

SAMSUNG GALAXY S21 ULTRA 5G

512 GB



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

Artikelnummer EAN-Code	99931769 8806090886911
Verkaufsstart	Januar 2021
Abmessungen	165,1 x 75,6 x 8,9 mm
Gewicht	ca. 227 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit Sprechzeit	k. A. vom Hersteller bis zu 1500 Min.
Akku	Li-Ionen, 5000 mAh
SAR-Wert	0,541 W/kg
Betriebssystem	Android 11
Kamera	108 Megapixel Quadkamera und 40 Megapixel Frontkamera
Display	17,3 cm (6,8 Zoll) Dynamic AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 3200 x 1440 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	16 GB 512 GB
Prozessor	2,9 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 2100
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Beidou, Galileo
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN IEEE 802.11 a/b/g (2,4 GHz), WiFi 4,5,6 (2,4 + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Quadkamera, 5G, Hybrid-SIM: 2 x Nano-SIM + eSIM

Highlights

Neues Kameradesign und mattes Farbfinish

Hochauflösende Aufnahmen dank 108 Megapixel Kamera und 8K Video

Lieblingmomente mit Video Snap und Single Take einfangen

Superschneller Prozessor, starker Akku, hochauflösendes Display



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S21 ULTRA 5G

Weitere Eigenschaften

- Ikonisches Design mit farblich abgesetzter Kamerakontur und matten Farben
- 8K Aufnahmen, mit Space Zoom ganz nah am Geschehen, hochauflösende Kamera mit Porträtfunktion für Aufnahmen fast wie aus dem Fotostudio
- Single Take: bis zu 14 verschiedene Fotos und Videos aus einer Aufnahme, Video Snap für 8K Videos, aus denen ausgewählte Momente per Klick in hochauflösende Bilder verwandelt werden
- Superschneller Prozessor mit integrierter künstlicher Intelligenz, intelligenter, ausdauernder Akku
- Hochauflösende Games mit niedriger Latenzzeit dank HyperFast 5G, 120 Hz Dynamic AMOLED Display
- Geschützt vor Zugriffen mit Gesichtserkennung, Ultraschall-Fingerabdruckscanner, PIN, Muster oder Passwort, sicherer Ordner für passwortgeschützte Daten, Samsung Knox
- Smartphone-Konnektivität mit Galaxy Buds Pro, Galaxy Watch und Galaxy Smart Tag

Lieferumfang

- Samsung Galaxy S21 Ultra 5G 512 GB in Schwarz
- Akku Li-Ion 5000 mAh (fest verbaut)
- Displayschutzfolie (ab Werk angebracht)
- Datenkabel (Typ C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

Netz-Standards

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
- Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1900, 2100
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2000 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 700, 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2600
- LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2600), B39 (1900), B40 (2300), B41 (2500) 4x4 MIMO: B1 (2100), B3 (2800), B4 (AWS), B7(2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2,33 GBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 436 MBit/s
- Unterstützte 5G Frequenzen: 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), 4x4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
- WLAN Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten, wo dies sonst nicht möglich ist
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S21 ULTRA 5G

Schnittstellen

- Datenspeicher 512 GB, davon 457,2, Arbeitsspeicher 16 GB
- Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication)
- Outdoor-Funktionalität: geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse 68
- Prozessor-Eigenschaften: 2,9 GHz Octa-Core Prozessor (2,9 GHz + 2,8 GHz + 2,2 GHz), 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 2100
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, WLAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN IEEE 802.11 a/b/g (2,4 GHz), WiFi 4, 5,6 (2,4 + 5 GHz)
- Hybrid-SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) + Nano-SIM (4FF) + eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität: 5000 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit: k. A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1500 Min., Arbeitszeit bis zu 1020 Min.
- Bluetooth 5.2, weitere BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP NFC, Android-Beam

Display

- 17,3 cm (6,8 Zoll) Dynamic AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 3200 x 1440 Pixel, Format: 20:9, Gorilla Glass Victus, Abmessungen: 70,99 x 157,76 mm

Kamera

- 108 Megapixel Quadkamera, Objektive: 108 Megapixel Tele/10 Megapixel Weitwinkel/12 Megapixel Ultra-Weitwinkel/3D-VGA Tiefenkamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen
- Maximale Video-Auflösung: 8K; unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 40 Megapixel Zweitkamera mit Fotolicht
- Aufnahmemodi: Single Take, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Profi-Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Space Zoom 100x, Aufnahmvorschläge, QR-Codes scannen, über Auslöser zum Rand streichen, Ultra-Weitformat-Korrektur, Video mit hoher Effizienz, Video mit HDR10+, schwebender Auslöser, Aufnahmeformat Foto: 3:4 (48 MP), 9:16, 1:1, Voll, Video: 9:16, 1:1, Voll



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S21 ULTRA 5G

Messaging

- Nachrichten/Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle/Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 11, Bedienoberfläche: One UI 3.1, Knox 3.7
 - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshianisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galizisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Panjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Singhalesisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Turkmenisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
 - Organizer-Funktionalitäten
 - SyncML
 - Exchange Active Sync
 - HTML-Browser 5.0
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia/Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MIDI, MP3, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC, OGG, streamingfähig, WMA, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG-4, MPEG-4 AAC, Real, streamingfähig, WMV, WMV9, h.263, h.264
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.