

Presseinformation

IT & Mobile Communication » Galaxy S10

Samsung Galaxy S10 ab 8. März erhältlich

Größeres Display, bessere Kamera, mehr Möglichkeiten: Samsung bringt drei Varianten seines neuesten Smartphone-Flaggschiffs in den Handel

- Dynamic-AMOLED-Display mit Bildqualitätsstandard HDR10+
- Hochwertige Kamera mit Ultraweitwinkel und KI-Funktionen
- Induktives Laden anderer Geräte, intelligentes WLAN, Sprachassistent Bixby mit neuem Umfang¹



Schwalbach/Ts. – 8. März 2019 – Zehn Jahre nach der Premiere des ersten Galaxy-S-Modells bringt Samsung sein neues Premium-Smartphone Galaxy S10 in den drei Varianten S10, S10+ und S10e in den Handel. Mit dem Dynamic AMOLED-Display, einer intelligenten Kamera mit Ultraweitwinkelobjektiv und hoher Rechenleistung richtet sich das Galaxy S10 nach den Bedürfnissen anspruchsvoller Smartphone-Nutzer von heute. Die neuen Premium-Smartphones sind ab dem 8. März ab 749 Euro (UVP) erhältlich.

„Galaxy S steht seit zehn Jahren für Innovation. Die Modellreihe glänzt jedes Jahr mit neuen Technologien und bietet seit jeher ein Premium-Nutzererlebnis“, sagt DJ Koh, President und CEO der IT & Mobile Communications Division von Samsung. „Das Galaxy S10 knüpft genau dort an und hat in puncto Kamera, Display und Performance viel zu bieten. Die drei Gerätevarianten sprechen unterschiedliche Zielgruppen an, sodass jeder Nutzer ein Modell findet, das zu ihm passt.“

Weltpremiere: Dynamic-AMOLED-Display mit Ultraschall-Fingerabdrucksensor

Als erstes Smartphone weltweit hat das Galaxy S10 ein Dynamic-AMOLED-Display und damit die bisher beste Bildschirmstechnik von Samsung. Das Display entspricht als weltweit erstes Mobilgerätedisplay dem Bildqualitätsstandard HDR10+ und stellt Farben und Kontraste extrem

lebhaft dar.⁸ Dynamisches ‚Tone Mapping‘ bietet einen großen sichtbaren Farbraum und ermöglicht ein brillantes Bild mit hoher Farbgenauigkeit. Die Dynamic-AMOLED-Technik wurde vom VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik) zertifiziert² und bietet das derzeit beste Kontrastverhältnis für Mobilgerätedisplays³. DisplayMate bescheinigt dem Bildschirm auch bei Sonnenlicht⁴ eine hohe Anzeigequalität. Darüber hinaus wurde das Display vom TÜV Rheinland als besonders augenfreundlich eingestuft, da es ohne Einsatz eines Filters und Abstriche bei der Bildqualität wenig blaues Licht abstrahlt.⁵

Beim Infinity-O-Display des Galaxy S10 sind Sensoren und Frontkamera in einem kleinen Loch im Display untergebracht, wodurch kaum Bildschirmfläche verloren geht. Der eingebettete Ultraschall-Fingerabdrucksensor⁶ liest Fingerabdrücke in 3D anstatt wie bisher in 2D ein. Diese neue biometrische Authentifizierung bietet Geräte- und Datensicherheit auf höchster Stufe und erhielt als erste die entsprechende Zertifizierung der FIDO-Allianz.⁷

Hochwertige Kamera mit KI-Unterstützung

Als erster Hersteller führte Samsung die Dual-Pixel- und Dual-Blenden-Technik bei der Smartphone-Kamera ein. Darauf aufbauend gelingen mit neuer, noch intelligenterer Kameratechnik hochwertige Foto- und Video-Aufnahmen noch einfacher als mit dem Vorgängermodell:

