

Galaxy S10

Image simulated.

Highlights

- Infinity-O Display mit Dynamic AMOLED-Technologie und HDR10+ für ein imposantes Multimediaerlebnis
- Intelligente Kamera mit smartem Fotoassistenten und Action Cam-Videostabilisierung für professionelle Aufnahmen
- Wireless PowerShare zum kabellosen Teilen von Akkuladung mit kompatiblen Smartphones und Samsung Wearables
- Hohe Sicherheit durch Ultraschall-Fingerabdruckscanner im Smartphone-Display

Zehn Jahre Galaxy-Erfahrung sind in die Entwicklung des neuen Galaxy S10 geflossen – und das sieht man nicht nur, man spürt es auch. Das Ergebnis: Ein Smartphone, das schneller, intelligenter und hochwertiger ist als je ein Galaxy Smartphone zuvor. Hinter dem farbintensiven Infinity-O Display steckt mit dem Ultraschall-Fingerabdruckscanner ein Stück Zukunft, das begeistert. Das Galaxy S10 denkt mit. Es lernt dazu. Es teilt. Und es ist dafür gemacht, für jeden Alltag der passende Begleiter zu sein. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz und einer Vielzahl von Personalisierungsmöglichkeiten passt es sich seinem Nutzer an. Kurzum: Ein Smartphone voller Evolution, schon heute für morgen gemacht.



Verfügbarkeit: März 2019

Farben: Prism Black, Prism White, Prism Green, Prism Blue

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter, Datenkabel, Displayschutzfolie (ab Werk angebracht), Steckplatzwerkzeug, Micro-USB-Adapter, USB-Adapter (USB Type-C), Headset Tuned by AKG, Kurzanleitung, Smart Switch-Anleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Infinity-O Display: ein grenzenloses Erlebnis.



Abbildung kann vom Original abweichen und ist nur für Illustrationszwecke.

Auf dem Infinity-O Display des Galaxy S10 mit Dynamic AMOLED-Technologie, lassen sich Fotos und Filme beeindruckend erleben. Das nahezu rahmenlose Design ermöglicht dem Betrachter ein imposantes Multimediaerlebnis im 19:9-Format. Durch HDR10+ mit Dynamic Tone Mapping können Helligkeitsstufen szenenweise angepasst und Bildszenen farb- und kontrastreich wiedergegeben werden. Auch bei direktem Sonnenlicht lassen sich selbst filigrane Details, wie zum Beispiel Wolken an einem hellen Himmel, dank automatischer Anpassung an die Lichtverhältnisse der Umgebung deutlich darstellen. Um eine Überanstrengung der Augen zu verhindern, filtert das Display automatisch bis zu 41% blaues Licht heraus und das ohne Verlust des natürlichen Farbtons.

Ultraschall-Fingerabdruckscanner: durchdachte Sicherheit.

Für hohe Sicherheit und Komfort sorgt der weltweit erste Ultraschall-Fingerabdruckscanner in einem Smartphone. Dank seiner Positionierung im Display lässt sich das Galaxy S10 durch Auflegen des Fingers in jeder Situation ganz bequem entsperren. Selbst bei Schweiß, Feuchtigkeit oder starken Temperaturschwankungen sind die hochmodernen Sensoren in der Lage den Fingerabdruck schnell und sicher zu erfassen.



Internet: schneller denn je.

Mit dem Galaxy S10 feiern wir eine weitere Premiere: Wi-Fi 6³. Die Technologie hinter dem WLAN der nächsten Generation ermöglicht eine schnelle Internetverbindung und hohe Sicherheit, selbst wenn man ein von vielen Menschen genutztes WLAN verwendet. Gleichzeitig verbraucht es weniger Akkuleistung als andere WLAN-Standards. Und auch im mobilen Netz können via LTE unglaublich hohe Datenübertragungsraten erreicht werden – mit einer Download-Geschwindigkeit von bis zu 2.0 Gigabit und einer Upload-Geschwindigkeit von bis zu 150 Megabit pro Sekunde.⁴ Dies ermöglicht 4K-Videostreaming ohne Unterbrechung für zu Hause und unterwegs.

