

# SAMSUNG GALAXY S7 EDGE GOLD

## VIEL MEHR ALS EIN SMARTPHONE



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99924503 / 8806088190396
<b>Verkaufsstart</b>	März 2016
<b>Abmessungen</b>	150,9 x 72,6 x 7,7 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 157 g
<b>Farbe</b>	Gold
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	k. A. vom Hersteller / bis zu 1620 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 3600 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,263 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM in MHz</b>	850, 900, 1800, 1900
<b>Frequenzbänder HSPA in MHz</b>	850, 900, 1900, 2100
<b>Frequenzbänder LTE in MHz</b>	700, 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500, 2600
<b>Betriebssystem</b>	Android 6.0
<b>Kamera</b>	12 Megapixel und 5 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	13,95 (5,49 Zoll), 16,7 Mio. Farben, dual edge Quad HD Super AMOLED, Auflösung: 2560 x 1440 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	4 GB / 32 GB (24,4 GB frei verfügbar)
<b>Prozessor</b>	2,3 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 8890
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	microSD, max. 200 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, W-LAN a/b/g/n/ac, 2,4 & 5 GHz
<b>Sondereigenschaften</b>	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.**

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# SAMSUNG GALAXY S7 EDGE GOLD

---

## 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 Gold
  - 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 GOLD

---

## 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 GOLD

---

## 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.**