



## Highlights

**Besondere Selfies mit der Dual-Frontkamera aufnehmen**

**Hervorragender Schutz vor Wasser und Staub nach IP68-Zertifizierung<sup>1</sup>**

**2 SIM-Karten-Slots für flexible Nutzung**

**Viel Platz durch Speichererweiterung um bis zu 400 GB**

<sup>1</sup>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.

## Ein Smartphone für Selfie-Profis

Das Galaxy A8 weist ein Feature auf, das Selfie-Fans erfreuen wird. Ob Sie sich im Porträt ablichten oder aber das Weitwinkelobjektiv für Selfies im Kreise Ihrer Freunde zum Einsatz kommt, entscheiden Sie selbst. Dank der lichtstarken Dual-Frontkamera des Galaxy A8 können Sie das entsprechende Objektiv selbst wählen. Zahlreiche Kamerafunktionen geben Ihnen die Möglichkeit, Ihren Aufnahmen eine nahezu professionelle Ausdruckskraft zu verleihen. Das große, farbstarke und hochauflösende Display lässt Sie diese schönen Erinnerungen dann bis ins Detail genießen und auch Videos und Spiele werden zur wahren Augenweide. Gefasst in einem schlanken Rahmen mit abgerundeten Ecken liegt es sicher wie auch angenehm in der Hand. Das Galaxy A8 bietet weitere Optionen das Gerät auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Verwenden Sie eine zweite SIM-Karte um ohne aufwändiges SIM-Auswechseln z.B. jederzeit über zwei unterschiedliche Anbieter zu telefonieren und erweitern Sie zugleich den Speicher mit einer microSD-Speicherkarte für noch mehr Selfies, Musik und allem was Ihnen wichtig ist.



**Verfügbarkeit:** Juli 2018

**Farben:** black, maple gold

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

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

## Funktionsübersicht

### Ein großes Display für Multitasking

Schreiben Sie E-Mails und arbeiten Sie gleichzeitig in einer Tabelle. Oder bearbeiten Sie ein Dokument, während Sie im Chat mit Kollegen kommunizieren. Auf dem Galaxy A8 ist Multitasking mit der geteilten Bildschirmansicht ganz einfach. Das großzügige Display bietet umfangreichen Nutzen, um Ihnen die Arbeit auf dem Smartphone angenehm zu machen.

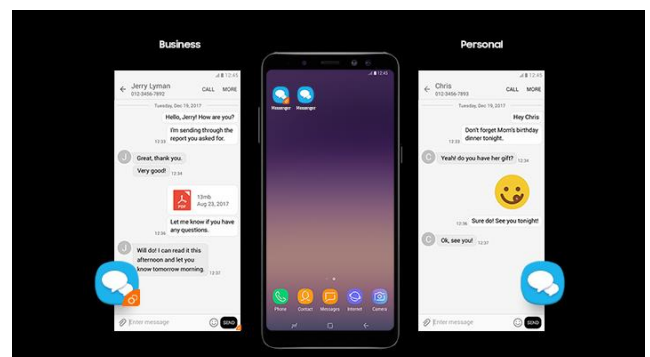


### Vor Zugriffen geschützt

Schützen Sie Ihr Galaxy A8 vor unberechtigten Zugriffen. Neben den klassischen Methoden über ein Muster oder eine PIN steht Ihnen dafür auch ein integrierter und bequem zu nutzender Fingerabdruck-Scanner zur Verfügung. Diesen können Sie ebenfalls zum Login auf vielen Webseiten oder zur Verifizierung Ihres Samsung Accounts verwenden.

### Doppelte Möglichkeiten

Das Galaxy A8 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.



## Zubehör

### Clear Cover

- Transparentes Cover sorgt für hervorragenden Schutz in schlichtem Design
- Schützt den Rahmen und die Rückseite vor Kratzern und Stößen
- Alle Elemente sind weiterhin ohne Einschränkungen bedienbar



### Neon Flip Cover

- Neon-Lichteffekte bei eingehenden Anrufen, Alarm, neuen Nachrichten und Drücken der Ein-Taste
- Rahmen der Cover-Klappe leuchtet in Neon-Farben auf
- Das Neon Flip Cover ist in vier stylischen Farben erhältlich
- Automatisches Ausschalten des Displays beim Schließen des Flip Covers
- Schützt das Display und das Gehäuse vor Schlägen und Stößen