Funktionsübersicht

Smarte Kamera: professionell ausgestattet.

Es ist fast unmöglich, Szenen so schön einzufangen, wie sie unser Auge erfasst. Doch mit dem Galaxy S10 gelingen Fotos erstaunlich realitätsnah. Dafür sorgen die Triple-Hauptkamera und die Frontkamera durch ihre verschiedenen Objektive und Bearbeitungsmöglichkeiten. Die Hauptkamera setzt sich aus einem Tele-, Weitwinkel- sowie Ultra-Weitwinkelobjektiv zusammen. Letzteres verfügt über einen enorm großen Blickwinkel von 123 Grad und kann Panoramen deshalb fast so gut wie das menschliche Auge einfangen. Die Frontkamera setzt mit dem Weitwinkelobjektiv seinen Nutzer gekonnt in Szene und nimmt Videos in UHD-Auflösung auf. Und für alle die nicht genug von tollen Aufnahmen bekommen, bietet das Galaxy S10 mit wahlweise 128 GB oder 512 GB internem Speicher ausreichend Platz.



Intelligente Kamerafunktionen: auf den Moment eingestellt.

Professionelle Aufnahmen gelingen damit wie von selbst, denn um die passende Kameraeinstellung kümmert sich das Galaxy S10 von ganz alleine. Die automatische Szenenoptimierung kann 30 unterschiedliche Motive erkennen, Farbtöne anpassen und Aufnahmeeffekte empfehlen, während der Aufnahmevorschlag eine optimale Auslöseposition anzeigt. Unter Anwendung von AI-Technologie kann das Galaxy S10 das Motiv anhand von über 200 Millionen Fotobeispielen analysieren – und die passende Empfehlung für eine ideale Aufnahme geben. Die neuen Live-Fokus-Effekte können Personen in den Vordergrund rücken, während der Hintergrund durch verschiedene Modi unscharf erscheint. Geschlossene Augen, ungewollte Unschärfe, ein verschmutztes Objektiv oder Gegenlicht können automatisch erkannt und der Nutzer durch einen Hinweis informiert werden. Die Night Shot-Funktion ermöglicht zudem auch bei Dunkelheit detailreiche Aufnahmen mit realitätsnahen Farben. Hierzu wird eine Reihe von Bildern kombiniert, um ein beeindruckendes Ergebnis zu erhalten. Aufnahmen wie vom Profi sind so gut wie garantiert.

Professionelle Videoaufnahmen: bereit für großes Kino.

Mit dem Galaxy S10 lassen sich beeindruckende Videos erstellen. HDR10+ und Dynamic Tone Mapping machen jede Szene unglaublich lebendig und passen die Aufnahmen bis ins kleinste Detail an. Mit der Action Cam-Videostabilisierung lassen sich hochauflösende Videos selbst in einem enorm weiten Blickwinkel nahezu ohne ruckartige Bewegungen aufnehmen. Imposante Videoaufnahmen ermöglicht auch die Super Slow-Mo mit 960 Bildern pro Sekunde. Hier wurde die Videoaufnahmezeit in HD-Auflösung verdoppelt¹.

Funktionsübersicht



Bewegte AR-Emojis: für die persönliche Note.

Wem die breite Palette der regulären Emojis nicht reicht, wird die selbstentworfenen AR-Emojis lieben. Mit Hilfe von Gesichts- und Körper-Tracking werden Bewegungen, Augen und Zunge des Nutzers registriert und auf den 3D-Avatar übertragen, sodass sie noch ausdrucksstärker, einzigartiger und realistischer erscheinen als bei früheren Galaxy-Modellen. Dazu bieten Emoji-Sticker etliche Möglichkeiten zur Personalisierung sowie viele Hintergründe, vor denen der 3D-Avatar in Szene gesetzt werden kann, egal ob diese virtuell oder real sind.

Wireless PowerShare: So teilt man heute.

