

SAMSUNG GALAXY S9

Die Kamera. Weiter gedacht.



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

Farbe	Artikelnummer EAN-Code
Midnight Black	99927548 8801643245078
Coral Blue	99927562 8801643245061
Lilac Purple	99927552 8801643245085
Voraussichtlicher Verkaufsstart	03-2018
Abmessungen und Gewicht	147,7 x 68,7 x 8,5 mm ca. 163 g
Stand-by-Zeit Sprechzeit	k.A. vom Hersteller bis zu 1.320 Minuten
Akku	Li-Ionen, 3.000 mAh
SAR-Wert	0,362 W/kg
Frequenzbänder GSM in MHz	850, 900, 1.800, 1.900
Frequenzbänder HSPA in MHz	850, 900, 1.900, 2.100
Frequenzbänder LTE in MHz	700, 800, 850, 900, 1.500, 1.800, 1.900, 2.100, 2.600
Betriebssystem	Android 8.0
Kamera	12 Megapixel und 8 Megapixel Frontkamera
Display	14,65 cm (5,77") Dual Edge Super-AMOLED Displaytechnologie, Quad HD+ Auflösung: 1.440 x 2.960 Pixel, 16,7 Mio. Farben
Prozessor	2.7 GHz Octa-Core, 64 Bit Technologie, Typ: Exynos 9810
Arbeitsspeicher Datenspeicher	4 GB 64 GB (ca. 50,3 GB frei verfügbar)
Speichererweiterung (optional)	microSD™, max. 400 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN a/b/g/n/ac (2,4 + 5 GHz)
Sondereigenschaften	IP 68 zertifiziert, Dual Edge Display, Infinity Display, Quad HD+ Auflösung, USB Typ C, Dual SIM Variante.

HIGHLIGHTS

- Super Slow-Motion-Videofunktion für spektakuläre Momente
- Low Light-Funktion für lebendige und klare Bilder trotz wenig Licht
- HDR-Wiedergabe und Dolby Atmos für ein atemberaubendes Multimediaerlebnis
- Persönlichen 3D-Avatar gestalten, animieren und mit Freunden teilen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S9

ENDGERÄTE-STORY

Das Galaxy S9 zeigt, wie überzeugend eine Smartphone-Kamera heute sein kann. Fast wie das menschliche Auge reagiert die lichtstarke Blende auf unterschiedliche Situationen und ermöglicht auch bei schlechten Lichtverhältnissen eindrucksvolle Ergebnisse. Dank der Superzeitlupe mit 960 Bildern pro Sekunde lassen sich spannende Momente auf spektakuläre Art erleben. Die HDR-Wiedergabe und Dolby Atmos Surround Sound-Technologie bieten ein aufregendes Multimediaerlebnis. Und wer sich von einer ganz neuen Seite präsentieren möchte, kann seinen persönlichen 3D-Avatar gestalten und ihn in sozialen Netzwerken mit seinen Freunden teilen.

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Das Design. Weiter gedacht.

Zeitlose Eleganz und ein geschwungenes, fast rahmenloses Design sind die hervorstechenden Merkmale des Galaxy S9. Es liegt sicher in der Hand, der Fingerabdruck-Scanner wurde ergonomisch und gut erreichbar platziert. Das großdimensionierte Infinity Display im 18,5:9-Format mit WQHD-Auflösung (2.960 x 1.440 Pixel) und Super AMOLED-Technologie ist kontrastreich und hochauflösend. So fügt sich der Bildschirm nahezu nahtlos in das Gehäuse ein, Übergänge sind praktisch nicht mehr sichtbar.

Die Nacht. Weiter gedacht.

Sobald die Nacht einbricht, zeigt die 12 MP-Kamera des Galaxy S9 ihre wahre Stärke. Die F1.5-Blende gehört zu den aktuell lichtstärksten bei Samsung Smartphones und ermöglicht selbst unter anspruchsvollen Lichtbedingungen detailreiche Aufnahmen mit kräftigen, lebendigen Farben. Dank des Super Speed Dual Pixel-Sensors lassen sich Bilder schnell und rauscharm verarbeiten. Zudem passt sich die Blende automatisch der Umgebung an: Ist nur wenig Licht vorhanden, nutzt die Kamera die volle Öffnung der F1.5-Blende. Bei hellem Sonnenlicht schließt sie sich auf F2.4. So wird das Auswaschen der Aufnahme verhindert, um alle wichtigen Details erhalten zu können.

Der Augenblick. Weiter gedacht.

Manche Augenblicke im Leben vergehen viel zu schnell, um sie wirklich zu erfassen. Mit der Kamera des Galaxy S9 lassen sich diese Momente wieder und wieder erleben: in gestochen scharfen Bildern und in Superzeitlupe. Bei einer Videoaufnahme im Kameramodus „Super Slow-Mo“ können einzelne Sequenzen für bis zu ca. 0,2 Sekunden mit 960 Bildern pro Sekunde aufgenommen werden (max. 20 einzelne Sequenzen je Video). Die Wiedergabelänge jeder Sequenz im aufgenommenen Video beträgt ca. 6 Sekunden. „Super Slow-Mo“ unterstützt nur HD-Auflösung (720p).

