

Galaxy Tab S10 Ultra - Platinum Silver - 1 TB

SM-X920NZSTEUB

8806095596853

SAMSUNG

Basisinformationen

EAN
8806095596853

Serie
Galaxy Tab S

Artikelname
Galaxy Tab S10 Ultra

Lineup Jahr
2024

Variant information

Farbe
Platinum Silver

Speicherkapazität
1 TB

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-Profile 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, Sicherer 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, Aufnahmeverorschläge, Bewegsaufnahme
	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, IP68⁵

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.