

Galaxy Tab S8+ 5G Enterprise Edition



Highlights

- Für die IT: 5 Jahre SMR + 2 Jahre PLC und die Knox Suite für 1 Jahr inklusive
- Für die Meetings: smarter S Pen für viele Notizen, Ideen & Skizzen inklusive
- Für das Homeoffice: DeX und 12MP Frontkamera für entspannte Webkonferenzen
- Für Produktive: Multitasking mit flexibel anpassbarer Multi Window-Ansicht für organisiertes und effektives Arbeiten
- Für den Feierabend: Dolby Atmos und 120 Hz Super AMOLED-Display für die After-Hour

SAMSUNG

Galaxy Tab S8+ 5G

Enterprise Edition

Work and play like never before

Das Galaxy Tab S8+ 5G bietet dir so einiges zum produktiven und kreativen Arbeiten. Auf dem großen, fast rahmenlosen 31,50 cm / 12,4" Display kommen deine Inhalte zur vollen Entfaltung. Erstelle schnell Notizen oder Zeichnungen mit dem vielseitigen S Pen oder bediene mehrere Apps parallel in der Multi Window-Ansicht. Im Inneren des Galaxy Tab S8+ 5G verbirgt sich ein leistungsstarker Prozessor für rechenintensive Aufgaben sowie ein ausdauernder Akku, der auch an langen Tagen viel Power mit sich bringt. Unterwegs steht dir neben 5G² der derzeit schnellste WLAN Standard mit 6 GHz zur Verfügung. Und wenn du doch nur deinen Lieblingsfilm entspannt schauen möchtest, liefern die Quad-Lautsprecher mit Dolby Atmos einen faszinierenden Sound für dein Entertainment.



Verfügbarkeit: April 2022

Farben: Graphite

Lieferumfang: Tablet, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C), S Pen, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Embedded Secure Element

Das Galaxy Tab S8+ 5G in der Enterprise Edition verfügt exklusiv über ein embedded Secure Element (eSE) das eine manipulationssichere Plattform bietet um Anwendungen und ihre Daten (z. B. kryptografische Schlüssel und sensible Daten) auf hohem Schutzniveau isoliert zu hosten. Damit können auch Anforderungen von Behörden mit Sicherheitsaufgaben auf dem mobilen Gerät erfüllt werden.



Ein Secure Element bietet eine separate hardwaregestützte Sicherheit, sodass vertrauliche Informationen oder Transaktionen unabhängig von anderen Prozessen komplett isoliert durchgeführt werden können. Die Embedded Secure Element (eSE)-Chips auf Samsung-Geräten wurden von gemäß Standards von GlobalPlatform, EMVCo und Common Criteria zertifiziert. Alle von ihnen haben mindestens ein EAL5+* (Evaluation Assurance Level), das das gleiche Sicherheitsniveau bieten kann wie ein elektronischer Reisepass.

Samsung öffnet eSE für Behörden und Dienstanbieter, die unsere Produkte nutzen möchten, um ihre Dienste sicher zu betreiben. Unser eSE unterstützt auch Industriestandards wie Javacard und die GlobalPlatform Card-Spezifikation. Neben einem digitalen Ausweis (eID) sind auch andere Anwendungsfälle mit hohen Sicherheitsanforderungen möglich. Beispielsweise als digitales Wallet für Zahlungskarten, als Krankenversicherungskarten, als digitaler Führerschein, als digitaler Autoschlüssel oder im Rahmen einer Gesamtlösung für sichere Kommunikation im Behördenumfeld ("classified") um nur einige Anwendungsfälle zu beschreiben.