- **Ultraweitwinkel:** Das beim Galaxy S10 integrierte Ultra-Weitwinkelobjektiv hat einen Blickwinkel von 123 Grad, was in etwa dem Blickfeld des menschlichen Auges entspricht. Der Ultra-Weitwinkel ist ideal für Landschaftsbilder, Panoramen und das Fotografieren größerer Menschengruppen.
- **Hochwertige Videoaufnahmen mit Bildstabilisator:** Mit der Super-Steady-Technik (Action Cam-Videostabilisierung) des Galaxy S10 gelingen wackelfreie Videoaufnahmen. Mit dieser digitalen Bildstabilisierung lassen sich Erinnerungen auch in Situationen festhalten, in denen die Hand nicht so ruhig gehalten werden kann. Sowohl Front- als auch Rückkamera verfügen über UHD-Qualität, die Rückkamera sogar über HDR10+ – ein Novum auf dem Mobilgerätemarkt.⁸
- **KI-Kamera:** Die Szenen-Optimierungsfunktion erkennt Szenen und Motive und optimiert Bilder automatisch. Eine Vorschlagsfunktion gibt Empfehlungen hinsichtlich Bildausschnitt und Komposition und unterstützt Nutzer dabei, die optimale Bildkomposition zu finden.

Intelligent gesteuerte Leistung zur optimalen Gerätenutzung

Im Galaxy S10 stecken viele Premium-Hardwarekomponenten und maschinell lernende Software, die dem Nutzer viele Aufgaben abnehmen kann. Mit der neuen Power-Sharing-Funktion, der KI-gesteuerten Performance-Optimierung und smarten WLAN-Funktionen ist das Galaxy S10 das bisher intelligenteste Smartphone von Samsung.

- **Induktives Laden:** Das Galaxy S10 ist mit einer Wireless PowerShare-Funktion ausgestattet. Damit können Qi-fähige Geräte kabellos per Smartphone geladen werden – dazu zählen auch kompatible Wearables.⁹ Diese Funktion kann die Mitnahme weiterer Ladekabel für andere kompatible Mobilgeräte ersparen.

- **Intelligente Performance-Funktionen:** Eine neue KI auf dem Galaxy S10 optimiert auf der Grundlage von Gerätenutzungsmustern, basierend auf dem Nutzerverhalten, automatisch Akku, Prozessorleistung, Speichernutzung und Gerätetemperatur. Mithilfe Künstlicher Intelligenz (KI) lernt das Galaxy S10 die Vorlieben des Nutzers und kann daher zum Beispiel häufig genutzte Apps schneller starten.
- **Intelligentes WLAN:** Eine sicherere Verbindung ohne Unterbrechungen – dank intelligenter WLAN-Funktion problemlos möglich. Das Galaxy S10 erkennt abhängig von Standort und Situation, ob WLAN genutzt werden kann und schaltet es ein oder aus. Damit gelingt ein nahtloser Übergang zwischen WLAN und LTE, außerdem warnt das Smartphone vor potenziell unsicheren WLAN-Verbindungen.
- **Bixby-Routinen:** Bixby kann wiederkehrende Abläufe automatisieren und so die Bedienung des Galaxy S10 ganz einfach gestalten. Voreingestellte Routinen, etwa bei Autofahrten ¹⁰ oder zur Schlafenszeit, ersparen dem Anwender einzelne Bedienungsschritte.

Galaxy Technologie und Ökosystem der nächsten Galaxy-Generation

Schnellladen mit Fast Wireless Charging 2.0, Schutz vor Wasser- und Schmutz mit IP68¹¹-Zertifizierung, ein hochmoderner Prozessor und Funktionen wie Bixby, Samsung Health und DeX: Das Galaxy S10 ist vollgepackt mit nützlichen Funktionen und Technologien. Je nach Modell bietet es die größte Speicherkapazität, die je auf einem Galaxy-Modell verfügbar war: der eingebaute Speicher von 1 Terabyte¹² kann über eine microSD-Karte um weitere 512 GB auf eine Kapazität von bis zu 1,5 TB aufgestockt werden.¹³

