



## Highlights

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

**Optischer Fingerabdruckscanner im Display für komfortables Entsperren**

**Vielseitige Aufnahmemöglichkeiten durch Quad-Hauptkamera**

**32 Megapixel-Frontkamera für gelungene Selfies**

**Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken 4.000 mAh<sup>1</sup> Akku**

## Always on und immer im Fokus

Bereit für deine Nahaufnahme? Mit dem Galaxy A51 steht deine Welt voll im Fokus – und du bist der unumstrittene Mittelpunkt. Dieses Multitalent sieht nicht nur gut aus, sondern glänzt auch mit inneren Werten. Das minimalistische Design mit matter Oberfläche liegt gut in der Hand und schimmert in stylischen Pastellfarben. Zusätzlich zieht das große, brillante Display die Blicke auf sich. Das Galaxy A51 bietet dir das, worauf es im mobilen Alltag ankommt. Eine Berührung des Displays genügt, um das Gerät per Fingerabdruck zu entsperren und dir Zugang zu einer Welt voller Features zu verschaffen. Egal, ob scharfe Weitwinkelbilder, makellose Selfies oder detailverliebte Makro-Aufnahmen – das Galaxy A51 liefert dir hochauflösende Fotos. Bei dynamischen Action-Videos kann die Bildstabilisierung Verwacklungen vermeiden. Bei so viel Leistung müssen natürlich auch Akku und Speicher mithalten. Die hohe Akkukapazität kann dich durch den Tag bringen und ist schnell geladen - der großzügig bemessene Speicherplatz ist im Handumdrehen erweiterbar. Und ein intelligenter Begleiter ist auch von früh bis spät an deiner Seite – mit deinem persönlichen Assistent Bixby<sup>2</sup> hast du Termine und Kontakte immer im Blick, einen Übersetzer zur Hand und du bekommst Informationen, ohne lange zu suchen.



**Verfügbarkeit:** Januar 2020

**Farben:** Prism Crush Black, Prism Crush White, Prism Crush Blue

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter, Datenkabel (Type-C), Steckplatzwerkzeug, Headset, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht

### Äußere Schönheit mit inneren Werten

Ob monochrom minimalistisch oder stylisch in Pastell – das Äußere des Galaxy A51 überzeugt mit matter Oberflächenveredelung und nahtlosem Design. Seine sanft abgerundeten Ecken und Kanten sorgen außerdem für eine angenehme Haptik. Dank der reduzierten Optik lenkt nichts ab vom großen Display, das mit hoher Helligkeit und starken Farben alle Blicke auf sich zieht. Im Vollbildmodus nutzt du die Displaydiagonale maximal aus, um in die Welt deiner Fotos, Videos oder Games einzutauchen.



### Atemberaubendes Display

Das Infinity-O Display des Galaxy A51 ist nicht nur fast rahmenlos. Seine Größe mit 6,5 Zoll (16,51 cm)<sup>3</sup> und die hohe Auflösung lässt dich Inhalte ebenfalls in beeindruckender Weise genießen. Erfreue dich bei Fotos, Videos und Spielen an der atemberaubenden Darstellung von lebendigen Farben und starken Kontrasten. Und seine hohe Helligkeit erweist sich gerade bei starkem Tageslicht als sehr nützlich.

### Kameras für jede Lebenslage

Das Galaxy A51 hält mit insgesamt fünf Kamera-Objektiven jeden Moment fest. Auf der Rückseite sorgt die 48 Megapixel Hauptkamera für scharfe Fotos, die auch bei Nachtaufnahmen noch mit Helligkeit und Detailtreue überzeugen können. Für möglichst ruckelfreie Videoaufnahmen steht dir außerdem ein Bildstabilisator zur Seite. Beeindruckende Landschaften kannst du über Ultra-Weitwinkel ähnlich weitreichend einfangen, wie du sie mit dem Auge wahrnimmst. Das Makro-Objektiv dagegen erfasst bei Nahaufnahmen besonders viele naturgetreue Details und das Tiefenschärfe-Objektiv setzt Porträts gekonnt mit Bokeh-Effekt in Szene. Last but not least kommen mit der hochauflösenden 32 Megapixel Frontkamera auch Selfies nicht zu kurz.



## Funktionsübersicht

### Akku mit Ausdauer

Bei so viel Funktionalität muss auch der Akku mitspielen. Dem Galaxy A51 geht dank hoher Kapazität von 4.000 mAh<sup>1</sup> nicht so schnell die Puste aus. Über die 15 Watt-Schnellladefunktion<sup>4</sup> ist es nach einer kurzen Verschnaufpause schon wieder einsatzbereit. So bleibst du always on und verpasst keinen Moment



### Nahtloser Zugriff

Deine Daten sollen geschützt sein, aber für dich komfortabel zugänglich? So sicher wie die Sperrfunktion des Galaxy A51, die vor unbefugtem Zugriff schützt, so unkompliziert ist seine Entsperrung. Der Schlüssel ist dein Fingerabdruck, der ganz einfach über das Display gescannt wird. So musst du zum Entsperren nicht tippen, nicht wischen und dir auch nichts merken, sondern nur deinen Finger auf den Bereich des Displays mit dem Fingerabdruckscanner legen.

