



**4-facher Fotospaß mit der weltweit ersten Quad-Hauptkamera**

## Highlights

**Weltweit erste Quad-Hauptkamera mit intelligenter Bildoptimierung**

**Stylisches Design in auffälligen Farben mit Farbverlauf**

**24 Megapixel-Frontkamera für gelungene Selfies**

**2 SIM-Karten-Slots für flexible Nutzung<sup>1</sup>**

**Bis zu 512 GB erweiterbarer Speicher für Fotos, Musik u.v.m. per microSD**

<sup>1</sup> Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

## 4-facher Fotospaß mit der weltweit ersten Quad-Hauptkamera

Das Galaxy A9 (2018) präsentiert Ihnen die erste Quad-Hauptkamera in einem Smartphone – weltweit. Ein smartes Kamerasystem eröffnet Ihnen eine große Fülle an Funktionen und Möglichkeiten, um auf jede Situation vorbereitet sein zu können. So sind Sie ausgerüstet, um Inspiration in fantastische Aufnahmen zu verwandeln. Das 15,95 cm / 6,3 Zoll<sup>1</sup> große Super AMOLED-Display lässt Sie in die Inhalte eintauchen ohne sich die Sicht von breiten Rändern einschränken zu lassen. Das auffällig farbenfroh designte Galaxy A9 (2018) unterstreicht Ihre Individualität. Durch die Rückseite aus geschwungenem Glas liegt das Smartphone angenehm in der Hand.



**Verfügbarkeit:** November 2018

**Farben:** Caviar Black, Lemonade Blue, Bubblegum Pink

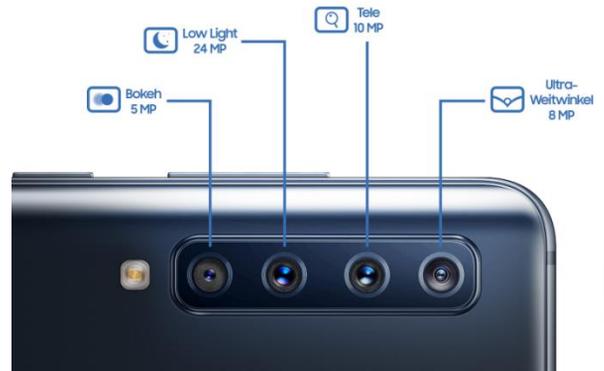
**Lieferumfang:** Smartphone, Akku<sup>2</sup>, Ladeadapter, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Headset, Kurzanleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

<sup>1</sup> Die Displaydiagonale: 15,95 cm / 6,3" gemessen im vollen Rechteck und 15,74 cm / 6,2" gemessen innerhalb der Abrundungen

## Funktionsübersicht

### Das weltweit erste Smartphone mit Quad-Hauptkamera

Das Galaxy A9 (2018) ist das erste Smartphone mit einer Quad-Hauptkamera. Eine Ultra-Weitwinkel-Kamera mit 120° Blickwinkel kann für faszinierende Panoramabilder sorgen. Eine Teleobjektiv-Kamera ermöglicht die 2-fache Vergrößerung und eine 24 Megapixel Low Light-Kamera kann für klare Bilder in der Dämmerung genutzt werden. Beeindruckende Porträtaufnahmen entstehen mit Hilfe einer Bokeh-Kamera. Szenenoptimierung und Mängelerkennung können Sie zusätzlich dabei unterstützen Ihre Schnappschüsse in Meisterwerke zu verwandeln.



### Farbenfrohes Design

Das unverwechselbare Design – minimalistisch und knallig zugleich macht das Galaxy A9 (2018) zu einem modernen Begleiter, der angenehm in der Hand liegt und Ihnen einen auffälligen Auftritt ermöglicht. Zum Premium-Charakter trägt auch das leicht geschwungene Glas auf der Rückseite bei, welches in Caviar Black, Lemonade Blue und Bubblegum Pink zu haben ist.



### Atemberaubende Performance

Der leistungsstarke Octa-Core-Prozessor in Kombination mit 6 GB Arbeitsspeicher machen aus dem Galaxy A9 (2018) einen leistungsstarken Allrounder. Um Ihnen eine hohe Performance zur Verfügung stellen zu können, verfügt das Gerät über einen 3.720 mAh starken Akku. So können Sie viele Aufgaben im Handumdrehen erledigen, oder Unterhaltung auf dem 15,95 cm / 6,3 Zoll<sup>1</sup> großen FHD+ Super AMOLED-Display genießen. Dieses stellt scharfe Kontraste und dynamische Farben beeindruckend dar.



