

# SAMSUNG

## Highlights

Beeindruckendes Display im hochwertigen Metallgehäuse

Optimal ausgeleuchtete Selfies mit 16 MP-Frontkamera und adaptiven Frontblitz

2 SIM-Karten-Slots für flexible Nutzung

Viel Platz durch Speichererweiterung um bis zu 256 GB

## Galaxy A6

Genau was Du willst.



Abbildung kann vom Original abweichen.

## Genau was du willst.

Das neue Galaxy A6 ist da – und führt weiter wofür die Galaxy A-Serie steht: Praktische Features in einem hochwertigen Design. Es überzeugt durch einen schlanken Korpus, bei dem hochwertiges Metall und Glas fast nahtlos ineinander übergehen – und dabei liegt es auch noch perfekt in der Hand. Mit der 16 Megapixel-Frontkamera, die genauso stark und hochauflösend wie die Hauptkamera ist, kann man in nahezu jeder Alltagssituation ansprechende Selfies schießen - und das dank adaptivem Frontblitz selbst bei wenig Licht. Damit neben all den Selfies auch noch Apps, Musik und weitere Daten Platz haben, lässt sich der Speicher mit einer microSD-Karte optional um bis zu 256 GB erweitern. Um Privates und Berufliches zu trennen, kann man einfach parallel zwei verschiedene SIM-Karten in seinem Galaxy A6 nutzen. Wer also auf nichts davon verzichten möchte, findet mit dem Samsung Galaxy A6 genau was er will.



**Verfügbarkeit:** Mai 2018

**Farben:** black, gold, lavender

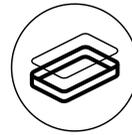
**Lieferumfang:** Smartphone, Akku<sup>1</sup>, Ladeadapter, Datenkabel (Micro-USB), Steckplatzwerkzeug, Headset, Kurzanleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

<sup>1</sup> Akku fest verbaut, daher nicht austauschbar.

## Funktionsübersicht

### Beeindruckendes Design aus Metall und Glas

Ausgewählte Materialien, dezente Farben und eine feine Formgebung machen das Galaxy A6 zu einem smarten Schmuckstück. Das Smartphone mit seinem eleganten Design aus hochwertigem Metall und Glas begeistert auf der Vorderseite mit einem 14,25 cm/5,6" großen HD+ Super AMOLED-Display, einem schmalen Rahmen und einer farb- und kontraststarken Darstellung. Erhältlich in den drei atemberaubenden Farben black, gold oder lavender ist es das Smartphone für alle, die edles Design und praktische Funktionalität in einem Gerät vereint suchen.



Metall & Glas



### Selfies mit adaptivem Frontblitz

Wer gerne Selfies schießt, wird das Galaxy A6 lieben. Denn die Frontkamera ist jetzt mit 16 Megapixeln genauso stark und hochauflösend wie die Hauptkamera. Zudem verfügen beide Kameras über einen LED-Blitz. Durch den adaptiven Frontblitz können Selfies durch eine Anpassung der Blitzintensität auch bei dunkleren Lichtbedingungen wie z.B. in Clubs, auf Partys oder bei sonstigen abendlichen und nächtlichen Streifzügen ganz einfach gelingen. Dank schwebender Kamera-Schaltfläche ist der Auslöser dort, wo Sie ihn gerade brauchen.



16 MP  
Frontkamera



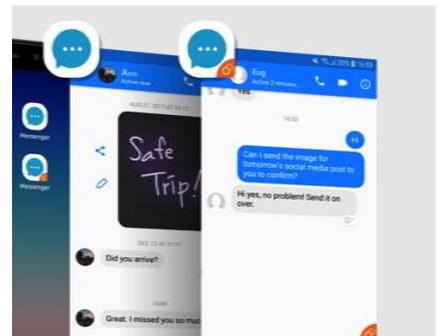
Adaptiver  
Frontblitz

### Doppelte Möglichkeiten

Das Galaxy A6 macht es Ihnen leicht, zwei verschiedene SIM-Karten parallel in nur einem Smartphone zu verwenden. Nutzen Sie die Möglichkeit z.B. Privates und Berufliches zu trennen, für Telefonie und Daten unterschiedliche Anbieter zu wählen oder im Ausland neben Ihrer heimischen auch eine lokale SIM-Karte einzusetzen. Zudem haben Sie über den Dual Messenger die Möglichkeit, zwei separate Konten für dieselbe App zu verwenden.



Dual-SIM



## Funktionsübersicht

### Nach Wunsch speichern

Dank einer Größe von 32 GB (ca. 22,1 GB frei verfügbar) finden auf dem internen Speicher des Galaxy A6 bereits viele Apps, Fotos, Musiktitel u.v.m. Platz. Mit einer optional erhältlichen kompatiblen microSD-Karte kann der Speicherplatz um bis zu 256 GB erweitert werden. Zusätzlich ermöglicht die Samsung Cloud die Sicherung und Synchronisation Ihrer Daten und der Arbeitsspeicher mit 3 GB ein flüssiges Nutzungsvergnügen.



