

# Samsung GALAXY S5 gold

Mein Leben powered by GALAXY S5.



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99921437 / 8806086231640
<b>Verkaufsstart</b>	April 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 420 Std. / bis zu 1200 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 2800 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,562 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM</b>	(850, 900, 1800, 1900)
<b>Frequenzbänder UMTS</b>	(850, 900, 1900, 2100)
<b>Frequenzbänder LTE</b>	(800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2600)
<b>Betriebssystem</b>	Android 4.4.2
<b>Kamera</b>	16 Megapixel
<b>Display</b>	Full HD Super-AMOLED Displaytechnologie 16,7 Mio. Farben, 1920 x 1080 Pixel
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	2 GB / 16 GB
<b>Prozessor</b>	Quad-Core 2.5 GHz Qualcomm MSM8974Pro
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 64 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Navigon Select, Google Maps
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth 4.0, IrDa, Micro-USB, W-LAN
<b>Sondereigenschaften</b>	LTE Plus mit bis zu 150 MBit/s Download, Kamera mit Dual-Funktion und Video in UHD-Qualität, Selektiver Fokus, DLNA, Fingerabdruck-Scanner

## Highlights

Neues Kameraerlebnis mit innovativen Funktionen.

Schnelle Datenübertragung dank neuester LTE Technologie und Download-Booster.

Strapazierfähiges Premium Design mit IP67-Zertifizierung.

Sportlicher Trainingspartner dank S Health 3.0.

Effizienter Ultra-Energiesparmodus.



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# Samsung GALAXY S5 gold

---

## Weitere Eigenschaften

---

- Digitales Tagebuch
  - Fotos mit 16 Megapixeln, Videos in UHD-Qualität (3.840 x 2.160 Pixel) und Dual Kamera
  - S Health 3.0 zur Überwachung von Trainings- und Fitnesswerten
  - Sicherheit und Komfort durch Fingerabdruck-Scanner
  - Pulsmesser
  - Highspeed-Internet dank LTE+ mit bis zu 150 MBit/s, zusätzliche Download-Geschwindigkeit mit Daten-Booster
  - 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)
  - Speichererweiterung durch MicroSD-Speicherkartenslot bis zu 64 GB
  - Smart Scroll: Steuerung durch Kopfbewegungen und Neigung des Smartphones
  - Group Play: Daten-Austausch via NFC, Bluetooth und WiFi sowie Verbindung mehrerer Geräte zu einem Sound-System
  - Smart Pause: Stoppen der Video-Wiedergabe per Blicksignal
- 

---

## Lieferumfang

---

- Samsung Galaxy S 5 Mobiltelefon in Gold
  - Akku Li-Ionen mit 2800 mAh
  - Reiseladegerät
  - Stereo-Headset
  - Micro-USB-Datenkabel
  - Kurzanleitung und Bedienungsanleitung in deutscher Sprache
- 

---

## 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 ein 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 gold

---

## Netz-Standards

---

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
  - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE, UMTS, LTE und W-LAN
  - 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 150 Mbit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 Mbit/s
  - 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

---

- IP76-Zertifizierung: wasserdicht für bis zu 30 Minuten bei einer Wassertiefe von max. 1 Meter
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 64 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication): kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment-Anwendungen
  - Prozessor-Eigenschaften: Quad-Core 2.5 GHz, Qualcomm MSM8974Pro
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten, Klasse 1
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access 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 Profile)
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB
  - Integriertes Infrarot-Modul
  - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
  - Wi-Fi MIMO-Technologie: Die doppelte Verbindung durch zwei interne Antennen gewährleistet höhere Stabilität und Geschwindigkeit
  - SIM Karten Slot: Micro-SIM (3FF)
  - Aktivitäts-Coach am Handgelenk: GALAXY S5 ist kompatibel zum Galaxy Gear2, Gear Neo, Gear Fit und Activity Tracker
- 

---

## Display

---

- Hauptdisplay: Full HD Super-AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, 12,95 cm Diagonale, 1920 x 1080 Pixel, 63,45 x 11,28 mm
  - Hoher Kontrast und breites Farbspektrum
  - Multitouch-Zoom-Funktion
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# Samsung GALAXY S5 gold

---

## Kamera

---

- Maximale Foto-Auflösung: 16 Megapixel (3.840 x 2.160 Pixel)
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Selektiver Fokus
  - Schneller Autofokus
  - Virtuelle Führung für die Aufnahme und Wiedergabe mehrerer Fotos als Video in der 360°-Ansicht
  - HDR –High Dynamic Range
  - Integrierter Blitz
  - Unterschiedliche Foto-Modi, Dual Shot, Farbeffekte und Aufnahmemodi
  - Gesichtserkennung, Serienbilder, Videostabilisierung, Sprachsteuerung
  - Geo-Tagging, Fotonotiz und Zeitlupen-Funktion
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen: unterschiedliche Foto-Modi, maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 2 Megapixel, maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstützte s Videoformat: H.263
- 

---

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, Video-Telefonie, E-Mail
  - 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
  - Unterstützte E-Mail-Push-Dienste: Exchange ActiveSync, Google
  - SMTP Authentisierung
- 

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 4.4.2
  - Menüsprachen: Bulgarisch, Deutsch, Dänisch, 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, Armenisch, Aserbaidschanisch, Katalanisch, Baskisch, Galizisch, Georgisch, Koreanisch, Irisch, Isländisch und Kasachisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Aufgaben, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - Synchronisation: Multimedia-Dateien, Kontakte, Termine, Aufgaben und Podcasts zwischen Mobiltelefon und PC austauschen
  - HTML-Browser 5.0
  - Internet-Browser: Chrome, S Browser
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätefunktion, Sprachwahl, Sprachkommandos
  - 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
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**