- **Geschwindigkeit:** Das Galaxy S10 nutzt den WLAN-Standard Wi-Fi 6¹⁴. Damit haben Nutzer an stark frequentierten Orten wie beispielsweise Flughäfen vorrangigen und viermal schnelleren Zugriff ¹⁵ gegenüber anderen Mobilgerätenutzern. Neu sind superschnelle LTE-Downloads und Surfen mit bis zu 2.0 Gbit/s¹⁶.
- **Spielen:** Die KI-basierte Performance-Anpassung und satter Sound dank Dolby Atmos ermöglichen Top-Leistungen bei mobilen Spielen. Das Galaxy S10 ist außerdem das erste für die Gaming-Plattform Unity optimierte Mobilgerät.
- **Sicherheit:** Das Galaxy S10 ist mit Samsung Knox sowie einem hardwareseitig geschützten Speicher ausgestattet. Dort werden zum Beispiel die digitalen Schlüssel des Nutzers für Blockchain-fähige Dienste verwaltet.

Verfügbarkeit und Preise

Das Samsung Galaxy S10, das Galaxy S10+ und das Galaxy S10e sind ab dem 8. März 2019 im [Samsung Online Shop](#) erhältlich.

Modell	Verfügbare Farben	Preis (alle Preise UVP)
Galaxy S10e 128 GB	Prism Black, Prism White, Prism Green, Prism Blue und Canary Yellow	749 Euro
Galaxy S10 128 GB	Prism Black, Prism White, Prism Green und Prism Blue	899 Euro
Galaxy S10 512 GB	Prism Black, Prism White, Prism Green und Prism Blue	1.149 Euro
Galaxy S10+ 512 GB	Ceramic White, Ceramic Black	1.249 Euro
Galaxy S10+ 1 TB	Ceramic White, Ceramic Black	1.599 Euro

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie unter:

<https://news.samsung.com/de/samsung-galaxy-s10-ab-8-marz-erhaltlich>

Bildergalerie Galaxy S10

Drei neue Modelle des Jubiläums-Flaggschiffs	Weltpremiere: Dynamic-AMOLED-Display mit HDR10+	Leistungsstarke Kameras mit KI-Unterstützung
		
Das Galaxy S10 kommt in drei Varianten in den deutschen Handel: S10, S10+ und das kompaktere S10e. Die Modelle gibt es in insgesamt sieben unterschiedlichen Designs.	Zum ersten Mal kommt in einem Smartphone ein Dynamic-AMOLED-Display zum Einsatz, welches – zertifiziert vom VDE ¹⁷ – Farben und Kontraste brillant darstellt.	Im Galaxy S10 steckt u.a. ein Ultraweitwinkelobjektiv, automatische Stabilisierung gegen verwackelte Aufnahmen sowie KI-Anwendungen, die Tipps für tolle Bilder geben.

