

SAMSUNG GALAXY S20+ 5G EE

SCHWARZ



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

Artikelnummer EAN-Code	99930696 8806090456664
Verkaufsstart	April 2020
Abmessungen	161,9 x 73,7 x 7,8 mm
Gewicht	ca. 186 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit Sprechzeit	k. A. vom Hersteller bis zu 1380 Min.
Akku	Li-Ionen, 4500 mAh
SAR-Wert	1,086 W/kg (Kopf)
Betriebssystem	Android 10.0
Kamera	64 Megapixel Quad Kamera und 10 Megapixel Frontkamera
Display	16,95 cm (6,7 Zoll) Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 3200 x 1440 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	12 GB 128 GB (104 GB frei verfügbar)
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 1 TB
Prozessor	2.73 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 990
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN IEEE 802.11 a/b/g, WiFi 4,5,6 (2,4 + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Enterprise Edition mit Samsung Knox, Dual-SIM, USB Typ C, Quad Kamera mit 30x Space Zoom, 5G

Highlights

Unterstützung für schnelles 5G und WiFi 6

Hohe Sicherheit durch Ultraschall-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+ 5G EE

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
- Hohe Übertragungsrate dank 5G und WiFi 6
- Integrierte Sicherheitsplattform Samsung Knox
- Einfache Bereitstellung und Anpassung
- Vier Jahre Sicherheits-Updates

Lieferumfang

- Samsung Galaxy S20+ 5G Enterprise Edition 128 GB in Schwarz
- Akku Li-Ion 4500 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
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2,3 GBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 MBit/s
- 5G Frequenzbänder: 5G Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N28 (700) | 5G Sub6 TDD: N40 (2300), N77 (3700), N78 (3500), 5G 4x4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N40 (2300), 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 S20+ 5G EE

Schnittstellen

- Datenspeicher 128 GB, davon 104 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher 12 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 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, WLAN IEEE 802.11 a/b/g, WiFi 4, 5, 6 (2.5 + 5 GHz)
- Hybrid SIM: Nano SIM + eSIM (Nutzung: Nano SIM + Nano SIM oder eSIM + Nano SIM + microSD Speicherkarte)
- Akku: Li-Ionen, Kapazität: 4500 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit: k. A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1380 Min., Arbeitszeit bis zu 900 Min.
- Gesprächszeit 4G bis zu 1380 Min., Internetnutzung 4G bis zu 900 Min., Internetnutzung WLAN bis zu 900 Min., Musikwiedergabe bis zu 4140 Min., Videowiedergabe bis zu 1140 Min.
- Bluetooth 5.0, weitere BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP NFC, Android-Beam

Display

- 16,95 cm (6,7 Zoll) Dynamic AMOLED Display, Gorilla Glass 6, Auflösung Quad HD+, Format 20:9, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 3200 x 1440 Pixel, Abmessung: 154,56 x 69,69 mm (16,95 cm/6,7 Zoll volles Rechteck, 16,54 cm/6,5 Zoll innerhalb der Abrundungen)

Kamera

- 64 Megapixel Quad Kamera (Objektive: 64 Megapixel Tele/12 Megapixel Weitwinkel/12 Megapixel Ultra-Weitwinkel/3D-VGA Tiefenkamera) für Foto- und/oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 64 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 8K; unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 10 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Aufnahmemodi: Single Take, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Profi-Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Space Zoom 30x, Aufnahmvorschläge, 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+ 5G EE

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, Aserbaidshanisch, 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-Version: Enterprise Edition
 - Organizerfunktionalitäten
 - SyncML, Exchange Active Sync
 - HTML-Browser 5.0
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia/Unterhaltung
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.