Bereit, Energie zu teilen? Na klar – mit Wireless PowerShare, das den Smartphone-Ladevorgang revolutioniert. Dank der eingebauten Ladefläche unter der Geräterückseite lässt sich mit dem Galaxy S10 eigene Akkuladung an andere kompatible Geräte kabellos übermitteln²: Einfach ein kompatibles Gerät mittig auf die Rückseite des Galaxy S10 auflegen, schon kann man zum Energiespender in der Not werden. Über Dual Charging hingegen lassen sich sogar gleich zwei kompatible Geräte auf einmal laden. Dafür das Galaxy S10 über das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel aufladen und ein zweites kompatibles Smartphone, eine Samsung Smartwatch oder alternativ die Galaxy Buds auf der Rückseite des Galaxy S10 positionieren und so gleich mit aufladen.

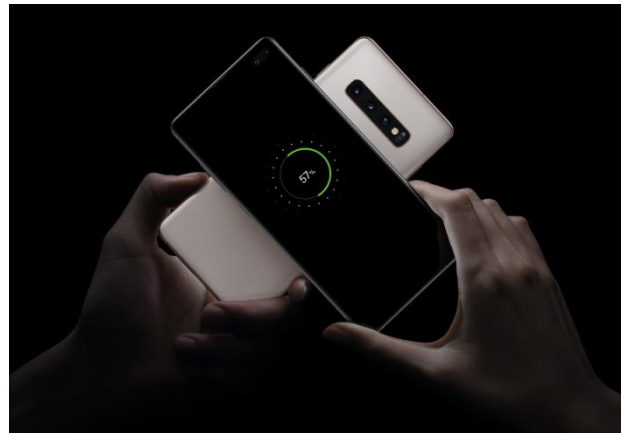


Abbildung kann vom Original abweichen und ist nur für Illustrationszwecke.

Intelligentes Akkumanagement: Sparsamkeit ist lernbar.

Das Galaxy S10 lernt nie aus: Auf intelligente Weise erkennt es Muster im Nutzerverhalten und passt anhand derer den Stromverbrauch an. Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch an die Umgebung und Uhrzeit angepasst, länger nicht genutzte Apps werden geschlossen, Funktionen deaktiviert und der Energiesparmodus automatisch aktiviert, sobald es notwendig ist. Darüber hinaus sorgt der ausdauernde Akku mit 3.400 mAh für ausreichend Energie, um das Galaxy S10 zu einem zuverlässigen Begleiter für den Tag zu machen.

Funktionsübersicht

Intelligentes Telefon: smart durch den Alltag.

Was passiert, wenn man Top-Hardware in einem Smartphone mit noch mehr Verstand ausstattet? Das Galaxy S10 liefert die Antwort. Die intelligente Systemverwaltung des Galaxy S10 lernt und analysiert tägliche Abläufe und Nutzungsmuster. Basierend auf diesen Informationen werden die verschiedenen Nutzungsmodi stets angepasst und personalisiert. So könnte bei der Routine „Good Night“ das Telefon automatisch stumm geschaltet, der zusätzliche Blaufilter aktiviert und die Displayhelligkeit gesenkt werden. Darüber hinaus gibt es sechs weitere, individuell anpassbare Modi sowie neun voreingestellte Funktionsweisen für u.a. Meetings, Workouts, Aufladen und Akkusparen.

Samsung DeX: effizient in allen Situationen.

Das Galaxy S10 ermöglicht Produktivität über Grenzen hinweg. Über das DeX Cable oder die DeX Station kann das Galaxy S10 direkt mit einem kompatiblen Monitor verbunden werden. Im Dual Mode lässt sich auf dem großen Bildschirm effizient arbeiten, spielen oder im Internet surfen – das Galaxy S10 wird dabei ganz einfach zum Touchpad oder zur Tastatur. Viele Apps aus den Bereichen Produktivität, Unterhaltung und Kreativität sind DeX-kompatibel und ermöglichen so ein nahtloses, flüssiges Erlebnis.



Galaxy Ecosystem: sinnvoll verbunden.

