

SAMSUNG

Highlights

Super Slow-Motion-Videofunktion¹ 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

Galaxy S9

Die Kamera. Weiter gedacht.



¹ „Super Slow-Mo“ unterstützt nur HD-Auflösung (720p). 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.

Die Kamera. Weiter gedacht.

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 Superzeitlupe¹ 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 vielen gängigen Messaging-Diensten und sozialen Netzwerken mit seinen Freunden teilen.



Verfügbarkeit: März 2018

Farben: Midnight Black, Coral Blue, Lilac Purple

Lieferumfang: Smartphone, Akku², Ladeadapter, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Mikro-USB-Adapter, USB-Adapter (USB Typ-C), Headset Tuned by AKG, Kurzanleitung, Smart Switch-Anleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

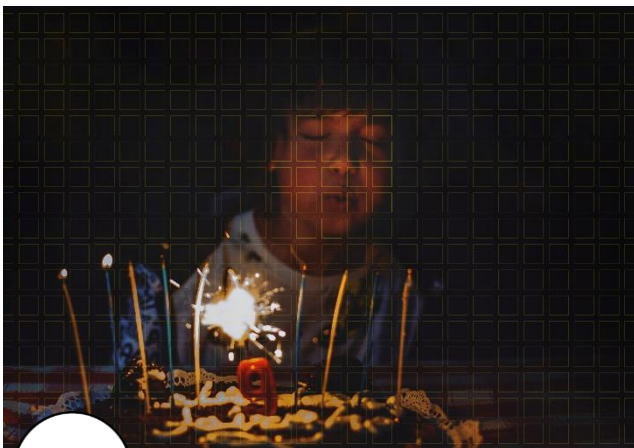
¹ „Super Slow-Mo“ unterstützt nur HD-Auflösung (720p). Bei einer Videoaufnahme im Kameramodus „Super Slow-Mo“ können einzelne Sequenzen für bis zu ca. 0,2 Sekunden mit 960 Bildern pro Sekunde aufgenommen werden (max. 20 einzelne Sequenzen je Video). Die Wiedergabelänge jeder Sequenz im aufgenommenen Video beträgt ca. 6 Sekunden.

² Akku fest verbaut, daher nicht austauschbar.

Funktionsübersicht

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 unterhalb des Kameramoduls 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. Der Bildschirm fügt sich so nahezu nahtlos in das Gehäuse ein, Übergänge sind praktisch nicht spürbar.



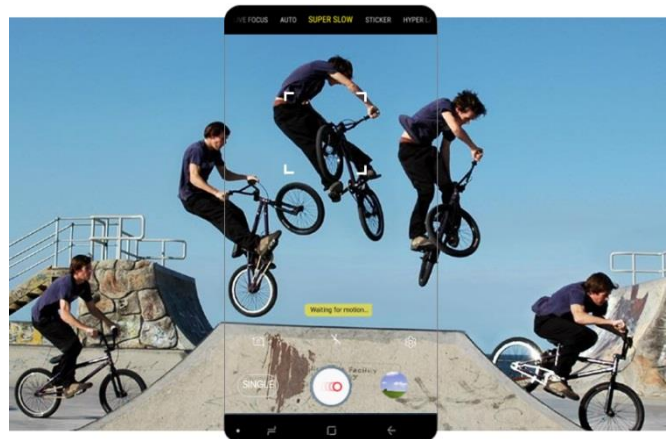
Dual Pixel

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 lichtstärksten¹ 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 können alle wichtigen Details erhalten bleiben.

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).



Super Slow-Mo

¹ Stand: März 2018

Funktionsübersicht

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.



