

Basisinformationen	Serie Galaxy Tab S	Lineup Jahr 2024
Display	Displaydiagonale 31,5 cm / 12,4" (volles Rechteck) 31,47 cm / 12,4" (innerhalb Abrundungen) ¹	Pixeldichte (ppi) 266
	Technologie Dynamic AMOLED 2X	Maximale Helligkeit (Nits) 420
	Displayauflösung WQXGA+	Material Corning® Gorilla® Glass 5
	Displayauflösung (Pixel) 2.800 x 1.752	Weitere Funktionen Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmzoom, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder
Größe und Gewicht	Bildwiederholrate (Hz) 60 Hz (Standard) / bis zu 120 Hz (Adaptiv)	
	Abmessungen (mm) 185,4 x 285,4 x 5,6	Gewicht (g) ca. 576
Stromversorgung	Akkukapazität (mAh) 10.090 ²	Weitere Funktionen Energiesparen, Akkuschutz
	Laden Schnellladen (45 W) ³	
Speicher	Gerätespeicher 256 GB / 512 GB	Speichererweiterung microSD
	Arbeitsspeicher 12 GB / 12 GB	Kompatible Speichergröße bis zu 1,5 TB
Betriebssystem	Plattform Android 14.0	Bedienoberfläche One UI 6.1.1
Spezifikation	Prozessorname MediaTek Dimensity 9300 (MT6989)	Prozessortaktung 1x 3,4 GHz, 3x 2,8 GHz, 4x 2,0 GHz
	Prozessorkerne Octa-Core	Prozessorarchitektur 64bit, 4nm
SIM-Karteninformation	SIM-Kartentyp Nano / eSIM ⁴	SIM-Karten-Slot SIM 1 + eSIM + microSD
	SIM-Kartenformat 4FF	physische SIM-Funktion Single-SIM

Datenübertragung	5G Ja	Bluetooth-Profil A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, TMAP
	LTE Ja	Kopfhöreranschluss USB Type-C
	WLAN 802.11a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)	Schnittstellen USB Type-C
	Wi-Fi Direct Ja	Tethering USB, Bluetooth, Ethernet
	Bluetooth-Version 5.3	Weitere Funktionen Quick Share, Music Share, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Kamerafreigabe, Link zu Windows, Merhfachsteuerung, Second Screen, Samsung DeX, Smart View, Smart Things, Android Auto, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot
Multimedia	Streaming Dienste Spotify, Netflix, YouTube Music	Dolby Atmos Ja
Services	Google Services Maps, Drive, Google TV, Meet, Fotos	Samsung Services Samsung Shop, Flow, PENUP, Members, TV, Health, Find, Store, Gaming Hub, Samsung Free, Global Goals, Kids
	Microsoft Apps Microsoft 365 (Office), OneDrive, Outlook	
Bedienkomfort	Bewegungen und Gesten Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Zum Stummschalten Bilds. abdecken, Screenshot	Sprachassistent Bixby, Google
		Weitere Funktionen Gerätewartung, Multi-Window
Biometrische Daten und Sicherheit	Fingerabdruckscanner Kapazitiv	Weitere Funktionen Automatische Sperre, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Verbesserter Datenschutz, Samsung Pass, Android Safe Browsing, SD-Karte verschlüsseln
	Gesichtserkennung Ja	
Navigation	Standort GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS	
Outdoor-Funktionen	IP-Zertifizierung IP68 ⁵	
Hauptkamera	Weitwinkelobjektiv 13 Megapixel, 1/3.4" Sensor, F2.0 Blende, Autofokus, 8x Digitalzoom	Aufnahmemodi Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Single-Take, Nacht, Essen, Panorama, Hyperlapse, Portraitvideo
	Ultra-Weitwinkelobjektiv 8 Megapixel, 1/4.4" Sensor, F2.2 Blende	Intelligente Funktionen Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmegeschläge
	Videoauflösung (max.) UHD (30 fps)	

Frontkamera	Weitwinkelobjektiv 12 Megapixel, 1/3.6" Sensor, F2.4 Blende	Aufnahmemodi Portrait, Foto, Video, Single-Take, Hyperlapse, Portraitvideo
	Videoauflösung (max.) UHD (30 fps)	Intelligente Funktionen Gestensteuerung
Allgemeine Kamerafunktionen	Hauptkamera 13 MP Weitwinkel, 8 MP Ultra-Weitwinkel	
Weitere Funktionen	Sicherheit und Notfall Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigung über unbekannte Bluetooth-Tracker	Funktionstasten Kamera-Schnellstart, App öffnen, Bixby aktivieren, Ausschalten-Menü Weiteres Quad-Lautsprecher, Dolby Atmos, IP68 ⁵
Lieferumfang	Verkaufsverpackung Tablet, Akku (fest verbaut), S Pen, Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung	
Datenblattinformation	Verfügbare Farben Moonstone Gray, Platinum Silver	

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 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.

³ Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

⁴ Diese Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.

⁵ 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. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.