

Galaxy Tab S10 Ultra - Platinum Silver - 256 GB

SM-X920NZSREUB

8806095596860

SAMSUNG

Basisinformationen	EAN 8806095596860	Serie Galaxy Tab S
	Artikelname Galaxy Tab S10 Ultra	Lineup Jahr 2024
Variant information	Farbe Platinum Silver	Speicherkapazität 256 GB
Display	Displaydiagonale 36,99 cm / 14,6" (volles Rechteck) 36,72 cm / 14,5" (innerhalb Abrundungen)¹	Pixeldichte (ppi) 240
	Technologie Dynamic AMOLED 2X	Maximale Helligkeit (Nits) 420
	Displayauflösung WQXGA+	Material Corning® Gorilla® Glass 5
	Displayauflösung (Pixel) 2.960 x 1.848	Weitere Funktionen Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmzoom, Kameraausschnitt, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder
	Bildwiederholrate (Hz) 60 Hz (Standard) / bis zu 120 Hz (Adaptiv)	
Größe und Gewicht	Abmessungen (mm) 208,6 x 326,4 x 5,4	Gewicht (g) ca. 723
Stromversorgung	Akkukapazität (mAh) 11.200²	Weitere Funktionen Energiesparen, Akkuschutz
	Laden Schnellladen (45 W)³	
Speicher	Gerätespeicher 256 GB / 512 GB / 1 TB	Speichererweiterung microSD
	Arbeitsspeicher 12 GB / 12 GB / 16 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

Datenübertragung	WLAN 802.11a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 7 (6 GHz)	Kopfhöreranschluss USB Type-C
	Wi-Fi Direct Ja	Schnittstellen USB Type-C
	Bluetooth-Version 5.3	Tethering USB, Bluetooth, Ethernet
	Bluetooth-Profil A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, OPP, PAN, PBP, TMAP	Weitere Funktionen Quick Share, Music Share, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, Kamerafreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Second Screen ⁴ , Samsung DeX, Smart View, Smart Things
Multimedia	Streaming Dienste Spotify, Netflix, YouTube Music	Weitere Funktionen Gaming Hub
	Dolby Atmos Ja	
Services	Google Services Maps, Drive, Google TV, Meet, Fotos	Samsung Services Samsung Shop, Flow, PENUP, Members, TV, Health, Store, Samsung Free, Global Goals, Kids
	Microsoft Apps Microsoft 365 (Office)	
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, Verbesselter 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, Aufnahmevorschläge, Bewegungsaufnahme
	Videoauflösung (max.) UHD (30 fps)	

	Frontkamera	Weitwinkelobjektiv 12 Megapixel, 1/3.6" Sensor, F2.2 Blende	Aufnahmemodi Portrait, Foto, Video, Single Take, Hyperlapse, Portraitvideo
		Ultra-Weitwinkelobjektiv 12 Megapixel, 1/3.6" Sensor, F2.4 Blende	Intelligente Funktionen Gestensteuerung
		Videoauflösung (max.) UHD (30 fps)	
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/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 Second Screen ist nur auf ausgewählten Samsung Galaxy Tab Modellen verfügbar, einschließlich Galaxy Tab S9, Tab S9+, Tab S9 Ultra, Tab S9 FE, Tab S9 FE+, Tab S8, Tab S8+, Tab S8 Ultra, Tab S7, Tab S7+, Tab S7 FE und Tab Active4 Pro mit installierter One UI Version 3.1 oder höher.

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.