Samsung Galaxy S10 Produktdetails¹⁸

	Galaxy S10	Galaxy S10+	Galaxy S10e
Display ¹⁹	6,1 Zoll WQHD+ dual edge Dynamic AMOLED, 19:9 (550 ppi) Standardauflösung Full HD+; kann in den Geräteeinstellungen auf WQHD+ geändert werden	6,1 Zoll WQHD+ dual edge Dynamic AMOLED, 19:9 (522 ppi) Standardauflösung Full HD+; kann in den Geräteeinstellungen auf WQHD+ geändert werden	5,8-Zoll, Full HD+ Dynamic-AMOLED-Flachdisplay, 19:9 (438 ppi)
Kamera	Hauptkamera: Triple-Kamera mit optischem Bildstabilisator Teleobjektiv: 12 MP AF, F2.4, OIS (45°) Weitwinkel: 12 MP 2PD AF, F1.5/F2.4, OIS (77°) Ultraweitwinkel: 16 MP FF, F2.2 (123°) 0,5X/2X optischer Zoom, bis zu 10X digitaler Zoom Frontkamera: - UHD-Selfie: 10 MP 2PD AF, F1.9 (80 °)	Hauptkamera: Triple-Kamera mit optischem Bildstabilisator Teleobjektiv: 12MP AF, F2.4, OIS (45°) Weitwinkel: 12MP 2PD AF, F1.5/F2.4, OIS (77°) Ultraweitwinkel: 16 MP FF, F2.2 (123°) 0,5X/2X optischer Zoom, bis zu 10X digitaler Zoom Front: Dual-Kamera - UHD-Selfie: 10 MP 2PD AF, F1.9 (80 °) - RGB-Tiefe: 8 MP FF, F2.2 (90 °)	Hauptkamera: Dual-Kamera mit optischem Bildstabilisator Weitwinkel: 12 MP 2PD AF, F1.5/F2.4, OIS (77°) Ultraweitwinkel: 16 MP FF, F2.2 (123°) 0,5X optischer Zoom, bis zu 8X digitaler Zoom Frontkamera: - UHD-Selfie: 10 MP 2PD AF, F1.9 (80 °)
Abmessungen	149,9 x 70,4 x 7,8 mm, ca. 157 g	157,6 x 74,1 x 7,8 mm, ca. 198 g	142,2 x 69,9 x 7,9 mm, ca. 150 g
Prozessor	8 nm 64-Bit-Octa-Core 2,7 GHz + 2,3 GHz + 1,9 GHz		
Speicher	8 GB RAM (LPDDR4X), 128 GB/512 GB + microSD-Slot (kompatibel bis zu 512 GB)	8 GB/12 GB RAM (LPDDR4X), 512 GB/1 TB + microSD-Slot (kompatibel bis zu 512 GB)	6 GB RAM (LPDDR4X), 128 GB + microSD-Slot (kompatibel bis zu 512 GB)
SIM-Karte	Nano (4FF) Hybrid-SIM-Funktion ²⁰ (1 SIM + 1 microSD oder 2 SIM)		
Akku ²¹	Li-Ion, 3.400 mAh	Li-Ion, 4.100 mAh	Li-Ion, 3.100 mAh
	Schnellladen ²² / induktives Schnellladen ²³ Induktives Schnellladen 2.0 ²⁴ Wireless PowerShare		
Betriebssystem	Android 9.0 (Pie), One UI 1.1		
Netz	Gigabit LTE4, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS		
Konnektivität	Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM, Bluetooth 5.0, ANT+, USB Type-C, NFC, Satellit (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou)		
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Ultraschall-Fingerabdruck, Lagesensor, Geomagnetischer Sensor,		Beschleunigungssensor, Barometer, kapazitiver

	Galaxy S10	Galaxy S10+	Galaxy S10e
	Hall-Sensor, Pulsmesser, Annäherungssensor, Helligkeitssensor		Fingerabdrucksensor, Lagesensor, Geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Annäherungssensor, Helligkeitssensor
Authentifizierung	Bildschirmsperre: Streichen, Muster, PIN, Kennwort Biometrische Sperrung: Fingerabdruck, Gesicht		
Audio	Stereolautsprecher Surround-Sound mit Dolby Atmos Audio-Wiedergabeformate: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF, DFF, APE		
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM		

¹ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung) zur Nutzung des vollen Funktionsumfangs von Bixby notwendig.

² Das Display der Modelle Galaxy S10e, S10 und S10+ wurde vom VDE-Institut für 100 Prozent Farbvolumen mit einem Kontrastverhältnis von 2.000.000:1 zertifiziert. Quelle: <https://www2.vde.com/de/institut/online-service/vde-gepruefteprodukte/seiten/online-suche.aspx>

³ Spitzenhelligkeit von bis zu 1200 Nits (Messungen von DisplayMate). Farbgenauigkeit von 0,4 JNCD bei Farbraum DCI-P3 (Messungen von DisplayMate). Quelle: http://www.displaymate.com/Galaxy_S10_ShootOut_1S.htm

⁴ Quelle: http://www.displaymate.com/Galaxy_S10_ShootOut_1S.htm

⁵ Das Display des Galaxy S10, S10+ und S10e erhielt das Eye-Comfort-Zertifikat des TÜV Rheinland für Augenfreundlichkeit, da es wenig augenschädliches blaues Licht abstrahlt. Die Zertifizierung ist auf www.tuv.com unter der Nummer 1419064785 zu finden.