Das Erlebnis. Weiter gedacht.

Das nahezu randlose Infinity Display des Galaxy S9 zieht einen beinahe magisch in das Bild hinein. Nicht einmal das schlanke Aluminiumgehäuse, das in den Hintergrund tritt, lenkt den Blick vom Bildschirm ab. Die kontrastreiche HDR-Wiedergabe von Fotos und Videos und die integrierten Stereo-Lautsprecher tuned by AKG mit Dolby Atmos sorgen für ein aufregendes Multimediaerlebnis.

Die Persönlichkeit. Weiter gedacht.

Mit dem Kameramodus AR-Emoji bekommt man die Gelegenheit, sich über selbst entworfene 3D-Avatare neu zu erfinden und diese zu personalisieren. Die aus dem 3D-Avatar automatisch erstellten Sticker werden direkt in der Samsung Tastatur integriert. Man kann sie in Nachrichten mitschicken oder über soziale Netzwerke mit Freunden teilen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S9

Die Schutz. Weiter gedacht.

Das Galaxy S9 ist IP68-zertifiziert², dadurch kann ihm weder der Regenschauer auf dem Nachhauseweg noch ein Spritzer aus der Wasserflasche das Geringste anhaben. Dank Gore® Portable Electronic Vents-Versiegelung dringen weder Wasser noch Staub ins Gerät ein. Und selbst wenn während des Ladens etwas über das Gerät verschüttet wird, kann nichts passieren: Der Ladevorgang wird sofort unterbrochen.

Das Leben. Weiter gedacht.

Für alle, die größer denken, lässt sich das Galaxy S9 flexibel mit vielen weiteren Geräten und Software verknüpfen, die das Leben komfortabler und aufregender machen können. Wer atemberaubende Video- und Game-Abenteuer erleben möchte, greift zur Samsung Gear VR. Sportfreunde behalten bequem ihre Fitness im Blick mit der Gear Fit2 Pro und der Gear Sport. Zusätzliche Flexibilität bietet das DeX Pad. Damit kann man das Smartphone fast wie einen Desktop-Computer nutzen. Einfach einen externen Monitor, Maus und Tastatur anschließen und schon kann es losgehen. Und um alle Freiheiten des Smart Home zu genießen, lassen sich über das Galaxy S9 alle kompatiblen Samsung Haushaltsgeräte steuern, von der Beleuchtung über die Waschmaschine bis zur Sound-Anlage.

²Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Karten-/Speicherkartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

LIEFERUMFANG

- Samsung Galaxy S9
- Akku Li-Ion mit 3.000 mAh, fest verbaut
- Ladeadapter
- Datenkabel
- Steckplatzwerkzeug
- USB-Adapter (micro-USB/USB-C)
- USB-Adapter (USB-A/USB-C Smart Switch)
- Headset tuned by AKG
- Kurzanleitung, Smart Switch-Anleitung

DIENSTE

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

NETZ-STANDARDS

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1.800, 1.900
- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
- Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS-Unterstützung, EDGE Unterstützung, LTE
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S9

- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1.900, 2.100
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1.200 MBit/s³
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 75 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 700, 800, 850, 900, 1.500, 1.800, 1.900, 2.100, 2.600
- 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

³LTE/LTE Cat.16 wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 64 GB, davon ca. 50,3 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher: 4 GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 400 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.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: 2.7 GHz Octa-Core, 64 Bit Technologie, Typ: Exynos 9810
- 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, W-LAN a/b/g/n/ac (2,4 + 5 GHz)
- Induktive Schnellladefunktion (nur mit der induktiven Schnelladestation von Samsung möglich, nicht im Lieferumfang)
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) | Dual SIM Variante
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 3.000 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit: k.A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1.320 Minuten

DISPLAY

- 14,65 cm (5,77")⁴ Super-AMOLED Display mit Quad HD+ Auflösung: 1.440 x 2.960 Pixel und 16,7 Mio. Farben, Abmessung: 64,16 x 131,72 mm

⁴Volle Displaygröße entspricht 14,65 cm (5,77"), abzüglich der Rundungen entspricht dies 14,33 cm (5,64")



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY S9

KAMERA

- 12 Megapixel Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3.840 x 2.160) Unterstützte Videoformat(e): MPEG4
- Dual Pixel, Optischer Bildstabilisator (OIS), Blitz, Verfolgungs-AF, ISO, Belichtung, Blendenöffnung, Weißabgleich, Messmodi, RAW-/JPEG-Dateien speichern, manuell fokussieren, Autofokus
- 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
- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
- Unterstützte(r) E-Mail-Push-Dienst(e): Exchange Active Sync
- SMTP Authentifizierung

SOFTWARE UND ANWENDUNGEN

- Betriebssystem: Android , Version 8
- Menüsprachen: arabisch, armenisch, aserbaidisch, baskisch, bulgarisch, chinesisches, deutsch, dänisch, englisch, estnisch, finnisch, französisch, galicisch, 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
- Organizerfunktionalitäten: Adressbuch, Kalender, Notizen, Wecker
- HTML-Browser 5.0
- Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo, Diktiergerätfunktion, 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.