Für alle, die mehr vom Leben wollen, lässt sich das Galaxy S10 flexibel mit vielen weiteren Geräten verknüpfen, die den Alltag komfortabel und aufregend machen. Musikfreunde verbinden ihr Galaxy S10 mit den Galaxy Buds, einem kabellosen True Wireless-Kopfhörer. Diese begeistern mit überwältigendem AKG-Klang, ausgeprägtem Tragekomfort und hoher Sprachqualität durch zwei Mikrofone. Die Galaxy Watch Active mit ihrem schlanken und rahmenlosen Design ist gemacht für einen aktiven Lebensstil. Verbunden mit dem Galaxy S10 bietet sie ein vielseitiges Angebot an smarten Funktionen, die das persönliche Fitnessprogramm und den Alltag bereichern können.



Abbildung kann vom Original abweichen und ist nur für Illustrationszwecke.

Zubehör



LED Cover

Verleihen Sie Ihrem Galaxy S10 einen neuen Look dank schimmernden LED-Lichteffekten auf der Rückseite des LED Covers. Das LED Cover informiert Sie über Benachrichtigungen wie Telefonanrufe, Nachrichten & Alarme durch Anzeige eines Emoticon auf der Rückseite.



LED View Cover

Dank der dualen LED-Anzeige können Sie Benachrichtigungen leicht überprüfen und verschiedene Funktionen des Galaxy S10 steuern, ohne das Cover zu öffnen. Durch einfaches Fingerstreichen lassen sich Anrufe annehmen oder ein Alarm stoppen. Durch die frei zuweisbaren LED-Symbole behält man stets die Übersicht über eingehende Nachrichten, E-Mails und vieles mehr.



Clear View Cover

Das Clear View Cover mit seinem schlanken und leichten Design passt sich genau an die Konturen des Galaxy S10 an. Dank der semi-transparenten Oberfläche des Covers, können Sie Benachrichtigungen oder die Uhrzeit ganz einfach ablesen. Auch Anrufe können problemlos angenommen werden, ohne das Cover zu öffnen.



Clear Cover

Aus zwei wird eins: Einheitlich und hauchdünn schmiegt sich dieses Schutz-Cover an das Galaxy S10 sodass es kaum auffällt.



Protective Standing Cover

Das Protective Standing Cover bietet einen robusten Schutz für das Galaxy S10. Es ist außerdem mit zwei Standfüßen ausgestattet, sodass Betrachtungswinkel von 45° und 60° unterstützt werden. Somit können z.B. Videos komfortabel im Querformat angesehen werden.



Leather Cover

Verleihen Sie Ihrem Galaxy S10 mit dem Leather Cover einen Hauch von Luxus, welches mit europäischem Echtleder überzogen wird. Das hochwertige Kalbsleder bietet einen eleganten, hochwertigen Look und Stil. Die Seitentasten aus Aluminium runden das edle Design ab, während die schützende Innenseite des Covers aus weichem Mikrofaser gefertigt wurde. Das Cover ist in sieben unterschiedlichen Farben erhältlich.



Silicone Cover

Das Silicone Cover besteht aus Silikon mit einer matten und weichen Oberfläche. Obwohl das Cover nur 1,3 mm dünn ist, bietet es einen starken, zuverlässigen Schutz und liegt sehr gut in der Hand. Das Cover ist in sieben unterschiedlichen Pastelltönen erhältlich.



Display-Schutzfolie

Schützt das Display des Galaxy S10 vor Schrammen und Kratzern, ohne die Touchscreen-Funktion zu beeinträchtigen.



DeX Cable

Für schnelles Multitasking braucht es nicht viel. Beim Galaxy S10 genügt bereits ein DeX Cable. Einfach einen Monitor anschließen und man erhält Zugriff auf Samsung DeX. So lassen sich Filme, Spiele und das Internet auf einem großen Monitor genießen während das Galaxy S10 als Touchpad genutzt werden kann.



DeX Station

Die Samsung DeX Station ist eine vielseitige Dockingstation, die das Galaxy S10 mit Schnittstellen zum Anschluss von Monitor, Tastatur, Maus, Netzwerkabel und anderer Peripherie versorgt. Sind Sie geschäftlich unterwegs, benötigen Sie am Zielort nur Bildschirm, Tastatur und Maus um loslegen zu können. Daten müssen zur Bearbeitung nicht auf ein anderes Gerät kopiert werden, sondern verbleiben auf dem Smartphone.