Erweiterbarer Speicher



Fingerabdruck-Scanner

### Vor Zugriffen geschützt

Schützen Sie Ihr Galaxy A6 vor unberechtigten Zugriffen. Neben den klassischen Methoden über ein Muster oder eine PIN, stehen Ihnen dafür auch ein ergonomisch unterhalb des Kameramoduls platzierter Fingerabdruck-Scanner sowie die Gesichtserkennung zur Verfügung. Diese können Sie ebenfalls zum Login auf vielen Webseiten oder zur Verifizierung Ihres Samsung Accounts verwenden.



### Wallet Cover

- Eleganter Schutz vor Staub und Kratzern in bewegendem Design
- Integrierter Visitenkarteneinschub
- Sicherer Rundumschutz
- Automatisches Ein- und Ausschalten des Displays durch Öffnen und Schließen der Klappe



### Dual Layer Cover

- Zweilagiges Cover
- Angenehme Soft-Touch-Oberfläche
- Schutz vor Kratzern und Stößen
- Alle Elemente sind weiterhin ohne Einschränkungen bedienbar



### Externer Akkupack

- Schlanker Akkupack für unterwegs
- Kapazität von 5.100 mAh oder 10.000 mAh
- Flexibler Einsatz für kompatible Endgeräte (USB Typ-C und Micro-USB)
- LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus
- Hochwertige Verarbeitung und kompakte Größe

## 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 (2,4 GHz + 5 GHz), HT40

Wi-Fi Direct

WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering

Miracast

NFC

Android Beam

Smart Switch

Smart View

Direkte Freigabe

GPS, GLONASS, Beidou

USB 2.0

MTP, PTP

ANT+

Cloud-Speicher

Bluetooth 4.2 + EDR

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

3,5 mm Kopfhöreranschluss

### Speicherkapazität

Interner Speicher 32 GB

Frei verfügbarer Speicher ca. 22,1 GB

Speichertyp eMMC

Arbeitsspeicher (RAM) 3 GB

Arbeitsspeichertyp LPDDR3

RAM-Geschwindigkeit 933 MHz

Speichererweiterung<sup>3</sup> microSD (kompatibel bis zu 256 GB)

### Technische Daten

Prozessorname Exynos 7870

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 1,6 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit

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

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

LTE-Band (MHz) – nur SIM 1 800/850/900/1.800/2.100/2.300/2.600

Größe (HxBxT) 149,9 x 70,8 x 7,7 mm

Gewicht ca. 162 Gramm

Gesprächszeit (3G) bis zu 20 Std.

Internetnutzung (3G) bis zu 10 Std.

Internetnutzung (4G) bis zu 12 Std.

Internetnutzung (WLAN) bis zu 13 Std.

Musikwiedergabe bis zu 70 Std.

Videowiedergabe bis zu 16 Std.

Akku Li-Ion, 3.000 mAh

Akku-Ladezeit ca. 130 Min<sup>2</sup>

SIM-Format<sup>3</sup> Nano (4FF)

### Display

Größe 14,25 cm / 5,6"

Art Touchscreen

Technologie Super AMOLED

Auflösung 720 x 1.480 Pixel (HD+)

Format 18,5:9

Pixeldichte 282,5 ppi

Farben 16 Millionen

Zoom Multitouch

Helligkeit 360 Nits

Besonderheiten Multi Window, Blaufilter, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Hoch- & Querformatmodus

<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 Ladegerät 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

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

### Weitere Funktionen

Dual-SIM  
Gorilla® Glass 3  
Voice over LTE<sup>1</sup>  
Bixby (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 (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  
SmartThings  
Samsung Members

<sup>1</sup> Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten. Nur mit SIM 1 möglich.

**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 Members, Samsung Notes, Google Drive, Google Duo, Google Fotos, Google Play Filme & Serien, Google Play Musik.

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Module	Weitwinkel
Auflösung Foto	16 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	4.608 x 3.456
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/3.06"
Blende	F1.7
Digitalzoom	4-fach
Aufnahmemodi	Auto, Pro, Panorama, Serienaufnahme, HDR, Sport, Nachtmodus, Sound & Shot
Auflösung Video	FHD (30 fps)
Auflösung Video (Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Blitz, ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi

#### Frontkamera

Auflösung Foto	16 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	4.608 x 3.456
Sensor	CMOS
Größe	1/3.06"
Blende	F1.9
Aufnahmemodi	Selfie, Gruppen-Selfie, Sound & Shot
Auflösung Video	FHD
Auflösung Video (Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Frontblitz kombiniert mit Selfie-Licht, Selfie-Fokus, Gestensteuerung, Tippen & Foto, Bilder wie angezeigt speichern, Beauty-Einstellungen

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Autofokus, Selbstausröser, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärketaste, Fotoeffekte, schwebende Kameraschaltfläche, Sticker, Bilder direkt anzeigen, Vollbild