

# SAMSUNG GALAXY S21 5G GRAU



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99931664   8806090892776 (128 GB) 99931680   8806090892349 (256 GB)
<b>Verkaufsstart</b>	Januar 2021
<b>Abmessungen</b>	151,7 x 71,2 x 7,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 169 g
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	k. A. vom Hersteller   bis zu 1980 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 4000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,456 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>Kamera</b>	64 Megapixel Triplekamera und 10 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	15,84 cm (6,2 Zoll) Dynamic AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2400 x 1080 Pixel
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   128 GB/256 GB
<b>Prozessor</b>	2,9 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 2100
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Beidou, Galileo
<b>Hardware und Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, WLAN IEEE 802.11 a/b/g (2,4 GHz), WiFi 4,5,6 (2,4 + 5 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	Triplekamera, 5G, Hybrid-SIM: 2 x Nano-SIM + eSIM

## Highlights

Neues Kameradesign und mattes Farbfinish

Hochauflösende Aufnahmen dank Triplekamera und 8K Video

Lieblingmomente mit Video Snap und Single Take einfangen

Superschneller Prozessor, starker Akku, hochauflösendes Display



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S21 5G GRAU

## 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 5G in Grau (128 GB/256 GB)
- Akku Li-Ion 4000 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 5G GRAU

## Schnittstellen

- Datenspeicher 128 GB, davon 102,3 GB frei verfügbar bzw. 256 GB, davon 220,4 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher 8 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, USB, 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: 4000 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit: k. A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1980 Min., Arbeitszeit bis zu 840 Min.
- Gesprächszeit 4G bis zu 1980 Min., Internetnutzung 4G bis zu 840 Min., Internetnutzung WLAN bis zu 900 Min., Musikwiedergabe bis zu 4080 Min., Videowiedergabe bis zu 600 Min.
- Bluetooth 5.2, weitere BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP NFC, Android-Beam

## Display

- 15,84 cm (6,2 Zoll) Dynamic AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2400 x 1080 Pixel, Format: 20:9, Gorilla Glass Victus, Abmessungen: 65,02 x 144,4 mm

## Kamera

- 64 Megapixel Triplekamera, Objektive: 64 Megapixel Tele/12 Megapixel Weitwinkel/12 Megapixel Ultra-Weitwinkel für Foto- und/oder Videoaufnahmen
- Maximale Video-Auflösung: 8K; unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- Integrierter LED-Blitz
- 10 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen mit Kameralicht
- Aufnahmemodi: Single Take, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Profi-Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Space Zoom 30x, Aufnahmeverschläge, QR-Codes scannen, über Auslöser zum Rand streichen, Ultra-Weitformat-Korrektur, Video mit hoher Effizienz, Video mit HDR10+, Audio-Zoom, Aufnahmeformat Foto: 3:4, 9:16, 1:1, Voll, Video: 9:16, 1:1



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# SAMSUNG GALAXY S21 5G GRAU

---

## 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, Aserbaidzhanisch, 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.**