* <https://semiconductor.samsung.com/newsroom/news/samsung-elevates-data-protection-for-mobile-data-with-new-security-chip-solution/>
<https://developer.samsung.com/ese/overview.html>

Funktionsübersicht

Großes Display

Das Galaxy Tab S8+ 5G kann in nahezu jeder Situation durch sein großes 31,50 cm / 12,4 Zoll¹ Display überzeugen. Dank des schmalen Rahmens füllt das im 16:10 Format gestaltete Display circa 91 Prozent der Frontseite aus. Verpackt in ein 5,7 mm schlanke Gehäuse aus Armor Aluminum ist es nicht nur robust, sondern auch gut geschützt.

Viel Raum für Multitasking

Schaue ein Video-Tutorial, prüfe deine Termine und mache dir gleichzeitig Notizen – dank der Multi Window-Ansicht mit Split View kannst du das Display deines Galaxy Tab S8+ 5G passend nutzen und verschiedene Apps so anordnen, als würdest du parallel auf mehreren Screens arbeiten. Für schnelles Multitasking unterwegs steht dir dank der 5G²- oder Wi-Fi 6E-Konnektivität fast überall das passende Netz für hochauflösende Video-Calls oder das Teilen großer Datenmengen zur Verfügung. Danke der Samsung Desktop Experience (DeX) kannst du dein Galaxy Tab S8+ 5G auch mit einem Book Cover Keyboard, einer Bluetooth Mouse Slim und einem Monitor im Handumdrehen in einen mobilen Desktoparbeitsplatz verwandeln.

Für Ideen mit Schwung

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen S Pen geht das Schreiben und Zeichnen auf dem großen Display leicht von der Hand. Durch die Druckspitze, mit einer kurzen Reaktionszeit von ca. 2,8 Millisekunden, entsteht ein natürliches Schreibgefühl nahezu wie auf echtem Papier. So kannst du schnell deine Notizen in Samsung Notes erstellen oder deine kreativsten Einfälle in diversen Zeichen-Apps skizzieren. Brauchst Du den S Pen mal nicht, kannst Du ihn ganz einfach auf der Rückseite des Galaxy Tab S8+ 5G magnetisch anheften.

Gut vorbereitet in die Videokonferenzen

Gerade im Hinblick auf das Homeoffice ändert sich auch die Anforderungen an das mobile Endgerät. Das neue Galaxy Tab S8+ 5G verfügt über eine 12MP Frontkamera mit Ultra-Weitwinkel sowie einer Directional 3Mic Lösung die Hintergrundgeräusche in einer Webkonferenz unterdrückt. Ebenso lassen sich nun auch über das Tablet die Hintergrundeffekte über einen Menüpunkt anpassen.

Bereit für großes Entertainment

Erlebe ein faszinierendes Display, das dich nahezu in deine Filme und Games eintauchen lässt. Dank Super AMOLED-Technologie kommen Bilder in beeindruckenden Farben und hohen Kontrasten voll zur Geltung, während die Bildwiederholrate von 120 Hz flüssige Animationen in Videos oder Spielen ermöglicht. Darüber hinaus verfügt das Galaxy Tab S8+ 5G über den bislang schnellsten Prozessor in einem Galaxy Tablet. Durch seine 4 Nanometer-Architektur kann der Qualcomm Snapdragon 898 einfach große Spielwelten nahezu in Echtzeit berechnen und flüssig darstellen. Im Zusammenspiel mit dem ausdauernden Akku steht langen Online-Matches nichts mehr in Wege.

Device Management

So aktivieren Sie Ihre Knox Suite

Durch den Kauf einer Enterprise Edition erhalten Sie die Berechtigung eine Lizenz auf samsungknox.com zu aktivieren. Es handelt sich um eine 1 Jahres Lizenz für Knox Suite, die nicht automatisch verlängert wird.

