Galaxy S21 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	15,84 cm / 6,2 Zoll (volles Rechteck) 15,46 cm / 6,1 Zoll (innerhalb Abrundungen) Infinity-O-Display mit Dynamic AMOLED, Always On, FHD+ (2.400 x 1.080 Pixel), bis zu 120 Hz, max. 1.300 Nits, 421 ppi
Speicher- Kapazität/ RAM	8 GB RAM mit 128 GB internem Speicher (ca. 102,3 GB frei verfügbar) 8 GB RAM mit 256 GB internem Speicher (ca. 220,4 GB frei verfügbar)
SIM ³	Dual SIM (SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM)
Größe	151,7 x 71,2 x 7,9 mm
Gewicht	ca. 169 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), HE80, MIMO, 1024-QAM Bluetooth® 5.0, USB Typ-C, NFC, kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, Smart View, Standort (GPS, GLONASS, Beidou, Galileo) ⁵
Kamera & Frontkamera	Hauptkamera: 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 1/2.55", F2.2, FOV 120° 12 Megapixel (Weitwinkel), 1/1.76", F1.8, FOV 79° 64 Megapixel (Tele), 1/1.72", F2.0, FOV 76°
	30-facher Space Zoom 8K-Video (16:9 Format, 24 fps)
	Frontkamera: 10 Megapixel (Weitwinkel), 1/3.24", F2.2
Laden	4.000 mAh ⁶ , Schnellladen (25W) ⁷ , induktives Laden 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 PCM: Up to 32 bits, DSD: DSD64/128 *DSD64 und DSD128 werden nicht von jedem Format unterstützt.
	Unterstützte Audioformate: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF
Kamera & Frontkamera Laden Authentifizierung	Bluetooth® 5.0, USB Typ-C, NFC, kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, Smart View, Stand (GPS, GLONASS, Beidou, Galileo) ⁵ Hauptkamera: 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 1/2.55", F2.2, FOV 120° 12 Megapixel (Weitwinkel), 1/1.76", F1.8, FOV 79° 64 Megapixel (Tele), 1/1.72", F2.0, FOV 76° 30-facher Space Zoom 8K-Video (16:9 Format, 24 fps) Frontkamera: 10 Megapixel (Weitwinkel), 1/3.24", F2.2 4.000 mAh ⁶ , Schnellladen (25W) ⁷ , induktives Laden ⁸ Gesichtserkennung, Ultraschall-Fingerabdruckscanner Stereo-Lautsprecher: Sound by AKG Surround-Sound mit Dolby Atmos Ultra high quality audio playback: UHQ 32-bit &DSD64/128 PCM: Up to 32 bits, DSD: DSD64/128 *DSD64 und DSD128 werden nicht von jedem Format unterstützt. Unterstützte Audioformate: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF,

SAMSUNG

⁵ Die Abdeckung von Galileo und Beidou kann begrenzt sein.

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

⁸ Nur mit der optional erhältlichen Induktiven Ladestation verfügbar.

¹ Alle Angaben zum Produkt basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

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.

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.

⁹ Die Audio-Spezifikation 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 Ekrutt / Felix Sadowski Kattunbleiche 35 22041 Hamburg 040 / 679446 - 6142 samsung.tc@faktor3.de