Stereo-Lautsprecher Tuned by AKG



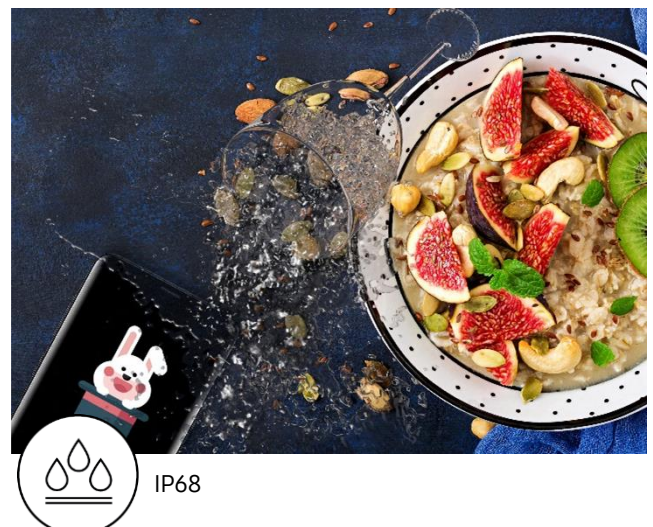
3D-Avatar

Die Persönlichkeit. Weiter gedacht.

Mit dem Kameramodus „AR-Emoji“ bekommt man die Gelegenheit, sich über selbst entworfene 3D-Avatare kreativ zu entfalten. Die aus dem 3D-Avatar automatisch erstellten animierten Bilder sind direkt über die Samsung Tastatur erreichbar. Man kann sie in Nachrichten mitschicken sowie über soziale Netzwerke mit Freunden teilen.

Der Schutz. Weiter gedacht.

Das Galaxy S9 ist IP68-zertifiziert¹, 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.



IP68

¹ 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.

Funktionsübersicht

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 Spiele-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. Zusätzlich kann das Smartphone als Touchpad genutzt werden, sollten Maus und Tastatur nicht zur Hand sein. 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.



Die Vielfalt. Weiter gedacht.

Beim Galaxy S9 sind viele nützliche Samsung Services bereits inklusive. So lassen sich dank Dual Messenger zwei verschiedene Accounts für Facebook, WhatsApp¹ und Co. auf einem einzigen Gerät einrichten. Die passende Playlist für alle Momente des Lebens liefert Google Play Music mit bis zu 100.000 Songs². Wer vom eigenen Fitnesscoach träumt: Samsung Health checkt Trainings-, Schlaf- und Ernährungswerte – ganz ohne Zubehör. Und wer zum Galaxy S9 wechselt, kann dank Smart Switch viele seiner Daten und Kontakte problemlos vom alten auf das neue Smartphone übertragen – bequem per USB oder sogar kabellos.



Samsung
Dual Messenger



Google Play
Music



Smart
Switch



¹ Erfordert die Nutzung einer zweiten SIM-Karte.

² Google Play Music ist bei Neuanmeldungen für die ersten drei Monate gratis beim Abschließen eines Play Music Abonnements. Nur für Neukunden. Einzulösen für geeignete Geräte in der Google Play Music Applikation bis 29. April, 2018. Bestimmte Träger ausgeschlossen. Aktuell 9,99 Euro / Monat in Deutschland oder wie auf der Angebotsseite in der Google Play Music App näher spezifiziert nach einer Testphase, ausgenommen Sie kündigen das Angebot noch bevor die Testphase beendet ist.



LED View Cover

Dank der integrierten LED-Beleuchtung ist es möglich, über wichtige Informationen auf dem Laufenden zu bleiben und das Galaxy S9 zu steuern, ohne vorher das Cover zu öffnen. So lassen sich Anrufe annehmen oder ein Alarm mit nur einem Wisch stoppen. Durch LED-Icons, die frei zugewiesen werden können, behält man den Überblick.



Clear View Standing Cover

Das semi-transparente Cover passt sich perfekt an die Konturen des Galaxy S9 an. Ohne es zu öffnen, kann man z. B. Anrufe annehmen oder Musik managen. Es lässt sich bequem aufstellen, um die Lieblingsvideos auf dem Galaxy S9 mit viel Komfort und Stil zu genießen.



Protective Standing Cover

Das Protective Standing Cover bietet einen robusten Schutz für das Galaxy S9. Es ist zusätzlich mit einem integrierten und ausklappbaren Standfuß ausgestattet, sodass man Videos komfortabel im Querformat ansehen kann.



HyperKnit Cover

Dieses Cover in schlankem und sportlichem Design umhüllt das Galaxy S9 mit hochwertigem Textilmaterial und bietet Schutz vor Stößen, Kratzern und Schäden.



Alcantara Cover

Ein besonders stilvoller Schutz für das Galaxy S9+. Das geschmeidige Alcantara-Material fühlt sich an wie Wildleder.



