

Galaxy Tab S10+ - Moonstone Gray - 256 GB

SM-X820NZAREUB

8806095597300



Basisinformationen

EAN
8806095597300

Serie
Galaxy Tab S

Artikelname
Galaxy Tab S10+

Lineup Jahr
2024

Variant information

Farbe
Moonstone Gray

Speicherkapazität
256 GB

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

Bildwiederholrate (Hz)
60 Hz (Standard) / bis zu 120 Hz (Adaptiv)

Größe und Gewicht

Abmessungen (mm)
185,4 x 285,4 x 5,6

Gewicht (g)
ca. 576

Stromversorgung

Akkukapazität (mAh)
10.090²

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 / eSIM⁴

SIM-Karten-Slot
SIM 1 + eSIM + microSD

SIM-Kartenformat
4FF

physische SIM-Funktion
Single-SIM

Datenübertragung	5G Ja	Bluetooth-Profile A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, TMAP
LTE	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, Mehrfachsteuerung, Second Screen, Samsung DeX, Smart View, SmartThings, 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 Microsoft Apps Microsoft 365 (Office), OneDrive, Outlook	Samsung Services Samsung Shop, Flow, PENUP, Members, TV, Health, Find, Store, Gaming Hub, Samsung Free, Global Goals, Kids
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 Gesichtserkennung Ja	Weitere Funktionen Automatische Sperre, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Verbesserter Datenschutz, Samsung Pass, Android Safe Browsing, SD-Karte verschlüsseln
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 Ultra-Weitwinkelobjektiv 8 Megapixel, 1/4.4" Sensor, F2.2 Blende Videoauflösung (max.) UHD (30 fps)	Aufnahmemodi Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Single-Take, Nacht, Essen, Panorama, Hyperlapse, Portraitvideo Intelligente Funktionen Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmeverorschläge

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, IP68⁵

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.