<sup>1</sup> Die Displaydiagonale: 15,95 cm / 6,3" gemessen im vollen Rechteck und 15,74 cm / 6,2" gemessen innerhalb der Abrundungen

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 8.0

Samsung Experience 9.0

### Datenübertragung

LTE<sup>1</sup>, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4G + 5GHz), VHT80 MIMO

Wi-Fi Direct

WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering

NFC

Android Beam

Smart Switch

Direkte Freigabe

MirrorLink

Smart View

Download-Booster

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 2.0 (Type-C)

MTP, PTP

ANT+

Cloud-Speicher

Bluetooth 5.0 (LE bis zu 2 Mbit/s)

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

3,5 mm Kopfhöreranschluss

### Speicherkapazität

Interner Speicher 128 GB

Frei verfügbarer Speicher ca. 108,6 GB

Speichertyp UFS

Arbeitsspeicher (RAM) 6 GB

Arbeitsspeichertyp LPDDR4

RAM-Geschwindigkeit 1.866 MHz

Speichererweiterung<sup>3</sup> microSD  
(kompatibel bis zu 512 GB)

### Technische Daten

Prozessorname Snapdragon 660 (SDM660)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 2,2 GHz + 1,8 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit

GSM-Band (MHz) 850/900/1.800/1.900

UMTS-Band (MHz) 850/900/1.900/2.100/AWS

LTE-Band (MHz) 700/800/850/900/1.800/1.900/  
2.100/2.300/2.500/2.600/  
AWS/AWS-3

Größe (HxBxT) 162,5 x 77 x 7,8 mm

Gewicht ca. 183 Gramm

Gesprächszeit (3G) noch offen

Internetnutzung (3G) noch offen

Internetnutzung (4G) noch offen

Internetnutzung (WLAN) noch offen

Musikwiedergabe noch offen

Videowiedergabe noch offen

Akku Li-Ion, 3.720 mAh

Akku-Ladezeit ca. 110 Min<sup>2</sup>

SIM-Format Nano (4FF)

### Display

Größe 15,95 cm / 6,3" (volles Rechteck)

15,74 cm / 6,2" (innerhalb der  
Abrundungen)

Art Touchscreen

Technologie Super AMOLED

Auflösung 2.220 x 1.080 Pixel (FHD+)

Format 18,5:9

Pixeldichte 393 ppi

Farben 16 Millionen

Zoom Multitouch

Besonderheiten Multi Window, Blaufilter,  
FaceWidgets, Always On Display,  
Bildschirmschoner,

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

<sup>2</sup> 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<sup>1</sup>  
E-Mail, MMS, SMS  
Exchange ActiveSync

### Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender,  
Samsung Notes, Diktiergerät, Rechner

### Multimedia

FM Radio  
Videotrimmer  
Animiertes GIF  
Pop-up-Play  
Game Launcher  
Google Play  
Galaxy Apps  
Google Mobile-Services  
Microsoft Apps (OneDrive, PowerPoint, Excel,  
Word, LinkedIn)

### Weitere Funktionen

Dual-SIM<sup>2</sup>  
Gorilla® Glass 5  
Voice over LTE<sup>3</sup> / Voice over Wi-Fi<sup>4</sup>  
Bixby<sup>5</sup> (Vision, Home, Reminder)  
Sicherheitsfunktionen (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner, Fingerabdruck-Scanner, Samsung Pass, Knox, Sicherer Start, SD-Karte verschlüsseln)  
Bewegungen und Gesten (Smart Stay, 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, Richtungssperre, Direktzugriffe, Eingabehilfe-Verknüpfung, Benachrichtigungserinnerung, Anrufe beantworten und beenden, Einfaches Tippen)  
Nicht Stören-Modus  
Gerätewartung  
Energiesparmodus (Aus, Mittel, Max.)  
Einhandmodus  
Fingersensorgesten  
Taschenlampe  
Themes  
Samsung Health  
Samsung SmartThings  
Samsung Members

<sup>1</sup> Auch bei Verwendung von 2 SIM-Karten erfolgt die Datennutzung ausschließlich über eine (1) SIM-Karte. Beide Konten verwenden daher ausschließlich die für die Datennutzung eingestellte SIM-Karte.

<sup>2</sup> Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

<sup>3</sup> Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die derzeit verfügbare Netzabdeckung und Nutzungskosten

<sup>4</sup> Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die derzeit verfügbare Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

<sup>5</sup> Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	24 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 10 Megapixel (Tele), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Auflösung Foto (max. Pixel)	5.664 x 4.248
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.8" (Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt), 1/3.42" (Tele), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F1.7 (Weitwinkel), F2.2 (für Bokeh-Effekt), F2.4 (Tele), F2.4 (Ultra-Weitwinkel)
Optischer Zoom	bei 2-facher Vergrößerung (Tele)
Digitalzoom	8-fach (Weitwinkel), 2-fach (Tele, Ultra-Weitwinkel)
Aufnahmemodi	Essen, Panorama, Pro, Beauty, Live-Fokus, Automatisch, Szenenoptimierer, Super Slow-Mo, AR-Emoji, Hyperlapse, Zeitlupe
Auflösung Video	UHD
Auflösung Video (max. Pixel)	3.840 x 2.160
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel, Tele), Wasserzeichen, Blitz, ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi

#### Frontkamera

Auflösung Foto	24 Megapixel
Auflösung Foto (max. Pixel)	5.664 x 4.248
Sensor	CMOS
Größe	1/2.8"
Blende	F2.0
Aufnahmemodi	Selfie-Fokus, Selfie, AR-Emoji, Gruppen-Selfie
Auflösung Video	FHD
Auflösung Video (max. Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Frontblitz kombiniert mit Selfie-Licht, Gestensteuerung, Tippen & Foto, Bilder wie angezeigt speichern

### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Mängelerkennung, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Sprachsteuerung, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte, Bixby Vision, schwebende Kamera-Schaltfläche, Bilder direkt anzeigen