

SAMSUNG GALAXY S7 EDGE SCHWARZ

VIEL MEHR ALS EIN SMARTPHONE



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

Artikelnummer / EAN-Code	99924512 / 8806088264776
Verkaufsstart	März 2016
Abmessungen	150,9 x 72,6 x 7,7 mm
Gewicht	ca. 157 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	k. A. vom Hersteller / bis zu 1620 Min.
Akku	Li-Ionen, 3600 mAh
SAR-Wert	0,263 W/kg
Frequenzbänder GSM in MHz	850, 900, 1800, 1900
Frequenzbänder HSPA in MHz	850, 900, 1900, 2100
Frequenzbänder LTE in MHz	700, 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500, 2600
Betriebssystem	Android 6.0
Kamera	12 Megapixel und 5 Megapixel Frontkamera
Display	13,95 (5,49 Zoll), 16,7 Mio. Farben, dual edge Quad HD Super AMOLED, Auflösung: 2560 x 1440 Pixel
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	4 GB / 32 GB (24,4 GB frei verfügbar)
Prozessor	2,3 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 8890
Speichererweiterung (optional)	microSD, max. 200 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select
Schnittstellen	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN a/b/g/n/ac, 2,4 & 5 GHz
Sondereigenschaften	Kamera mit Dual Pixel-Sensor, WiFi MIMO Technologie: VHT80 (MU-MIMO)

Highlights

Hochwertiges Design aus Aluminium und Gorilla Glass

Wasser- und staubgeschützt nach IP68

Speichererweiterung bis zu 200 GB

12 MP-Kamera mit Dual Pixel und F1.7-Blende für scharfe Bilder



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S7 EDGE SCHWARZ

Weitere Eigenschaften

- Hochwertiges Glas-Metall-Gehäuse mit 12,92 cm dual edge Quad HD Super AMOLED-Display
 - Wasser- und staubgeschützt nach IP68
 - Schnellladefunktion für lange Erreichbarkeit
 - Datenübertragung unterwegs mit LTE Cat.9 für Geschwindigkeiten von bis zu 450 MBit/s im Down- und 50 MBit/s im Upload
 - Erweiterbarer Speicher um 200 GB
 - 64 Bit Octa-Core Prozessor / 4 GB Arbeitsspeicher
 - Kamera mit Dual Pixel, 1,4 µm großen Bildpixeln und F1.7 Blende
-

Lieferumfang

- Samsung GALAXY S7 edge in Schwarz
 - Akku Li-Ion 3600 mAh (fest verbaut)
 - Reiseladegerät, Micro-USB Datenkabel
 - Stereo-Headset
 - Steckplatzwerkzeug
 - Bedienungsanleitung auf Deutsch und Englisch
-

Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
 - Kundencenter: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet
 - MyWallet: Mobile Payment Applikation der Telekom für ein einfaches und sicheres Bezahlen per Telefon
 - TopApps: Empfehlungen von Apps, die den Alltag erleichtern oder einfach nur Spaß machen
 - Navigon Select: als dreidimensionale D-A-CH Version für alle Telekom Deutschland Kunden kostenfrei
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S7 EDGE SCHWARZ

Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand
 - Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1.800, 1.900
 - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, G.711, HR
 - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS Unterstützung, EDGE Unterstützung, LTE
 - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 1.900, 2.100, 850, 900
 - 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 300 MBit/s (vorbereitet für LTE Cat9 Nutzung; Download mit bis zu 450 MBit/s)
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 MBit/s
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 1800, 1900, 2100, 2300, 2500, 2600, 700, 800, 850, 900
 - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
 - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
-

Schnittstellen

- Datenspeicher 32 GB, davon 24,5 GB frei verfügbar / Arbeitsspeicher: 4 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis 200 GB
 - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Wasser- und staubgeschützt nach IP68
 - Prozessor-Eigenschaften: 2,3 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 8890
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN a/b/g/n/ac, Frequenz: 2,4 und 5 GHz
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, USB, W-LAN
 - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
 - Akku: Li-Ionen, Kapazität: 3600 mAh, fest verbaut
 - Stand-by-Zeit: k.A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1620 Min.
-

Display

- 13,95 (5,49 Zoll) dual edge Quad HD Super AMOLED-Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, 534 ppi
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S7 EDGE SCHWARZ

Kamera

- 12 Megapixel Kamera mit Dual Pixel, F1.7-Blende, 8-fach Digitalzoom
 - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
 - Modi: Auto, Pro, Selektiver Fokus, Panorama, Videocollage, Live-Broadcast, Zeitlupe, Virtual Shot, Essen, Hyperlapse
 - Effekte: Auto: kein Effekt, Satte Farben, Pastell, Retro, Film, Monogramm, Nostalgie, Gold, Lecker,
 - Weitere Effekte als Download
 - Integrierter LED-Blitz
 - 5 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: 2592 x 1944 Pixel
-

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, Video-Telefonie, E-Mail
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten, MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - RCS Messaging: Chat, SMS und MMS in nur einer App nutzen
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, SMTP, EAS
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 6.0
 - Menüsprachen: Arabisch, Baskisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galizisch, Griechisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Katalanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
 - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
 - SyncML, Exchange Active Sync
 - HTML-Browser 5.0
 - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo, Diktiergerätefunktion, Sprachwahl, Sprachkommandos
 - Multimedia / Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
 - Unterstützte Video-Formate: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.