeschützt nach IP68¹ sowie sturzresistent nach MIL-STD-810G²**
- **Flexibel: Wechselbarer Akku, Schnellladefunktion³, GPS, Stromzuführung ohne Akku möglich**
- **Produktiv: S Pen, Samsung Dex, WiFi 6, NFC (mPOS), Google AR Core**

Die neue Enterprise Edition mit der Knox Suite

- **4 Jahre Sicherheits-Updates⁴**
- **2 Jahre Marktverfügbarkeit⁴**
- **1 Jahr Knox Suite für Bereitstellung, Verwaltung und Schutz der Geräteflotte⁵**

SAMSUNG

The advertisement features a Samsung Galaxy Tab Active3 tablet standing upright on a concrete surface. The tablet's screen displays a vibrant, abstract graphic with shades of purple, blue, and teal. The background is a blurred industrial construction site with scaffolding and concrete structures. In the top right corner, the Samsung logo is visible. The main headline reads "Easy to use, hard to break". Below this, three circular icons represent the device's features: a hard hat for "Made for professionals", a shield for "Knox security", and crossed tools for "Strong & reliable". The product name "Galaxy Tab Active3" is printed in the bottom right corner of the image area.

SAMSUNG

Easy to use, hard to break

Made for professionals Knox security Strong & reliable

Galaxy Tab Active3

Im beruflichen Alltag dürfen raue Bedingungen, wie Regen, Schlamm, Spritzwasser und Staub mobilen Arbeitsgeräten nichts anhaben. Das Samsung Galaxy Tab Active3 ist auch unter solchen Herausforderungen zuverlässig und flexibel einsetzbar. Produktivität wird dank der umfangreichen Ausstattung des Samsung Galaxy Tab Active3 unterstützt. So können beispielsweise anhand des im Lieferumfang enthaltenen S Pen bei Baustellenbesichtigungen wichtige Notizen direkt auf dem Display notiert werden. Durch Nutzung von Samsung Wireless DeX kann das Galaxy Tab Active3 kabellos mit einem kompatiblen Monitor verbunden werden – so lässt sich fast wie an einem Computer arbeiten.

Alle Enterprise Edition-Modelle beinhalten für ein Jahr kostenfrei⁵ sowie im zweiten Jahr um 50% rabattiert die Knox Suite - eine neue End-to-End-Lösung mit vier Diensten⁶ für mobile Sicherheit. Die Knox Suite ermöglicht IT-Administratoren eine umfangreiche Verwaltung der Geräteflotte und sorgt dafür, dass alle Geräte ab dem ersten Anschalten betriebsbereit, vorkonfiguriert und mit der Knox Sicherheitsplattform geschützt sind.

Artikelnummer: SM-T575NZKAEEB

Verfügbarkeit: Oktober 2020

Farben: Black

Lieferumfang: Tablet, Akku, Protective Cover, S Pen, Ladeadapter (15 W), Datenkabel, Kurzanleitung

SAMSUNG

Funktionsübersicht



Vielseitiger Eingabestift S Pen

Der im Lieferumfang enthaltene und drucksensitive S Pen verwandelt das Galaxy Tab Active3 in ein digitales Notizbuch. So können handschriftlich Informationen festgehalten oder Ideen skizziert werden. Durch die Funktion Screen Off-Memo funktioniert dies auch bei ausgeschaltetem Display. Zudem ermöglicht der S Pen einfache und komfortable Bedienungsoptionen.

Mit Handschuhen bedienen

Gelegenheiten, um Handschuhe zu tragen, gibt es viele. Beim Galaxy Tab Active3 können Handschuhe angelesen werden⁸, um das Gerät zu bedienen. Zudem kann das Galaxy Tab Active3 über mechanische Funktionstasten oder den S Pen komfortabel bedient werden.

Austauschbarer Akku

Eine lange Akkulaufzeit wird durch die hohe Akkukapazität von 5.050 mAh⁷ erreicht. Zusätzlich kann durch Anschluss eines Ladegerätes, beispielsweise während einer Autofahrt, das Galaxy Tab Active3 ohne Batterie betrieben werden. Dies hat den Vorteil, dass der Akku auch während des Dauerbetriebs und der damit einhergehenden Hitzeentwicklung nicht strapaziert wird.

KFZ-Integration

Fernfahrer können mit im Fahrzeug montierten Geräten Zugang zum elektronischen Fahrtenbuch, Navigationssystem sowie E-Mail, Kalender und Messenger erhalten. Durch die Robustheit eignet sich das Galaxy Tab Active3 auch zum Einsatz außerhalb des Fahrzeugs, z.B. zur Dokumentation von Lieferungen.