### Battery Pack (EB-PG950)

- Praktischer Akkupack mit 5.100 mAh für unterwegs mit Schnellladefunktion
- Flexibler Einsatz für kompatible Endgeräte über USB Typ-C und Micro-USB dank Adapter
- LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus
- Inkl. Schlaufe für den einfachen Transport



### Battery Pack (EB-P3000 & EB-P3020)

- Schlanker Akkupack für unterwegs
- Kapazität von 5.000 mAh (EB-P3000) und 10.000 mAh (EB-P3020)
- Flexibler Einsatz für kompatible Endgeräte (USB Typ-C inkl. Micro-USB Adapter)
- LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus
- Hochwertige Verarbeitung und kompakte Größe



### Betriebssystem

Android 7.1  
Samsung Experience 8.5

### Datenübertragung

LTE<sup>1</sup>, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS  
WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80  
Wi-Fi Direct  
WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering  
MirrorLink  
Download-Booster  
NFC  
Android Beam  
Smart Switch (Download)  
Smart View  
Direkte Freigabe  
GPS, GLONASS, Beidou  
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	32 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 22,7 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4
RAM-Geschwindigkeit	1.866 MHz
Speichererweiterung	microSD (kompatibel bis zu 400 GB)

### Technische Daten

Prozessorname	Exynos 7885
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,2 GHz + 1,6 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit
GSM-Band	850/900/1.800/1.900 MHz
UMTS-Band	850/900/1.900/2.100/AWS MHz
LTE-Band	700/800/850/900/1.800/ 1.900/2.100/2.300/2.500/ 2.600/AWS/AWS-3 MHz
Größe (HxBxT)	149,2 x 70,6 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 172 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 19 Std.
Internetnutzung (3G)	bis zu 12 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 14 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 15 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 43 Std.
Musikwiedergabe (AOD aus)	bis zu 64 Std.
Videowiedergabe	bis zu 17 Std.
Akku	Li-Ion, 3.000 mAh
Akku-Ladezeit	ca. 100 Min <sup>2</sup>
SIM-Format	Nano (4FF)

### Display

Größe	14,20 cm / 5,6" (volles Rechteck) 14,02 cm / 5,5" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	2.220 x 1.080 Pixel (Full HD+)
Format	18,5:9
Pixeldichte	441 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, LED-Anzeige Blaufilter, Always On Display, FaceWidgets, 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  
E-Mail (Download), MMS, SMS  
Exchange ActiveSync

### Organizer

Kalender, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Alarm,  
Diktiergerät (Download), Rechner (Download),  
Samsung Notes (Download)

### Multimedia

Radio  
Video-Editor  
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-Funktion  
IP68-Zertifizierung<sup>1</sup>  
Gorilla Glass 4  
Voice over LTE<sup>2</sup>  
Bixby Home  
Bixby Vision  
Bixby Reminder  
Sicherheitsfunktionen (Gesichtserkennung,  
Fingerabdruck-Scanner, Find My Mobile, SOS-  
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,  
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  
Taschenlampe  
Smart Stay  
Themes  
S Voice  
Samsung Health (Download)  
SmartThings (Download)

<sup>1</sup>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.

<sup>2</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 aktiver Internetverbindung optional heruntergeladen: Samsung Rechner, Samsung Email, SmartThings, Samsung Health, Samsung Internet, Samsung Notes, Samsung Diktiergerät, Google Drive, Google Duo, Google Fotos, Google Play Filme & Serien, Google Play Musik..

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	16 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	4.608 x 3.456
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.8"
Blende	F1.7
Digitalzoom	4fach
Aufnahmemodi	Auto, Pro, Panorama, Hyperlapse, Nachtmodus, Essen
Auflösung Video	Full HD
Auflösung Video (Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Autofokus, Blitz, ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi, Videostabilisierung

#### Frontkamera

Module	Dual Kamera
Auflösung Foto	16 Megapixel (Weitwinkel) / 8 Megapixel (Tele)
Auflösung Foto (Pixel)	4.608 x 3.456
Sensor	CMOS
Größe	1/3.1" (Weitwinkel) / 1/4.0" (Tele)
Blende	F1.9 / F1.9
Aufnahmemodi	Selfie, Gruppen-Selfie, Nachtmodus
Auflösung Video	Full HD
Auflösung Video (Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Live-Fokus, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Tippen & Foto, Bilder wie angezeigt speichern

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Sticker, Sprachsteuerung, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte, Bixby Vision, Schwebende Kameraschaltfläche, Bilder direkt anzeigen