

# SAMSUNG GALAXY S21 5G EE GRAU



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99931844   8806092114272
<b>Verkaufsstart</b>	Februar 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
<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, Enterprise Edition

## Highlights

Leistungsstarker Prozessor, ausdauernder Akku, hochauflösendes Display und 5G-Geschwindigkeit

Hochauflösende Aufnahmen dank Triplekamera und 8K Video

Hohe Flexibilität: Wireless DeX am Arbeitsplatz nutzen

Knox-Lösung zum Bereiten, Sichern und Verwalten

Hohe Sicherheit: fünf Jahre garantierte Sicherheitsupdates ab Markteinführung sowie Common Criteria-Zertifizierung nach EAL5+



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S21 5G EE GRAU

## Weitere Eigenschaften

- Enterprise Edition für die hybride Arbeitswelt mit hocheffektivem Prozessor, langlebigem Akku, Knox-Schutz und integrierten Kollaborations-Tools
- Marktverfügbarkeit für zwei Jahre sowie garantierte Sicherheitsupdates
- HyperFast 5G-Unterstützung
- Integrierte Sicherheit für den Einsatz im Unternehmen dank Sicherheitsplattform Samsung Knox
- Umfangreiche und effiziente Lösung für die Flotte mit der Knox Suite
- Superschneller Prozessor mit integrierter künstlicher Intelligenz
- Informationen mit der 64 MP-Kamera festhalten, auch unter schlechten Lichtverhältnissen
- Flüssige Videokonferenzen und schneller Austausch großer Dateien dank superschnellem Prozessor und HyperFast 5G

## Lieferumfang

- Samsung Galaxy S21 5G Enterprise Edition in Grau
- Akku Li-Ion 4000 mAh (fest verbaut)
- Datenkabel USB 3.2 (USB C auf USB 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 EE GRAU

## Schnittstellen

- Datenspeicher 128 GB, davon 102,3 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, 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, 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 EE 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, Aserbaidtschanisch, 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.**