



## Highlights

**Beeindruckendes Design mit Full Infinity-Display und Super AMOLED-Technologie**

**Optischer Fingerabdruckscanner im Display für komfortables Entsperren**

**Vielseitige Aufnahmemöglichkeiten durch rotierende Triple-Kamera**

**Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken 3.700 mAh<sup>1</sup> Akku**

**Super Schnellladefunktion<sup>2</sup> – In 100 Minuten voll aufladen**

## Innovationen entdecken – Kreativität ausleben.

Das Galaxy A80 macht eine starke Figur, wenn neben einem ansprechenden Design und einer guten Leistungsfähigkeit auch die Aufnahme von beeindruckenden Fotos und Videos gefragt ist. Das fast rahmenlose Full Infinity-Display geht über in ein edel glänzendes Gehäuse, das durch seine schlanke Bauweise und die abgerundeten Kanten bequem in der Hand liegt. Das Display selbst brilliert dank der Super AMOLED-Technologie mit intensiven Farben und hohen Kontrasten. Fotos und Videos als Erinnerung oder zum Teilen lassen sich mit dem Galaxy A80 vielseitig festhalten. Die Triple-Kamera bietet mit dem Weitwinkel-, dem Ultra-Weitwinkel- und dem 3D-Tiefenobjektiv viele fotografische Optionen. Soll ein Selfie aufgenommen werden, fährt das Kameramodul heraus und rotiert um 180°. Eine starke Ausstattung rundet die Leistungsfähigkeit des Galaxy A80 ab. Dazu gehören ein Akku mit hoher Kapazität, der zudem schnell aufgeladen werden kann, der smarte Assistent Bixby<sup>3</sup>, sowie der in das Display integrierte optische Fingerabdruckscanner.



**Verfügbarkeit:** Juni 2019

**Farben:** Phantom Black, Angel Gold, Ghost White

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Displayschutzfolie (ab Werk angebracht), Headset (USB-C), Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht

### Edel und brillant

Das Galaxy A80 glänzt von allen Seiten. Das fängt mit dem Gehäuse an, das in drei modischen Farben erhältlich ist. Mit einer Bauhöhe von nur 9,3 mm fällt es zudem schlank aus, was zusammen mit den sanft abgerundeten Kanten für eine angenehme Bedienung sorgt. Die Vorderseite wird dank des schmalen Rahmens fast komplett vom Full Infinity-Display eingenommen. Inhalte wie Fotos, Videos oder Spiele stellt das Display dank der Super AMOLED-Technologie brillant und beeindruckend dar.



### Vielseitige Fotooptionen

Bei der Kamera des Galaxy A80 fällt eines sicher zuerst auf: es gibt keine Frontkamera. Ein Feature der Triple-Hauptkamera des Galaxy A80 ist, dass sie aus dem Gehäuse herausfährt und um 180° rotiert, wodurch sie zu einer Triple-Frontkamera wird. Somit können Sie die das Weitwinkel- oder Ultra-Weitwinkelobjektiv in Kombination mit der 3D-Tiefenkamera für eindrucksvolle Aufnahmen nutzen. Aber auch um hochwertige Selfies in hoher Qualität zu schießen. Mit dem Ultra-Weitwinkelobjektiv lassen sich mit einem Aufnahmewinkel von 123° beeindruckende Panoramen einfangen. Durch die Kombination mit der 3D-Tiefenkamera lassen sich Live-Fokus-Effekte auch bei Videoaufnahmen anwenden.



### Einzigartiger Fingerabdruck

Zum Entsperren eine PIN eingeben oder ein Muster zeichnen? Das geht beim Galaxy A80 einfacher. In das Display ist ein optischer Fingerabdruckscanner integriert. Dadurch reicht es aus, den Finger einfach auf die entsprechende Stelle auf dem Display zu legen. Das ist ergonomisch und komfortabel, vor allem wenn man das Smartphone mit nur einer Hand bedienen will.



## Funktionsübersicht

### Hält lange durch und ist schnell aufgeladen

Für eine lange Nutzungsdauer ohne Aufladen ist das Galaxy A80 mit einem ausdauernden Akku ausgestattet, der eine Kapazität von 3.700 mAh<sup>1</sup> aufweist. Das ermöglicht im mobilen Alltag viele Stunden Multimediagenuss, ohne an die nächstgelegene Steckdose denken zu müssen. Ist der Akku aber mal entladen, kann dieser mit der Super Schnellladefunktion<sup>2</sup> in 100 Minuten wieder vollständig aufgeladen werden.