Wireless Charger Duo Pad

Mit dem Wireless Charger Duo Pad lassen sich gleichzeitig zwei kompatible Geräte aufladen. Entweder zwei Smartphones, ein Smartphone und eine Smartwatch oder sogar ein Smartphone und die Galaxy Buds. Außerdem unterstützt der Wireless Charger Duo Pad das neue induktive Schnellladen 2.0¹⁴, so können Sie Ihr Galaxy S10 noch schneller als je zuvor aufladen. Durch das Design der beiden Auflageflächen, ist es zudem platzsparend konzipiert.



Induktive Powerbank

Versorgen Sie auch unterwegs Ihr Galaxy S10 schnell wieder mit Energie. Legen Sie das nach Qi-zertifizierte kompatible Gerät einfach auf die Ladefläche der Induktiven Powerbank und versorgen Sie Ihr Smartphone schnell wieder mit Strom. Weitere Geräte können problemlos auch über das mitgelieferte USB Type-C Kabel geladen werden.



Galaxy Watch Active

Mit ihrem schlanken und rahmenlosen Design präsentiert sich die Galaxy Watch Active als Smartwatch für einen aktiven Lebensstil. Dabei bietet sie auch eine lange Akkulaufzeit und ein vielseitiges Angebot an smarten Funktionen, die das persönliche Fitnessprogramm und den Alltag bereichern können. Die sportliche Smartwatch besteht aus hochwertigen Materialien. Der Uhrenkorpus aus Aluminium und das mitgelieferte Armband aus Fluorkautschuk sind leicht und robust.



Galaxy Buds

Die kabellosen True Wireless-Kopfhörer Galaxy Buds unterhalten beim Sport, auf dem Weg zur Arbeit oder beim Ausspannen mit starkem Sound. Die kompakten Klanggeber nehmen den Sound von einem kompatiblen Smartphone, Tablet oder Mediaplayer nicht nur kabellos entgegen, sondern kommen auch untereinander vollständig ohne Kabel aus. Das verschafft hohe Bewegungsfreiheit und befreit von störenden Geräuschen, die durch Bewegung der Kabel beim Tragen entstehen können. Auf den hohen Tragekomfort zählen auch das geringe Gewicht und die kompakte Form ein. Die Soundeigenschaften der Galaxy Buds wurden von AKG optimiert, um eine hochwertige Klangerfahrung zu ermöglichen.

AKG N700C Wireless



Der für Reisen optimierte AKG N700NC Wireless Kopfhörer kombiniert erstklassige adaptive Noise-Cancelling-Technologie mit edel-eleganten Design-Akzenten und bietet glasklaren Studioklang ohne Verzerrungen und störende Hintergrundgeräusche. Ein um 90 Grad drehbares Gelenk und Ohrpolster aus Memory-Schaum sorgen für bequeme Passform, dank der Sie stundenlang Musik genießen können. Mit nur einem Knopfdruck aktivieren Sie die Ambient Aware-Funktion, mit der Sie Ihre Umgebung sofort wahrnehmen können – um sich zu unterhalten, Durchsagen zu hören oder um sich ganz Ihrer Musik hinzugeben. Das flach zusammenklappbare Design und durchdachtes Zubehör wie ein Flugzeugadapter, ein Transportetui und ein verwicklungsfreies Gewebekabel mit Ein-Tasten-Fernbedienung liefern die idealen Voraussetzungen für eine First-Class-Reise, die Ihr wahres kreatives Potenzial weckt.

AKG Y500 Wireless



Mit seinem preisgekrönten Referenzklang, den Streaming-Möglichkeiten in hoher Qualität, seiner Langlebigkeit dank ausgesuchter Materialien und dank der AAC-Codec-Unterstützung ist der AKG Y500 Wireless Kopfhörer ein Beispiel inspirierender Tontechnik. Der Y500 Wireless verfügt neben einem weichen Kopfbügel über Ohrmuscheln, deren Memory-Schaum für angenehme Trageeigenschaften und deren Aluminium-Segmente für Stabilität sorgen. Zudem ermöglicht die Ambient-Aware-Technologie es Ihnen, beim Musikhören die Umgebung noch wahrzunehmen und Ihren Inspirationen freien Lauf zu lassen. Und eine Akkulaufzeit von 33 Stunden, ein abnehmbares Kabel mit einer universellen Ein-Tasten-Fernbedienung mit Mikrofon zum Freisprechen sowie eine automatische Wiedergabe-/Pausefunktion und Multipoint-Funktion sorgen dafür, dass Sie mit dem AKG Y500 Wireless Kopfhörer Ihre künstlerischen Ambitionen auf neue Höhen bringen können.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 9.0

