

# SAMSUNG GALAXY S20 EE GRAU



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99930699   8806090440564
<b>Verkaufsstart</b>	April 2020
<b>Abmessungen</b>	151,7 x 69,1 x 7,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 163 g
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	k. A. vom Hersteller   bis zu 1200 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 4000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,279 W/kg (Kopf)
<b>Betriebssystem</b>	Android 10.0
<b>Kamera</b>	64 Megapixel Triple Kamera und 10 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	15,83 cm (6,2 Zoll) Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 3200 x 1440 Pixel
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   128 GB (104 GB frei verfügbar)
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 1 TB
<b>Prozessor</b>	2.73 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 990
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Hardware und Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, WLAN IEEE 802.11 a/b/g, WiFi 4,5,6 (2.4 + 5 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	Enterprise Edition mit Samsung Knox, Dual SIM, USB Typ C, IP68

## Highlights

Hohe Sicherheit durch Fingerabdruckscanner im Smartphone-Display

Mit Samsung DeX wird das S20 Enterprise Edition zum mobilen Büro und unterstützt die Produktivität

Konstante Produktivität während des Arbeitstages durch die langlebige Batterie

Weitreichende Datensicherheit dank integrierter Sicherheitsplattform Samsung Knox



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S20 EE GRAU

---

## Weitere Eigenschaften

---

- Arbeiten auf dem Smartphone wie auf einem Computer; mit DeX Unterlagen vom Smartphone auf dem PC sichern
  - Ultraschall-Fingerabdruckscanner: Schutz vor fremdem Zugriff
  - Schneller Prozessor und energiesparender LPDDR5-Arbeitsspeicher
  - Staub-, schmutz- und sandbeständig nach IP-68-Zertifizierung, wasserdicht bis 1,5 m
  - Integrierte Sicherheitsplattform Samsung Knox
  - Einfache Bereitstellung und Anpassung
  - Steuerung von Firmware-Updates
  - Vier Jahre Sicherheits-Updates
- 

---

## Lieferumfang

---

- Samsung Galaxy S20 Enterprise Edition 128 GB in Grau
  - Akku Li-Ion 4000 mAh (fest verbaut)
  - Ladeadapter
  - Datenkabel (Typ C)
  - Steckplatzwerkzeug
  - Headset
  - 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
  - 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 S20 EE GRAU

## Schnittstellen

- Datenspeicher 128 GB, davon 104 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher 8 GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis 1 TB
- 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: 2.73 GHz (2.73 GHz + 2.6 GHz + 2 GHz) Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 990
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien 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, WiFi 4, 5, 6 (2.4 + 5 GHz)
- Hybrid SIM: Nano SIM + eSIM (Nutzung: Nano SIM + Nano SIM oder eSIM + Nano SIM + microSD Speicherkarte)
- Akku: Li-Ionen, Kapazität: 4000 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit: k. A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1200 Min., Arbeitszeit bis zu 840 Min.
- Gesprächszeit 4G bis zu 1200 Min., Internetnutzung 4G bis zu 840 Min., Internetnutzung WLAN bis zu 900 Min., Musikwiedergabe bis zu 3840 Min., Videowiedergabe bis zu 1080 Min.
- Bluetooth 5.0, weitere BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP NFC, Android-Beam

## Display

- 15,83 cm (6,2 Zoll) Dynamic AMOLED Display, Gorilla Glass 6, Auflösung Quad HD+, Format 20:9, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 3200 x 1440 Pixel, Abmessung: 144,32 x 65,08 mm (15,83 cm/6,2 Zoll volles Rechteck, 15,41 cm/6,1 Zoll innerhalb der Abrundungen)

## Kamera

- 64 Megapixel Triple Kamera (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
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- Zweitkamera für Foto-Aufnahmen: 10 Megapixel
- 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, Voll



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# SAMSUNG GALAXY S20 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 10.0
  - Bedienoberfläche One UI 2.1, Knox 3.5
  - 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
  - Verfügbare/freigegebene Software-Versionen: Enterprise Edition
  - Organizerfunktionalitäten
  - SyncML, Exchange Active Sync
  - HTML-Browser 5.0
  - Sprachfunktionen
  - Multimedia/Unterhaltung
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**