Starke Haupt- und Frontkamera

Die Hauptkamera des Galaxy Tab Active3 meistert schwierige Bedingungen mit wenig Licht, egal ob im Büro oder im Business-Einsatz. Dafür verfügt sie nicht nur über einen integrierten Blitz, sondern auch über eine lichtstarke Blende für helle sowie dank 13 Megapixel für detailreiche Aufnahmen. Für Videochats oder Selfies ist eine zusätzliche Frontkamera mit 5 Megapixeln vorhanden.



SAMSUNG

Funktionsübersicht

Das Galaxy Tab Active3 wurde für den professionellen Einsatz entwickelt und eignet sich für vielfältige Anwendungsfälle:

Informationsanzeige in Echtzeit

Ob zur Anzeige von Dashboards, zur Überwachung von Fertigungsprozessen, für die Koordination von Arbeitsabläufen oder durch interaktive Augmented-Reality-Anwendungen bei der Montage, mit dem großen Display bei gleichzeitiger Portabilität bestehen vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Tabletkasse

Ohne zusätzliche Kartenlesegeräte können Zahlungsinformationen über die integrierte NFC-Schnittstelle übertragen und somit das Galaxy Tab Active3 als Kassensystem am Point-of-Sale eingesetzt werden.

Datenerfassung

Die Kamerafunktion kann zur mobilen Datenerfassung genutzt werden, z.B. um Barcodes bei der Inventur zu scannen oder um Ausweise zu digitalisieren.



Workstation

Durch Nutzung von DeX Wireless wird das Tablet im Handumdrehen fast schon zu einem portablen PC. Arbeiten Sie produktiv auf einem größeren Bildschirm und führen Sie beispielsweise Bestellungen aus, während Sie einen Kunden beraten.

Teamarbeit

Die programmierbaren Tasten lassen sich über die Knox Suite so konfigurieren, dass kompatible Drittanbieterlösungen wie Microsoft Teams per Knopfdruck dazu genutzt werden können, um eine direkte Sprach(gruppen)kommunikation zu realisieren (z.B. Push-To-Talk oder Voice-to-Text).



SAMSUNG

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 10.0

One UI 2.5

Knox 3.6

Datenübertragung

LTE¹¹, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

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, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot

NFC EMV L1, Android Beam, Smart Switch, Smart View

Direkte Freigabe, Nearby Sharing, Quick Share

Anruf/SMS auf anderen Geräten

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 3.1¹² Gen1 (Type-C), MTP, USB-Host

Bluetooth 5.0

BT-Profile: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9810
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung (GHz)	4x 2,7 + 4x 1,7
Prozessorarchitektur	64-Bit, 10 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS: B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
Größe (HxBxT)	126,8 x 213,8 x 9,9 mm
Gewicht	ca. 429 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 28 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 10 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 11 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 81 Std.
Videowiedergabe	bis zu 11 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Single-SIM	SIM + microSD

SAMSUNG

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB
Frei verf. Speicher	ca. 48,6 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	1.794 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ¹⁴	5.050 mAh
Ladezeit ¹⁴	ca. 120 Min
Schnellladen ¹⁴	15 W
Energiesparmodus (Optimiert, Mittleres Energiesparen, Maximales Energiesparen)	
Adaptives Energiesparen	

Display

Größe	20,31 cm / 8,0" (volles Rechteck)
Art	Touchscreen
Technologie	TFT LCD
Auflösung	1.920 x 1.200 Pixel (WUXGA)
Format	16:10
Pixeldichte	283 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	480 Nits
Zoom	Multitouch
Weitere Funktionen	Multi Window, Blaufilter, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit, Dark Mode, Bildschirmzoom

SAMSUNG

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste, Instant Messaging-Dienste, MMS, SMS

Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender, Samsung Notes, Diktiergerät, Taschenrechner

Multimedia

Spotify, YouTube Music

Dolby Atmos¹⁵

Music Share

Foto-/Video-Editor

Pop-up-Play, Animiertes GIF

Play Store, Galaxy Store, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (Office, OneDrive, Outlook)

Galerie – Papierkorb

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Direktzugriff, Blitzlicht-Benachrichtigung, Bixby Vision für Eingabehilfe

Weitere Funktionen

Aktive Taste

Daily Board

Gorilla® Glass 3

Bixby¹⁶, Bixby Routines

Seitenbildschirm

Seiten-Paneele (Apps, Samsung Members, Live-Nachrichten, Personen, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, Tools, Reminder, Zwischenablage)

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Google Play Protect, Find My Mobile,

Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Verschlüsseln oder Entschlüsseln der SD-Karte, Fingerabdruckscanner, Samsung Pass)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren zweimal tippen, Screenshot, Smart Stay, Einfache Stummschaltung, Für Anruf/Nachricht streichen)

Berührungsempfindlichkeit

Smarte Pop-up-Ansicht

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus

Gerätewartung

Samsung Kids

AR-Zone, Samsung DeX, SmartThings, Samsung Flow, Samsung Members, PENUP

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

QR-Scanner

Konzentrationsmodus

Screenshots und Bildschirmrecorder

SAMSUNG

Leistungsmerkmale

S Pen

S Pen

S Pen-Funktionen (Screen Off-Memo, Notizen mit Stift-Taste erstellen, Air View, Zeiger beim Halten anzeigen)

S Pen-Befehle (Schnellzugriff, Schwebendes Symbol anzeigen, S Pen-Befehle mit Stift-Taste öffnen)

Outdoor-Funktionen

IP68-Zertifizierung¹

MIL-STD-810G²

Taschenlampe

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto 13 Megapixel (Weitwinkel)

Sensorgroße 1/3.0" (Weitwinkel)

Blende F1.9 (Weitwinkel)

Digitalzoom Ja

Aufnahmemodi Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Live-Fokus, Hyperlapse

Auflösung Video (max.) UHD (16:9 Format, 30 fps)

Weitere Funktionen Blitz, Szenenoptimierung, Aufnahmever schläge, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Belichtung, Weißabgleich, Blendenöffnung, Messmodi, Videostabilisierung, QR-Codes scannen, über Auslöser zum Rand streichen, schwebender Auslöser, Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto 5 Megapixel (Weitwinkel)

Größe 1/5.0"

Blende F2.2

Aufnahmemodi Live-Fokus, Foto, Video

Auflösung Video FHD (16:9 Format, 30 fps)

Weitere Funktionen Autofokus, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausr löser, Raster, Geotagging, Sprachsteuerung, schwebender Auslöser, Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), Video mit hoher Effizienz (HEVC), HEIF-Bilder (Foto), AR-Zone, Bixby Vision



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.

Die Produktabbildungen können von den Originalen abweichen.

Anmerkungen

1. 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. Der SIM-Karten-/Speicherkartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.
2. Getestet gemäß Prüfmethode definiert im MIL-STD-810G: http://everyspec.com/MIL-STD/MIL-STD-0800-0899/MIL-STD-810G_CHG-1_50560; unter anderem auf folgende Einflüsse getestet: Hoch- und Niedrigtemperatur, Vibration, Luftdruck, Salznebel, Luftfeuchtigkeit, Staub, mechanischer Schock, Einfrieren, solare Einstrahlung)
3. Nur mit dem im Lieferumfang oder optional enthaltenen Samsung Schnellladegerät verfügbar.
4. Ab offizieller, globaler Markteinführung der Consumer-Variante.
5. Knox Suite ist bei Erwerb des Galaxy Tab Active3 Enterprise Edition im ersten Jahr kostenlos mitenthalten. Danach ist eine kostenpflichtige Verlängerung bei einem Knox-Deployment Partner wahlweise um ein, zwei oder drei Jahr(e) möglich. Es findet keine automatische Verlängerung statt. Die Liste der Knox Deployment Partner kann auf <https://www.samsungknox.com/de/resellers> abgerufen werden.
6. Bei den Diensten handelt es sich um Knox Platform for Enterprise, Knox Mobile Enrollment, Knox Manage und Knox E-FOTA One.
7. Die mAh-Angaben beziehen 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.
8. Die Touch-Sensitivität des Displays ist abhängig von der Dicke und dem verwendeten Material des Handschuhs. Die Touch-Sensitivität kann in den Software-Einstellung erhöht werden.
9. Die Verfügbarkeit der Enterprise Edition variiert je nach Region. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem lokalen Samsung Händler.
10. Die bei Enterprise Editionen enthaltenen Lizenzen sind nur auf Enterprise Edition Geräten anwendbar. Zur Lizenzaktivierung ist ein Samsung Account und eine Registrierung auf <http://www.samsungknox.com> mit einer geschäftlichen E-Mail-Adresse (Business Domain) notwendig.
11. LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.
12. USB-Kabel 2.0 im Lieferumfang enthalten.
13. Die mAh-Angaben beziehen 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.
14. Nur mit dem im Lieferumfang oder optional enthaltenen Samsung Schnellladegerät verfügbar.
15. Für diese Funktion wird ein Headset benötigt, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.
16. Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.