One UI 1.1

Datenübertragung

Gigabit LTE⁴, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz)

Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 (2,4 GHz + 5 GHz),
HE80, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct

WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering

MirrorLink

Download-Booster

NFC

Android Beam

Smart Switch

Smart View

Direkte Freigabe

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 3.1⁵ Gen 1 (Type-C)

MTP, PTP

ANT+

Cloud-Speicher

Bluetooth 5.0

BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP,
MAP, OPP, PAN, PBAP

3,5 mm Kopfhöreranschluss

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB / 512 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 108 GB / ca. 463 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB / 8 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.093 MHz
Speichererweiterung ⁶	microSD (kompatibel bis zu 512 GB)

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9820
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,7 GHz + 2,3 GHz + 1,9 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 8 nm
GSM-Band (MHz)	850/900/1.800/1.900
UMTS-Band (MHz)	850/900/1.880/1.900/2.010/ 2.100/AWS
LTE-Band (MHz)	700/800/850/900/1.500/1.800/ 1.900/2.100/2.300/2.500/ 2.600/AWS/AWS-3
Größe (HxBxT)	149,9 x 70,4 x 7,8 mm
Gewicht	ca. 157 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 21 Std.
Internetnutzung (3G)	bis zu 12 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 14 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 14 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 81 Std.
Videowiedergabe	bis zu 18 Std.
Akku	Li-Ion, 3.400 mAh
Akku-Ladezeit	ca. 90 Min ⁷
SIM-Format ⁶	Nano (4FF)

Display

Größe	15,51 cm / 6,1 ⁸ (volles Rechteck) 15,17 cm / 6,0 ⁸ (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	dual edge Dynamic AMOLED
Auflösung	3.040 x 1.440 Pixel (WQHD+)
Format	19:9
Pixeldichte	550 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Einfacher Modus, Blaufilter, Nachtmodus, Always On Display, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Seitenlicht, Adaptive Helligkeit

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste
Instant Messaging-Dienste
Dual Messenger
E-Mail, MMS, SMS
Exchange ActiveSync

Organizer

Alarm
Weltuhr
Stoppuhr
Timer
Kalender
Samsung Notes
Diktiergerät
Taschenrechner

Multimedia

Spotify
Dolby Atmos
Video-Editor
Videoptimierung
Animiertes GIF
Pop-up-Play
Game Launcher
Play Store
Galaxy Store
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive, Office Mobile, LinkedIn)
8K-Videowiedergabe (30 fps)⁹
Papierkorb

Weitere Funktionen

Hybrid-SIM-Funktion (1 SIM + 1 microSD oder 2 SIM)
IP68-Zertifizierung¹⁰
Gorilla[®] Glass 6
Voice over LTE¹¹/ Voice over Wi-Fi¹²
Schnellladen / induktives Schnellladen¹³
Induktives Schnellladen 2.0¹⁴
Bixby¹⁵ (Voice / Home / Routinen / Reminder / Vision)
Seitenbildschirm
Seiten-Paneele (App-Anzeige, Samsung Members, Live-Nachricht, VIP-Anzeige, Smart Select, Aufgabenanzeige, Wetter, Quick Tools, Samsung Internet, Reminder, Zwischenablage-Anzeige)
Sicherheitsfunktionen (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner, Ultraschall-Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Knox, SD-Karte verschlüsseln)
Bewegungen und Gesten (Screenshot, Smart Alert, Smart Stay, Einfache Stummschaltung, Für Anruf/Nachricht streichen)
Smart-Aufnahme
Offline-Modus
Nicht Stören-Modus
Einhandmodus
Eingabehilfe (Bildschirmleseprogramm, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit)
Blitzlicht-Benachrichtigung
Gerätewartung
Energiesparmodus (Hohe Leistung, Optimierte, Mittel, Max.)
Adaptives Energiesparen
Fingersensorgesten
Taschenlampe
Themes
Kinder-Startbildschirm
Wireless PowerShare
Dual Charging
SmartThings
Samsung Health
Samsung Members
Galaxy Wearables
Digitales Wohlbefinden

