

# SAMSUNG GALAXY TAB S9+ 5G

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	9993441   8806095082806
<b>Verkaufsstart</b>	August 2023
<b>Abmessungen</b>	185,4 x 285,4 x 5,7 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 586 g
<b>Farbe</b>	Graphite
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 10.090 mAh
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit und ggf. Nutzungszeit</b>	k. A. vom Hersteller   bis zu 5400 Min.
<b>Display</b>	31,5 cm (12,4 Zoll) Dynamic Amoled, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2800 x 1752 Pixel
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   256 GB (218 GB frei verfügbar)
<b>Max. 5G Download   Upload</b>	max. 4660 MBit/s   646 MBit/s
<b>Max. LTE Download   Upload</b>	max. 2000 MBit/s   100 MBit/s
<b>Kamera</b>	13 Megapixel Dualkamera und 8 Megapixel Frontkamera
<b>SAR-Wert</b>	1,350 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 13
<b>Prozessor</b>	3,36 GHz Octa-Core Prozessor, Typ Snapdragon 8 Gen2 for Galaxy (SM8550)
<b>Speichererweiterung</b>	MicroSD, max. 1 TB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5,6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
<b>Frequenzbänder LTE in MHz</b>	700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600
<b>Sondereigenschaften</b>	Software ohne Netzbetreiber Apps



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen.

## Highlights

Dynamic Amoled Display: brillantes Seherlebnis auch bei Sonnenschein

Inklusive S Pen: für kreative Ideen und Skizzen

Gut geschützt: IP68 Zertifizierung schützt vor Wasser und Staub bei Wind und Wetter

Starke Performance: leistungsstarker Prozessor für Gaming-Spaß



**Erleben,  
was verbindet.**

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# SAMSUNG GALAXY TAB S9+ 5G

## Weitere Eigenschaften

---

- 31,5 cm Dynamic AMOLED Display: hohe Helligkeit, starke Kontraste, tiefe Schwarzwerte und lebendige Farben selbst bei Sonnenschein, Schutz vor schädlichem Blaulicht
  - Im Lieferumfang enthaltener S Pen mit präziser Druckspitze mit geringer Latenz: Schreiben, Skizzieren, Zeichnen und Bearbeiten von Fotos und Videos in diversen Kreativitäts-Apps, optional erhältlich „S Pen Creator Edition“
  - IP68 Zertifizierung: staubdicht und geschützt gegen das Eindringen von Wasser
  - Grafikstarker Snapdragon 8 Gen 2 for Galaxy Prozessor für ein intensives Gaming Erlebnis, adaptive Bildwiederholrate bis zu 120 Hertz, energieeffizient und akkuschonend
- 

## Lieferumfang

---

- Samsung Galaxy Tab S9+ 5G 256 GB in Graphite
  - Akku (fest verbaut)
  - S Pen
  - Datenkabel
  - Steckplatzwerkzeug
  - Kurzanleitung
- 

## Netz-Standards

---

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2000 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 100 MBit/s
  - LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) | LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) | 4 x 4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 4660 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 646 MBit/s
  - Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) | Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) | Sub6 SDL: N75 (1500+) | 4 x 4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
  - 5G Standalone: nein
- 



Erleben,  
was verbindet.

# SAMSUNG GALAXY TAB S9+ 5G

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 256 GB, davon 218,2 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher: 8 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis zu 1 TB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - Prozessor-Eigenschaften: 3,36 GHz Octa-Core Prozessor (1 x 3,36 GHz + 4 x 2,8 GHz + 3 x 2 GHz), Typ: Snapdragon 8 Gen 2 for Galaxy (SM8550)
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset-Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push)
  - Modemfunktion für Laptop über: USB, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, W-LAN
  - SIM-Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 10.090 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit k. A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 5400 Min., Arbeitszeit bis zu 600 Min.
  - Musikkwiedergabe bis zu 9240 Min., Videowiedergabe bis zu 960 Min.
  - Bluetooth Version: 5.3
- 

## Display

---

- 31,5 cm (12,4 Zoll) Dynamic AMOLED Display, geschützt durch Corning Gorilla Glass 5, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2800 x 1752 Pixel, Abmessungen: 267 x 167 mm
- 

## Kamera

---

- Dualkamera: 13 Megapixel Weitwinkel und 8 Megapixel Ultraweitwinkel für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 13 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - 12 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 12 Megapixel; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - HEIF-Bilder, Serienbilder, GIF erstellen, Schwebender Auslöser, 360-Audioaufnahme, Videos mit hoher Effizienz, Wasserzeichen, Filter, Bixby Vision, AR-Zone; Aufnahmemodi: Portrait, Video, Foto, Video, Pro (ISO, Weißabgleich, Belichtung), Profi-Video, Single Take, Nacht, Essen, Panorama, Hyperlapse, Portraitvideo; weitere Funktionen: Szenenoptimierung, Aufnahmegeschichten, QR-Codes scannen, Bewegungsaufnahme
- 



Erleben,  
was verbindet.

# SAMSUNG GALAXY TAB S9+ 5G

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
- 

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 13, Knox 3.9
  - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Punjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
  - Organizer-Funktionalitäten
  - HTML-Browser 5.0
  - Sprachfunktionen
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, streamingfähig, WMA, e-AAC+
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG-4, MPEG-4AAC, H.263, H.264
  - Bedienoberfläche: One UI 5.1.1
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



Erleben,  
was verbindet.