

# SAMSUNG GALAXY S5 LTE+ gold

MEIN LEBEN POWERED BY SAMSUNG GALAXY S5 LTE+.



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99921801 / 8806086368711
<b>Verkaufsstart</b>	September 2014
<b>Abmessungen</b>	142 x 72,5 x 8,1 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 145 g
<b>Farbe</b>	Gold
<b>Stand-by-Zeit Sprechzeit</b>	bis zu 585 Std. im Ultra- Energiesparmodus / bis zu 960 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 2800 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,611 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM</b>	850, 900, 1800, 1900 MHz
<b>Frequenzbänder UMTS</b>	850, 900, 1900, 2100 MHz
<b>Frequenzbänder LTE</b>	800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2600 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Android 4.4.4
<b>Kamera</b>	16 Megapixel
<b>Display</b>	12,95 cm (5,1 Zoll) Diagonale, Super-AMOLED Display-Technologie, 16,7 Mio. Farben, 1920 x 1080 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	2 GB / 16 GB (11GB frei verfügbar)
<b>Prozessor</b>	2.5 GHz Quad-Core, Typ: APQ8084
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 128 GB
<b>Navigation: Empfänger Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select, Google Maps
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, IrDa, Micro-USB, W-LAN
<b>Sondereigenschaften</b>	LTE mit bis zu 300 MBit/s im Download, Kamera mit Dual-Funktion und Video in UHD-Qualität (3.840 x 2.160 Pixel), Selektiver Fokus, DLNA, Finger-Scanner

## Highlights

Schnelle Datenübertragung dank neuester LTE+ Technologie mit bis zu 300 MBit/s

16 Megapixel-Kamera

Strapazierfähiges Premium Design mit IP67-Zertifizierung

Effizienter Ultra-Energiesparmodus

Separate Benutzeroberfläche im Kindermodus



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# SAMSUNG GALAXY S5 LTE+ gold

## Weitere Eigenschaften

- Digitales Tagebuch
- Fotos in 16 Megapixel-Qualität, Videos in UHD-Qualität (3.840 x 2.160 Pixel) und Dual Kamera
- S Health 3.0 zur Überwachung von Trainings- und Fitnesswerten
- Fingerabdruck-Scanner
- Pulsmesser
- Highspeed- Internet dank LTE+ mit bis zu 300 MBit/s, mit Daten-Booster im Download
- Sicherheitsfunktionen: Notfallassistent, Find My Mobile
- Business-Lösungen: KNOX, ODE, EAS, MDM, VPN
- S Voice: intelligente Sprachsteuerung für viele Funktionen
- Energiesparmodus
- Intelligenter Alarm
- NFC (Near Field Communication)
- MicroSD-Speicherkartenslot bis zu 64 GB

## Lieferumfang

- Samsung Galaxy S5 LTE+ in Gold
- Akku Li-Ionen mit 2800 mAh
- Reiseladegerät
- Stereo-Headset
- Micro-USB-Datenkabel
- Kurzanleitung und Bedienungsanleitung auf Deutsch

## Dienste

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
- MobileTV: TV-Sendungen sowie das Sky Fußball-Bundesliga-Paket unterwegs empfangen
- Kundencenter App: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet
- MyWallet: Mobile Payment Applikation der Telekom für einfaches und sicheres Bezahlen per Telefon
- Mediacenter: schneller und einfacher Zugang zu Fotos, Videos und Musikdateien. Im Mediacenter der Telekom steht ein 25 GB kostenfreier und sicherer Online-Speicherplatz für persönliche Daten und Dokumente zur Verfügung
- TopApps: Empfehlungen von Apps, die den Alltag erleichtern oder einfach nur Spaß machen
- Navigon Select: als zweidimensionale D-A-CH Version für alle Telekom Deutschland Kunden kostenfrei
- Kundencenter App: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S5 LTE+ gold

---

## Netz-Standards

---

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: 850, 900, 1800, 1900 MHz
  - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
  - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS-Unterstützung, EDGE-Unterstützung, LTE
  - 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
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 MBit/s
  - Unterstützte UMTS Frequenzen: 850, 900, 1900, 2100 MHz
  - Unterstützte LTE Frequenzen: 800, 850, 1800, 2100, 2600 MHz
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
  - Download-Booster: schneller Datentransfer durch gleichzeitige Datenübertragung über LTE und W-LAN
- 

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher 16 GB (davon 11 GB frei verfügbar) / Arbeitsspeicher: 2 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD-Speicherkarten bis zu 128 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Schutz gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse: 67
  - Prozessor-Eigenschaften: 2,5 GHz Quad-Core Prozessor, Typ: APQ8084
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten, Klasse 4
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Infrarot, Micro-USB, W-LAN
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 2.800 mAh
  - Stand-by-Zeit bis zu 585 Std. im Ultra-Energiesparmodus, Sprechzeit bis zu 960 Min.
  - Musikwiedergabe bis zu 46 Std., Videowiedergabe bis zu 12 Std.
  - Internetnutzung 3G/4G bis zu 11 Std., Internetnutzung WiFi bis zu 12 Std.
  - Weitere Bluetooth-Profile: PBAP (Phone Book Access Profile), MAP (Message Access Profile), PAN (Personal Area Network), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), HID (Human Interface Device Profile), DI (Device Identification)
  - Wi-Fi MIMO-Technologie: höhere Stabilität und Geschwindigkeit
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S5 LTE+ gold

---

## Display

---

- Full-HD Super-AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,95 cm (5,1 Zoll ) Diagonale, Auflösung 1920 x 1080 Pixel, Maße 63,45 x 112,8 mm
  - Hoher Kontrast und breites Farbspektrum
  - Multitouch-Zoom-Funktion
- 

---

## Kamera

---

- 16 Megapixel Kamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung: 4K (5.312 x 2.988 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED-Blitz
  - Zoom-Faktor: vierfach bei Foto- und Videoaufnahmen
  - Selektiver Fokus
  - Virtuelle Führung für die Aufnahme und Wiedergabe mehrerer Fotos als Video in der 360 Grad-Ansicht
  - HDR-High Dynamic Range
  - Unterschiedliche Foto-Modi, Dual Shot, Farbeffekte und Aufnahmemodi
  - Geo-Tagging, Fotonotiz und Zeitlupen-Funktion
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen, maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 2.1 Megapixel, maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1.920 x 1.080 Pixel); unterstütztes Videoformat: H.263
- 

---

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, Video-Telefonie, E-Mail
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Joyn mit Chat-Funktion, Dateiversand und Kamera-Zuschaltfunktion
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - Unterstützte E-Mail-Push-Dienste: Exchange ActiveSync, Google
  - SMTP Authentisierung
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S5 LTE+ gold

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android Version 4.4.4
  - Menüsprachen: Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Grönländisch, Italienisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - Einfache Synchronisation von Musik, Videos und Fotos mit dem PC; Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
  - Google Play und Samsung Apps
  - Internet-Browser: HTML-Browser 5.0, Chrome, S Browser
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunktion, Sprachwahl, Sprachkommandos
  - Multimedia / Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AAC++, AMR, MP3, streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, DIVIX, MPEG-4, MPEG-4AAC, streaming-fähig, WMV
  - MTP (Daten Sync mit Windows 7/8) und OTG (USB Sticks) Protokolle: Via MTP (Media Transfer Protocol) einfacher Datenaustausch mit dem PC
  - Kindermodus: kindergerechte Benutzeroberfläche mit geeigneten Spielen und Lernprogrammen für Kinder
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**