Silicone Cover

Die sanften Rundungen des Galaxy S9 liegen mit diesem Cover noch besser in der Hand. Es bietet zuverlässigen Schutz und bettet das Smartphone in ein weiches Mikrofaser-Material ein, das sich auf der Innenseite des Silicone Covers befindet.

Zubehör

DeX Pad

Das Samsung DeX Pad ist eine Dockingstation, mit der man das Galaxy S9 bequem an einen externen Monitor, Tastatur und Maus anschließen kann. So lässt es sich wie ein Desktop-Computer benutzen – ganz ohne Konfiguration. Perfekt, um E-Mails zu schreiben, Dokumente zu bearbeiten und komfortables Multitasking zu nutzen: Apps werden in eigenen Programmfenstern geöffnet und können so gleichzeitig verwendet werden. Dank der Benutzeroberfläche Samsung DeX lässt sich all das per Mausklick oder Tastendruck ausführen. Zusätzlich kann das Smartphone als Touchpad genutzt werden, sollten Maus und Tastatur nicht zur Hand sein. Und das Beste ist: Während man am DeX Pad arbeitet, kann man weiterhin auf Anrufe, SMS und Einstellungen auf dem Galaxy S9 zugreifen.



Induktive Schnellladestation

Mit der induktiven Schnellladefunktion lässt sich das Galaxy S9 in kurzer Zeit wieder aufladen¹. Dank der cleveren Ladestation kann das Smartphone im Hoch- und Querformat platziert werden. So kann man es während des Ladeprozesses einfach weiter benutzen, Videos anschauen oder Benachrichtigungen abrufen.

Externer Akkupack 5.100 mAh

Dieser Akkupack lädt sich selbst genauso schnell, wie er das Galaxy S9 auflädt – so hat man im Handumdrehen eine Extraportion Energie.



¹ Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte (9 V/1,67 A, 9 V/2 A, 12 V/2,1 A). Wenn Sie die Schnellladefunktion nutzen möchten, verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, die die Schnellladefunktion unterstützen (12 V/2,1 A).

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 8.0
Samsung Experience 9.0

Datenübertragung

LTE¹, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS
WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz),
VHT80 MU-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 3.1² Gen 1 (Type-C)
MTP, PTP
ANT+
Cloud-Speicher
Bluetooth 5.0 (LE bis zu 2 Mbit/s)
BT-Profile:
A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN,
PBAP, SAP
3,5 mm Kopfhöreranschluss

Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 50,3 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	1.794 MHz
Speichererweiterung ³	microSD (kompatibel bis zu 400 GB)

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9810
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,7 GHz + 1,7 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 10 nm
GSM-Band (MHz)	850/900/1.800/1.900
UMTS-Band (MHz)	850/900/1.900/2.100/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)	147,7 x 68,7 x 8,5 mm
Gewicht	ca. 163 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 22 h
Internetnutzung (3G)	bis zu 11 h
Internetnutzung (4G)	bis zu 12 h
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 14 h
Musikwiedergabe	bis zu 48 h
Musikwiedergabe (AOD aus)	bis zu 80 h
Videowiedergabe	bis zu 16 h
Akku	Li-Ion, 3.000 mAh
Akku-Ladezeit	ca. 100 Min ⁴
SIM-Format ⁵	Nano (4FF)

Display

Größe	14,65 cm / 5,77" (volles Rechteck) 14,33 cm / 5,64" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	dual edge Super AMOLED
Auflösung	2.960 x 1.440 Pixel (WQHD+)
Format	18,5:9
Pixeldichte	570 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, LED-Anzeige Blaufilter, Always On Display, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Hoch- & Querformatmodus

¹ Die maximale LTE Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

² Das Galaxy S9 unterstützt USB 3.1. Im Lieferumfang USB 2.0-Kabel enthalten.

³ In Deutschland verfügbare Varianten: Single (1 SIM + 1 microSD), DUOS (1 SIM + 1 SIM oder 1 SIM + 1 microSD). Während der Verwendung der zweiten SIM ist die Speichererweiterung über microSD nicht möglich.

⁴ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar. Werte können je nach Ladestand, Telefonkonfiguration, Umgebungsbedingungen und Nutzerverhalten variieren.

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.

