

Galaxy S21 Ultra 5G Produktdetails¹

Betriebssystem	Android 11.0 Samsung One UI 3.1 Knox 3.7
Prozessor	Samsung Exynos 2100 5 nm 64-Bit Octa-Core-Prozessor (1x 2,9 + 3x 2,8 + 4x 2,2 GHz)
Display ²	17,30 cm / 6,8 Zoll (volles Rechteck) 16,87 cm / 6,6 Zoll (innerhalb Abrundungen) Infinity-O-Display mit Dynamic AMOLED, Always On, WQHD+ (3.200 x 1.440 Pixel), bis zu 120 Hz, max. 1.500 Nits, 515 ppi
Speicher-Kapazität/ RAM	12 GB RAM mit 128 GB internem Speicher (ca. 101,7 GB frei verfügbar) 12 GB RAM mit 256 GB internem Speicher (ca. 220,1 GB frei verfügbar) 16 GB RAM mit 512 GB mit internem Speicher (ca. 457,2 GB frei verfügbar)
SIM ³	Dual SIM (SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM)
Größe	165,1 x 75,6 x 8,9 mm
Gewicht	ca. 227 g
Netzwerk ⁴ & Konnektivität	5G, LTE WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM Wi-Fi Direct, Bluetooth® 5.2, USB Typ-C, UWB, NFC, kontaktlose Zahlungen, UWB, Smart Switch, Smart View, Standort (GPS, GLONASS, Beidou, Galileo) ⁵
Kamera & Frontkamera	Hauptkamera: 108 Megapixel (Weitwinkel), 1/1.33", F1.8, FOV 83° 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 1/2.55", F2.2, FOV 120° 10 Megapixel (Tele1), 1/3.24", F2.4, FOV 35° 10 Megapixel (Tele2), 1/3.24", F4.9, FOV 10° Hybrid Optical Zoom, 100-fach Space Zoom 8K-Video (16:9 Format, 24 fps) Frontkamera: 40 Megapixel (Weitwinkel), 1/2.8" F2.2
Laden	5.000 mAh ⁶ , Schnellladen (25 W) ⁷ , induktives Laden (15 W) ⁸
Authentifizierung	Gesichtserkennung, Ultraschall-Fingerabdruckscanner
Audio ⁹	Stereo-Lautsprecher: Sound by AKG Surround Sound mit Dolby Atmos Ultra high quality audio playback: UHQ 32-bit & DSD64/128 GB PCM: Up to 32 bits, DSD: DSD64/128 <i>*DSD64 und DSD128 werden nicht von jedem Format unterstützt.</i> Unterstützte Audioformate:

	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF
--	--

¹ Alle Angaben zum Produkt basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten. [Die Einschränkung hat nur begrenzte rechtliche Wirksamkeit. Die Angaben müssen auch nachträglich korrigiert werden, wenn sich tatsächlich Änderungen ergeben]

² Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

³ Dieses Smartphone ist mit einer eSIM ausgestattet, die fest im Gerät integriert ist. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei der Deutschen Telekom, Vodafone oder Telefonica. Nähere Informationen erhalten Sie bei dem jeweiligen Mobilfunkanbieter.

⁴ 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

⁵ Die Abdeckung von Galileo und Beidou kann begrenzt sein.

⁶ Die mAh-Angabe bezieht 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.

⁷ Nur mit dem optional erhältlichen Schnellladeadapter (mind. 25 W) verfügbar.

⁸ Nur mit der optional erhältlichen Induktiven Ladestation verfügbar.

⁹ Die Audio-Spezifikation in den Produktdetails wurden am 2. Februar 2021 überarbeitet, um genauere Informationen bereitzustellen.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung

Telecommunications

Samsung Electronics GmbH
Sarah Blasberg / Sebastian Boms
IT & Mobile Communication
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
s.blasberg@samsung.com
s.boms@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Telecommunications

Faktor 3 AG
Hanne Ekruft / Felix Sadowski
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
040 / 679446 - 6142
samsung.tc@faktor3.de