Voraussetzungen

- ① Endkunden registrieren sich auf [Samsungknox.com](https://samsungknox.com) und übersenden ihre Kunden-ID an den Fachhändler
- ② Geräte-IMEI oder S/N werden vom Fachhändler hochgeladen

Schritte zur Lizenzgenerierung

- ① EE-Gerät wird automatisch auf SamsungKnox.com angezeigt (hochgeladen vom Fachhändler)
- ② Der Kunde kann die Knox Suite-Lizenz bei SamsungKnox.com selbstständig generieren
 - Zeitraum: 1 Jahr Gültigkeit
 - SKU: MI-OSEEABC

Nach der Testphase mit bis zu einem Jahr kostenloser Nutzung können Sie eine Lizenzerneuerung bei Ihrem Knox Fachhändler beantragen.

Funktionen der Knox Suite



Leistungsstarke Geräteverwaltung

Benutzerfreundliche und dennoch moderne Verwaltungsfunktionen – einschließlich Standortverfolgung, Kiosk-Installationsassistent, Remote-Support-Tool und ereignisbasierte Richtlinien.



Umfassende Ressourcenanalysen

Erhalten Sie detaillierte Aufstellungen über diverse Gerätenutzungsmuster, um die verfügbare Betriebszeit zu maximieren und die Gesamtbetriebskosten zu minimieren.



Erweiterte Verwaltung von Softwareupdates

Wählen Sie eine Betriebssystemversion aus, die am besten mit Ihren geschäftlichen Apps funktioniert, und lösen Sie Updates auf allen Geräten aus, nahezu ohne Workflows zu unterbrechen.



Flexibler Zugang zu Knox-Funktionen

Verwenden Sie entweder unsere integrierte Webkonsole oder Ihre eigene EMM zur Aktivierung der Verwaltungsfunktionen von Knox.

SAMSUNG

Zubehör

Galaxy Tab S8+ 5G Enterprise Edition

Book Cover (EF-BT730)



Protective Standing Cover (EF-RX800)



Book Cover Keyboard Slim
(EF-DT730)



Book Cover Keyboard (EF-DT970)



Note View Cover (EF-ZX800)



S Pen (EJ-PT870)



S Pen Pro (EJ-P5450)



SAMSUNG

Zubehör

Galaxy Tab S8+ 5G Enterprise Edition

Bluetooth Mouse Slim (EJ-M3400)



Smart Keyboard Trio 500 (EJ-B3400)



Multiport Adapter (EE-P5400)



Schnellladeadapter (USB Type-C,
45 Watt) mit Datenkabel (EP-T4510)



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 12.0

One UI 4.1

Knox 3.8

Datenübertragung

5G², LTE², HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct, USB-/Bluetooth/Ethernet-Tethering, USB-Host

Smart Switch, Smart View, Second Screen⁵, MTP, PTP, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten

Quick Share, Nearby Share, Music Share, Android Auto, Labs

USB-C 3.2 Gen1

Bluetooth 5.2, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

Technische Daten

Prozessorname Snapdragon® 8 Gen 1 (SM8450)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 1x2,99 GHz, 3x2,4 GHz, 4x1,7 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 4 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), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3)

LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66 (AWS-3), B38 (2.600), B40 (2300), B41 (2.500)

5G-Band (MHz) 5G Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3)

5G Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N66 (AWS-3), N38 (2.600), N40 (2300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Größe (HxBxT) 185,0 x 285,0 x 5,7 mm

Gewicht ca. 572 Gramm

Gesprächszeit (4G) bis zu 59 Std.

Internetnutzung (4G) bis zu 8 Std.

Internetnutzung (WLAN) bis zu 8 Std.

Musikwiedergabe (kabellos) bis zu 139 Std.

Videowiedergabe (kabellos) bis zu 13 Std.

