

# SAMSUNG GALAXY S8 SCHWARZ

## UNBOX YOUR PHONE



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

<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99926318 / 8806088730318
<b>Verkaufsstart</b>	April 2017
<b>Abmessungen</b>	148,9 x 68,1 x 8 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 152 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit / Sprechzeit</b>	k. A. vom Hersteller / bis zu 1200 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 3000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,315 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, 1500, 1800, 1900, 2100, 2600
<b>Betriebssystem</b>	Android 7
<b>Kamera</b>	12 Megapixel und 8 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	14,65 (5,8 Zoll) Dual Edge Super AMOLED Displaytechnologie, WQHD+ Auflösung: 1440 x 2960 Pixel, 16,7 Mio. Farben
<b>Arbeitsspeicher / Datenspeicher</b>	4 GB/64 GB (52,3 GB frei verfügbar)
<b>Prozessor</b>	2,3 GHz Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 8895
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 256 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass,
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, WLAN a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GHz
<b>Sondereigenschaften</b>	IP 68 zertifiziert, Dual Edge Display, Infinity Display, Quad HD+ Auflösung, USB Typ C

## Highlights

Beeindruckendes Design mit Infinity Display

Wasserfest und widerstandsfähig nach IP68-Zertifizierung

Leistungsstarke Front- und Hauptkamera

Ausdauernder Akku mit Schnellladefunktion

Durch MicroSD-Karte erweiterbarer Speicher



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S8 SCHWARZ

---

## Weitere Eigenschaften

---

- Infinity Display im 18,5:9-Format mit Super AMOLED-Technologie und WQHD+ Auflösung
  - Rahmenloser, nahtloser Übergang des Displays in das Smartphone-Gehäuse
  - Seitenbildschirm mit Smart Select-Funktion
  - Gentle Notifications
  - Always On-Display mit Blaufilter-Funktion
  - Wasser- und staubgeschützt nach IP68
  - 12 Megapixel Hauptkamera mit Dual Pixel-Sensor und F1.7 Blende
  - 8 Megapixel Frontkamera mit Autofokus und Gesichtserkennung
  - Videoaufnahmen mit UHD Modus
  - Farbcodierte App-Icons
  - Multi Windows-Funktion, Einhandmodus und Erinnerungs-Funktion
  - Leistungsstarker Akku, Performance Mode und Schnelladefunktion, kabelloses Aufladen via Induktion
  - Iris-Scanner und Sicherer Ordner
  - In Zusammenarbeit mit AKG entwickelte Kopfhörer in ergonomischer Form, stoffüberzogenes Kopfhörer-Kabel
- 

---

## Lieferumfang

---

- Samsung GALAXY S8 in Schwarz
  - Akku Li-Ion 3000 mAh (fest verbaut)
  - Reiseladegerät
  - Stereo-Headset
  - USB Typ C Datenkabel
  - Steckplatzwerkzeug
  - Kurzanleitung
  - Bedienungsanleitung
- 

---

## Dienste

---

- Mobilbox Pro: Sprachnachrichten in beliebiger Reihenfolge abhören
  - Kundencenter: aktuelle Informationen zum Verbrauch / Kosten für Telefonie, SMS und Internet
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S8 SCHWARZ

---

## Netz-Standards

---

- Telefonieren / SMS-Versand
  - Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
  - Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
  - Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS Unterstützung, EDGE Unterstützung, LTE
  - 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 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 64 GB, davon ca. 52,3 GB frei verfügbar/Arbeitsspeicher: 4 GB
  - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis 256 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 Technologie, Typ: Exynos 8895
  - Bluetooth 5.0, integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile), AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN a/b/g/n/ac (2,4 + 5 GHz)
  - Integrierter Router zum Anschluss von PCs/Laptops
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität: 3000 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit: k.A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1200 Min.
- 

---

## Display

---

- 14,65 cm (5,8 Zoll) Super AMOLED-Display mit WQHD+ Auflösung: 1440 x 2960 Pixel und 16,7 Mio. Farben, Abmessung: 64,2 x 131,6 mm
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY S8 SCHWARZ

---

## Kamera

---

- 12 Megapixel Kamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED-Blitz
  - 8 Megapixel Frontkamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Kamera Modi: Auto, Pro, Panorama, Selektiver Focus, Zeitlupe, Hyperlapse, Essen, Virtual Shot
- 

---

## 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, POP3, SMTP, SSL, TLS
  - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - SMTP Authentifizierung
- 

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android Version 7
  - Menüsprachen: Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, Baskisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galizisch, Georgisch, Griechisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Kasachisch, Katalanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Usbekisch
  - Organizerfunktionen: Adressbuch, Kalender, Notizen, Wecker
  - HTML-Browser 5.0
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo, Diktiergerätefunktion, Sprachwahl, Sprachkommandos
  - Multimedia/Unterhaltung
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG-4, MPEG-4AAC, WMV, h.263, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**