⁶ Verfügbar bei Galaxy S10 und S10+. Beim Galaxy S10e befindet sich ein kapazitiver Fingerabdruckscanner auf dem Power-Button.

⁷ Mehr Informationen unter: <https://fidoalliance.org/new-samsung-galaxy-ultrasonic-fingerprint-system-worlds-first-to-achieve-fido-biometric-certification/>

⁸ HDR10+-Aufnahmequalität abhängig von der genutzten Sharing-Plattform und der Wiedergabeumgebung; HDR10+-Farbe nur auf unterstützten Geräten oder Plattformen verfügbar.

⁹ Wireless Power Share nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen im Dual Charging Modus, und nur bei Geräten von Samsung oder von anderen Herstellern mit kabelloser Ladefunktion WPC Qi, etwa Galaxy S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE, Note5 und Wearables wie Galaxy Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch (46/42mm) und Galaxy Buds. Funktioniert bei bestimmtem Zubehör, Gehäusen oder Geräten anderer Hersteller u. U. nicht. Kann abhängig von der Mobilnetzumgebung den Anrufempfang oder Datendienste beeinträchtigen.

¹⁰ Die Bixby-Copilotenfunktion ist nur in Bluetooth-fähigen Autos möglich.

¹¹ Schutz 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.

¹² Nur beim Galaxy S10+ verfügbar.

¹³ MicroSD-Karte nicht im Lieferumfang inbegriffen.

¹⁴ Nur bei Verbindung mit Wi-Fi 6 kompatiblen Routern verfügbar.

¹⁵ Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt von Land, Mobilnetzbetreiber und Benutzerumgebung ab.

¹⁶ Gigabit LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieter. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

¹⁷ Das Display der Modelle Galaxy S10e, S10 und S10+ wurde vom VDE-Institut für 100 Prozent Farbvolumen mit einem Kontrastverhältnis von 2.000.000:1 zertifiziert. Quelle: <https://www2.vde.com/de/institut/online-service/vde-gepruefteprodukte/seiten/online-suche.aspx>

¹⁸ Änderungen vorbehalten

¹⁹ Bildschirmdiagonalen unter Aussparung der Eckrundungen; aufgrund der runden Ecken und des Kameralochs ist der faktische Anzeigebereich kleiner.

²⁰ Während der Verwendung der zweiten SIM ist die Speichererweiterung über microSD nicht möglich. Außerdem kann bei der Nutzung von 2 SIM-Karten nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

²¹ mAh bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die geschätzte nach der einschlägigen Norm IEC 6196 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren. Weitere Informationen unter www.samsung.com.

²² Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar. Werte können je nach Ladestand, Telefonkonfiguration, Umgebungsbedingungen und Nutzerverhalten variieren.

²³ Setzt den Einsatz einer optional erhältlichen, induktiven Ladestation mit Schnellladefunktion voraus.

²⁴ Setzt den Einsatz des Samsung Wireless Charger Duo Pad voraus. 12W Ladeleistung ist verfügbar für das Galaxy S10+ und nur auf dem linken Ladepad. Um die 12W Ladeleistung auf dem linken Ladepad zu nutzen darf sich auf dem rechten Ladepad kein Smartphone befinden (Gear S3, Gear Sport, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active oder Galaxy Buds sind möglich). Befindet sich hingegen auf dem linken und dem rechten Ladepad ein Smartphone, wird kein Fast Charge 2.0 mit 12W unterstützt. Die Smartphones laden dann jeweils mit maximal 7,5W.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung Telecommunications

Samsung Electronics GmbH
Barbara Gehl
IT & Mobile Communication
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
b.gehl@samsung.com

Pressekontakt Agentur Telecommunications

Faktor 3 AG
Petra Müller / Larissa Schröder
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
040 / 679446 - 6183
samsung.tc@faktor3.de