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, Rechner

Multimedia

Video-Editor
Videooptimierung
Animiertes GIF
Pop-up-Play
Game Launcher
Google Play
Galaxy Apps
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive, PowerPoint, Excel,
Word, LinkedIn)

Weitere Funktionen

Seitenbildschirm (App-Anzeige, VIP-Anzeige,
Smart Select, Zwischenablage-Anzeige,
Gerätewartung, Aufgabenanzeige, Quick Tools,
Wetter, Sportarten, Samsung Internet, Kalender,
Finanzen, Seitenlicht, Reminder)

IP68-Zertifizierung¹

Gorilla® Glass 5

Voice over LTE/Voice over Wi-Fi²

Bixby Voice³

Bixby Home

Sicherheitsfunktionen (Gesichtserkennung, Iris-
Scanner, intelligenter Scan, Find My Mobile, SOS-
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,
Fingerabdruck-Scanner, Samsung Pass, KNOX,
Sicherer Start, SD-Karte verschlüsseln)

Bewegungen und Gesten (Smart-Aufnahme,
Screenshot, Direktanruf, Smart Alert, Einfache
Stummschaltung, Für Anruf/Nachricht streichen)

Offline-Modus

Einfacher Modus

Eingabehilfe (u.a. Sehhilfe, Hörbehinderung,
Geschicklichkeit und Interaktion, Text-zu-
Sprache, Direktzugriffe, Anrufe beantworten und
beenden, Einfaches Tippen)

Nicht Stören-Modus

Gerätewartung

Energiesparmodus (Aus, Mittel, Max.)

Einhandmodus

Fingersensorgesten

Leistungsmodus (Optimiert, Spiel, Unterhaltung,
Hohe Leistung)

Taschenlampe

Smart Stay

Themes

Samsung Health (Download)

Samsung SmartThings (Download)

Samsung Members (Download)

¹ 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.

² Voice over LTE/Voice over Wi-Fi wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten

³ Bixby Voice steht nur für bestimmte Sprachen zur Verfügung. Derzeit wird die Sprache Deutsch noch nicht angeboten.

Folgende Sprachen werden aktuell unterstützt: Koreanisch (Südkorea) und Englisch. Einige Funktionen sind nur in Koreanisch verfügbar.

Info: Folgende Apps sind nicht bei Erstinstallation auf dem Gerät vorinstalliert und können bei Bedarf während oder nach der Einrichtung des Gerätes bei einer aktiven Internetverbindung optional heruntergeladen werden: Samsung Email, Diktiergerät, Rechner, SmartThings, Samsung Internet, Samsung Health, Samsung Gear, Samsung Members, Samsung Notes, Google Drive, Google Duo, Google Fotos, Google Play Filme & Serien, Google Play Musik.

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Module	Weitwinkel
Auflösung Foto	12 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	4.032 x 3.024
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.55"
Blende	F1.5 / F2.4 (variable Blende)
Digitalzoom	8fach
Aufnahmemodi	Auto, Pro, Panorama, Selektiver Fokus, Lebensmittel, Hyperlapse, Super Slow-Mo, AR-Emoji, Zeitlupe, Sport
Auflösung Video	UHD (60 fps)
Auflösung Video (Pixel)	3.840 x 2.160
Weitere Funktionen	Dual Pixel, Optischer Bildstabilisator (OIS), Blitz, Verfolgungs-AF, ISO, Belichtung, Blendenöffnung, Weißabgleich, Messmodi, RAW-/JPEG-Dateien speichern, manuell fokussieren

Frontkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	3.264 x 2.448
Sensor	CMOS
Größe	1/3.6"
Blende	F1.7
Aufnahmemodi	Selfie-Fokus, Selfie, AR-Emoji, Gruppen-Selfie
Auflösung Video	QHD
Auflösung Video (Pixel)	2.560 x 1.440
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Pulssensor als Auslöser verwenden, Tippen & Foto, Bilder wie angezeigt speichern, Gesichtsformkorrektur

Allgemeine Kamera-Funktionen

Autofokus, Selbstausröser, Bewegungsaufnahme, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Sprachsteuerung, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte, Bixby Vision, schwebende Kameraschaltfläche, Sticker, Bilder direkt anzeigen, Video mit hoher Effizienz (HEVC-Format)