SIM-Format Nano (4FF)

Single-SIM SIM 1 + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 102,0 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5
RAM-Geschwindigkeit	3.197 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ⁶	10.090 mAh
Ladezeit ⁷	ca. 80 min
Schnellladen (45 W) ⁷	
Energiesparmodus	
Adaptiver Akku	
Akku schützen	

Hauptdisplay

Größe ¹	31,50 cm / 12,4" (volles Rechteck) 31,47 cm / 12,4" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	2.800 x 1.752 Pixel (WQXGA+)
Bildwiederholrate	60 Hz / 120 Hz
Format	16:10
Pixeldichte	266 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	420 Nits
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Multi Window, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Dark Mode, Bildschirmzoom, Screenshots und Bildschirmrecorder

S Pen

S Pen Aktionen (Zurück, Home, Kürzlich verwendet, Smart Select, Screenshot-Notiz, App-Aktionen)

S Pen (Screen Off-Memo, Notiz schnell erstellen, S Pen zu Text, Air View, Zeiger beim Halten anzeigen, mehrere S Pen zulassen)

S Pen Befehle (Schnellzugriffe, S Pen-Befehl mit Stift Taste öffnen)

Ladezeit (min): 12

Laufzeit (min): 20 (bei durchgängiger Nutzung)

S Pen Akku-Typ: LTO

S Pen Akkukapazität: 0,35 mAh

Leistungsmerkmale

Messaging

Messages, Nachrichten, Dual Messenger, EAS

Organizer

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

Multimedia

Quad-Lautsprecher Sound by AKG, Dolby Atmos, Adapt Sound

Spotify, Netflix, YouTube Music

8K-Videowiedergabe

Foto-/Video-Editor, Animiertes GIF, Pop-up-Play, Videoanrufeffekte

Game Launcher, Google Play, Galaxy Store, Galaxy Shop, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook)

Galaxy Picks (Clip Studio, Notesshelf)

Eingabehilfen

TalkBack, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Bixby Vision für Eingabehilfe, Tastatureingabe vorlesen, Eingabehilfe-Verknüpfungen, Blitzlichtbenachrichtigungen

Weitere Funktionen

Corning® Corilla® Glass 5, Armor Aluminum

Voice over LTE⁸, Voice over Wi-Fi⁹

Bixby³, Bixby-Routinen, Bixby Vision, Smarte Vorschläge

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Fingerabdruckscanner, Find My Mobile, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, SD-Karte verschlüsseln, Samsung Pass, Private Share, Knox)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Drahtlose Notfallwarnungen, Notfal-Sstandortdienst)

Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten/Ausschalten zweimal tippen, Bildschirm beim Ansehen anlassen, Zum Stummschalten Bildschirm abdecken, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus

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

Samsung Kids, Samsung Members, Samsung Flow, Samsung Free, Samsung DeX, Samsung SmartThings, PENUP, Samsung TV Plus, Samsung Health, Samsung Global Goals

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung, Konzentrationsmodus

QR-Scanner, Taschenlampe, Daily Board

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel), 6 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Sensorgröße	1/3.4" (Weitwinkel), 1/ 4.4" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F2.0 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	Ja
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Single Take, Nacht, Essen, Panorama, Hyperlapse, Hochformatvideo
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Blitz, Bewegungsaufnahme, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Weißabgleich, Belichtung, Messmodi, Wasserzeichen, Videostabilisierung, schwebender Auslöser

Frontkamera

Auflösung Foto	12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Größe	1/3.4"
Blende	F2.4
Aufnahmemodi	Single Take, Portrait, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, AR-Zeichnung, Hochformat-Video
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Auto Framing, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern, Selfie-Farbton

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Raster, Geotagging, Autom. HDR, Funktion der Lautstärke-Taste, HEIF-Bilder (Foto), Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), AR-Zone, Dateigröße verringern

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 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts/Anbieters.

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

4 Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging.

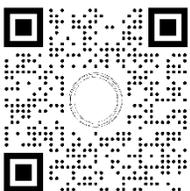
5 Zur Nutzung dieser Funktion sind WiDi (Wireless Directly)-fähige Windows 10 PC-Modelle und Windows 10 v.2004 oder höher erforderlich.

6 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.

7 Nur mit optional erhältlichem Schnellladegerät verfügbar.

8 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

9 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.



Samsung Circle

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