### Starke Performance

Für ein hohes Nutzungsvergnügen mit sich schnell öffnenden Apps oder flüssig ablaufenden Spielen ist das Galaxy A80 mit einem leistungsfähigen Octa-Core-Prozessor ausgestattet. Dieser kann zudem auf einen großen Arbeitsspeicher mit 8 GB zurückgreifen. Auch beim internen Speicher ist das Galaxy A80 mit 128 GB<sup>4</sup> üppig ausgestattet, sodass viel Platz für Musik, Fotos und Videos vorhanden ist.

## Zubehör



### Standing Cover (EF-PA805)

Das Standing Cover bietet einen guten Schutz für das Galaxy A80. Es ist mit zwei praktischen Standfüßen ausgestattet, sodass Betrachtungswinkel von 45° und 60° unterstützt werden. Somit können Sie Ihre liebsten Videos komfortabel im Querformat genießen.

- Ausgestattet mit zwei ausklappbaren Standfüßen zum komfortablen Betrachten von Videos
- Leichtes anbringen und sicherer Halt mit Mikro-Saugnapf-Technologie am Cover
- Angenehmer Halt
- Schützt den Rahmen und die Rückseite vor Kratzern und Stößen



### Akku Pack (EB-PG950)

Dieser praktische Akkupack mit 5.100 mAh lädt sich selbst fast genauso schnell, wie er das Galaxy A80 auflädt –so haben Sie im Handumdrehen eine Extraportion Energie. Dank Adapter ist er flexibel für kompatible Endgeräte über USB Typ-C und Micro-USB einsetzbar und verfügt über eine LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus sowie eine Schlaufe für den einfachen Transport.

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 9.0

One UI 1.1

### Datenübertragung

LTE<sup>5</sup>, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

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

Wi-Fi 4/Wi-Fi 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80 MIMO

Wi-Fi Direct

WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering

MirrorLink

Smart View

NFC

Android Beam

Smart Switch

Direkte Freigabe

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 2.0 (Type-C)

MTP, PTP

ANT+

Cloud-Speicher

Bluetooth 5.0

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

### Speicherkapazität

Interner Speicher 128 GB

Frei verfügbarer Speicher 108,2 GB

Speichertyp UFS

Arbeitsspeicher (RAM) 8 GB

Arbeitsspeichertyp LPDDR4X

RAM-Geschwindigkeit 1.866 MHz

### Technische Daten

Prozessorname

Snapdragon 730G (SM7150)

Prozessorkerne

Octa-Core

Prozessortaktung

2,2 GHz + 1,8 GHz

Prozessorarchitektur

64-Bit, 8 nm

GSM-Band (MHz)

850/900/1.800/1.900

UMTS-Band (MHz)

850/900/1.900/2.100/AWS

LTE-Band (MHz)

700/800/850/900/1.800/1.900/  
2.100/2.300/2.500/2.600/AWS/  
AWS-3

Größe (HxBxT)

165,2 x 76,5 x 9,3 mm

Gewicht

ca. 220 Gramm

Gesprächszeit (4G)

bis zu 30 Std.

Internetnutzung (4G)

bis zu 13 Std.

Internetnutzung (WLAN)

bis zu 13 Std.

Musikwiedergabe

bis zu 51 Std.

Videowiedergabe

bis zu 17 Std.

Akku

Li-Ion, 3.700 mAh<sup>1</sup>

Akku-Ladezeit

ca. 100 Min<sup>2</sup>

SIM-Format

Nano (4FF)

### Display

Größe

17,03 cm / 6,7"<sup>6</sup> (volles Rechteck)

16,60 cm / 6,5"<sup>6</sup> (innerhalb  
Abrundung)

Art

Touchscreen

Technologie

Super AMOLED

Auflösung

1.080 x 2.400 Pixel (FHD+)

Format

20:9

Pixeldichte

392 ppi

Farben

16 Millionen

Zoom

Multitouch

Besonderheiten

Adaptive Helligkeit, Always On-  
Display, Multi Window,  
Blaufilter, Nachtmodus,  
FaceWidgets, Bildschirmschoner