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	12 Megapixel (Weitwinkel), 16 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 12 Megapixel (Tele)
Auflösung Foto (Pixel max.)	4.032 x 3.024 (Weitwinkel, 4:3 Format), 4.608 x 3.456 (Ultra-Weitwinkel, 4:3 Format), 4.032 x 3.024 (Tele, 4:3 Format)
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.55" (Weitwinkel), 1/3.1" (Ultra-Weitwinkel), 1/3.6" (Tele)
Blende	F1.5 / F2.4 - variable Blende (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (Tele)
Digitalzoom	bis zu 10fach (bei automatischem Wechsel der Objektive)
Optischer Zoom	bei 1facher Vergrößerung (Weitwinkel), bei 0,5facher Vergrößerung (Ultra-Weitwinkel), bei 2facher Vergrößerung (Tele)
Aufnahmemodi	Essen, Panorama, Pro, Live-Fokus, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video (max.)	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160 (60 fps)
Weitere Funktionen	Dual Pixel (Weitwinkel), Optischer Bildstabilisator (Weitwinkel, Tele), Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, Autofokus (Weitwinkel, Tele), ISO, Belichtung, Blendenöffnung, Weißabgleich, Messmodi, manuell fokussieren, Autofokusbereich, Ultra-Weitwinkel-Korrektur, Verfolgungs-Autofokus, Action Cam-Videostabilisierung (Superstabil), Blitz, HDR10+-Videoaufnahme

Frontkamera

Auflösung Foto	10 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel max.)	3.648 x 2.736 (4:3 Format)
Sensor	CMOS
Größe	1/3.24"
Blende	F1.9
Aufnahmemodi	Foto (Selfie, Gruppen-Selfie), Video, Live-Fokus
Auflösung Video	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160
Weitere Funktionen	Dual Pixel (Weitwinkel), Autofokus (Weitwinkel), Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Selfie-Formkorrektur

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Bewegungsaufnahme, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Sprachsteuerung, Zeigen der Handfläche, Funktion der Lautstärketaste, Funktion des Auslösers, HDR, Fotoeffekte (Filter, Beauty), schwebende Kameraschaltfläche, Schnellbewertung, Mängelerkennung, Video mit hoher Effizienz, RAW-/JPEG/HEIF-Dateien speichern, Live-Fokus-Effekte, AR-Emoji

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

¹ Super Slow-Mo unterstützt nur HD-Auflösung (720p). Maximale Aufnahmedauer ca. 0,4 Sekunden (bei einer Videoaufnahme mit 960 Bildern pro Sekunde) bzw. 0,8 Sekunden (bei einer Videoaufnahme mit 480 Bildern pro Sekunde). Aufnahme endet danach automatisch.

² Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging.

³ Nur bei Verbindung mit Wi-Fi 6 kompatiblen Routern verfügbar.

⁴ 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.

⁵ Das Galaxy S10 unterstützt USB 3.1. Im Lieferumfang USB 2.0-Kabel enthalten.

⁶ 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.

⁷ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar. Werte können je nach Ladestand, Telefonkonfiguration, Umgebungsbedingungen und Nutzerverhalten variieren.

⁸ Der tatsächliche nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

⁹ 8K-Video wiedergabe nur auf kompatiblen Ausgabegeräten möglich.

¹⁰ 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.

¹¹ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

¹² Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

¹³ Setzt den Einsatz einer optional erhältlichen, induktiven Ladestation mit Schnellladefunktion voraus.

¹⁴ 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.

¹⁵ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

Samsung Plus

Diese Produktvorstellung ist auch in Samsung Plus verfügbar - per Web und App.

Registrierung über:

www.samsung.de/samsungplus/signup

Samsung Plus-Webseite

<http://samsung.de/samsungplus>