## 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,  
Schnellmessung

### Multimedia

Spotify  
Netflix  
Radio  
Video-Editor  
Animiertes GIF  
Pop-up-Play  
Game Launcher  
Google Play  
Galaxy Store  
Google Mobile-Services  
Microsoft Apps (OneDrive, Office Mobile,  
LinkedIn)  
Galerie – Papierkorb

### Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)  
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farbe und  
Klarheit, Größe und Zoom)  
Verbesserung für das Hören (Stummschalten,  
Mono-Audio, Untertitel, STT)  
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller  
Steuerbefehl, Assistentenmenü, Nach  
Zeigerstopp klicken, Interaktionssteuerung,  
Berührungseinstellungen)  
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff,  
Blitzlicht-Benachrichtigungen, Etikett zur  
Sprachausgabe)

### Weitere Funktionen

Dual-SIM<sup>7</sup> (SIM 1 + SIM 2)  
Gorilla® Glass 3  
Super Schnellladen<sup>2</sup>  
Voice over LTE<sup>8</sup>  
Voice over Wi-Fi<sup>9</sup>  
Bixby<sup>3</sup>  
Bixby über Ein-/Aus-Taste aktivieren  
Biometrische Daten und Sicherheit (Find My  
Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Sicherer  
Ordner, Fingerabdruckscanner, Samsung Pass,  
Knox, Starker Schutz)  
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren  
hocheben, Zum Aktivieren zweimal tippen,  
Screenshot, Smart Alert, Einfache  
Stummschaltung, Für Anruf/Nachrichten  
streichen)  
Offline-Modus  
Einfacher Modus  
Nicht Stören-Modus  
Smarte Pop-up-Ansicht  
Kids Home  
Gerätewartung  
Energimodus (Optimiert, Mittel, Max.)  
Adaptives Energiesparen  
Einhandmodus  
Taschenlampe  
Digitales Wohlbefinden  
Galaxy Themes  
Galaxy Wearables  
Samsung Health  
Samsung SmartThings  
Samsung Members

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 3D-Tiefenobjektiv
Auflösung Foto (max. Pixel)	8.000 x 6.000
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.0" (Weitwinkel), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/6.0" (3D-Tiefenobjektiv)
Blende	F2.0 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F1.2 (3D-Tiefenobjektiv)
Digitalzoom	8fach (Weitwinkel)
Aufnahmemodi	Foto, Video, Panorama, Pro, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Hyperlapse, Zeitlupe, Super Slow-Mo, Nacht
Auflösung Video (max. Pixel)	3.840 x 2.160 (16:9)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Action Cam-Videostabilisierung (Superstabil)
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen

#### Frontkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 3D-Tiefenobjektiv
Auflösung Foto (max. Pixel)	8.000 x 6.000
Sensor	CMOS
Größe	1/2.0" (Weitwinkel), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/6.0" (3D-Tiefenobjektiv)
Blende	F2.0 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F1.2 (3D-Tiefenobjektiv)
Aufnahmemodi	Selfie, Live-Fokus, Video, Live-Fokus-Video, Hyperlapse
Auflösung Video (max. Pixel)	3.840 x 2.160 (16:9)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Selfie-Formkorrektur (Ultra-Weitwinkel)

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, HDR, Raster, Geotagging, Auslöser (Drücken der Lautstärketaste, Sprachsteuerung, Schwebender Auslöser), Kameraschnellstart, Auslöser halten (Foto, Serienaufnahme, GIF erstellen), Fotoeffekte (Filter, Beauty), AR Emoji, Sticker, Video mit hoher Effizienz, HEIF-Bilder (Foto)

## 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

<sup>1</sup> 3.700 mAh bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die 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.

<sup>2</sup> Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

<sup>3</sup> Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

<sup>4</sup> 128 GB interner Speicher (ca. 108,2 GB frei verfügbar)

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 17,03 cm / 6,7" (volles Rechteck); 16,60 cm/6,5" (innerhalb Abrundung).

<sup>7</sup> Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

<sup>8</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.

<sup>9</sup> 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.

## Samsung Plus

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

Registrierung über:

[www.samsung.de/samsungplus/signup](http://www.samsung.de/samsungplus/signup)

Samsung Plus-Webseite

<http://samsung.de/samsungplus>