## Zubehör



### Silicone Cover (EF-PA515)

Einfach ansprechend

- Schützendes Cover aus Silikon in mattem und geschmeidigem Design
- Schlankes Cover mit 1,4 mm in zweifarbigem Design
- Bietet zuverlässigen Schutz vor Kratzern und Stößen



### S View Wallet Cover (EF-EA515)

Auf dem Laufenden bleiben

- S View Wallet Cover in modernem Textur-Design
- Einfache und schnelle Übersicht über eingehende Benachrichtigungen und Anrufe dank integriertem Sichtfenster
- Eingehende Anrufe und die Musikwiedergabe schnell über das Sichtfenster durch die Touch-Steuerung verwalten
- Automatisches Ein- und Ausschalten des Displays beim Öffnen und Schließen des Covers
- Telefonieren bei geschlossenem Cover
- Integrierter Visitenkarteneinschub
- Bietet zuverlässigen Schutz vor Kratzern und Stößen



## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 10.0  
One UI 2.0  
Knox 3.4.1

### Datenübertragung

LTE<sup>5</sup>, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS  
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz),  
Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80  
Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering  
MirrorLink  
NFC, Android Beam  
Smart Switch, Smart View, ANT+  
Direkte Freigabe  
GPS, GLONASS, Beidou, Galileo  
USB 2.0 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host  
Bluetooth 5.0  
BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP,  
MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP  
3,5 mm Klinkeanschluss

### Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 107 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.093 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 512 GB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität	4.000 mAh <sup>1</sup>
Ladezeit	ca. 110 Min <sup>6</sup>
Schnellladen (15W) <sup>4</sup>	
Energiesparmodus (Optimiert, Mittel, Max.)	
Adaptives Energiesparen	

### Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9611
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,3 GHz + 1,7 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 10 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS: B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
Größe (HxBxT)	158,5 x 73,6 x 7,9 mm
Gewicht	ca. 172 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 32 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 15 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 16 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 87 Std.
Videowiedergabe	bis zu 20 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM <sup>7</sup>	SIM + SIM + microSD

### Display

Größe <sup>3</sup>	16,40 cm / 6,5" (volles Rechteck) 16,09 cm / 6,3" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	1.080 x 2.400 Pixel (FHD+)
Format	20:9
Pixeldichte	407 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	420 Nits
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Einfacher Modus, Blaufilter, Always On Display, FaceWidgets, Seitenlicht, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit, Dark Mode

## Leistungsmerkmale

### Messaging

Social Networking-Dienste  
Instant Messaging-Dienste  
Dual Messenger  
MMS, SMS

### Organizer

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

### Multimedia

Netflix, Spotify, YouTube Music  
Dolby Atmos  
Video-Editor  
Radio  
Pop-up-Play  
Game Launcher  
Play Store  
Galaxy Store  
Google Mobile-Services  
Microsoft Apps (OneDrive, LinkedIn, Outlook)  
Papierkorb

### Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)  
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farbe und  
Klarheit, Größe und Zoom)  
Verbesserung für das Hören (Adapt Sound,  
Mono-Audio, Alle Töne stummschalten,  
Automatische Transkription,  
Untertitелеinstellungen)  
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller  
Steuerbefehl, Maus und physische Tastatur,  
Interaktionssteuerung,  
Berührungseinstellungen)  
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff,  
Benachrichtigungen,  
Etikett zur Sprachausgabe)

### Weitere Funktionen

Gorilla® Glass 3  
Voice over LTE<sup>8</sup>/ Voice over Wi-Fi<sup>9</sup>  
Bixby<sup>2</sup>  
Bixby-Routinen  
Seitenbildschirm  
Seiten-Paneele (App-Anzeige, Samsung Members,  
Smart Select, Personen, Aufgabenanzeige, Wetter,  
Tools, Samsung Internet, Reminder, Zwischenablage)  
Biometrische Daten und Sicherheit  
(Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-  
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,  
Verschlüsseln oder Entschlüsseln der SD-Karte,  
Fingerabdruckscanner, Samsung Pass)  
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren  
hochheben, Zum Aktivieren zweimal tippen,  
Screenshot, Smart Alert, Smart Stay, Einfache  
Stummschaltung, Einhändiger Modus, Für  
Anruf/Nachricht streichen)  
Screenshot-Symbolleiste  
Smarte Pop-up-Ansicht  
Einfacher Modus  
Offline-Modus  
Nicht Stören-Modus  
Gerätewartung  
Taschenlampe  
Themes  
Kids Home  
SmartThings  
Samsung Health  
Samsung Members  
Galaxy Wearables  
Digitales Wohlbefinden  
Link zu Windows  
QR-Scanner  
Konzentrationsmodus

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 5 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 5 Megapixel (Makro)
Auflösung Foto (Pixel max.)	8.000 x 6.000 (Weitwinkel, 4:3 H Format), 4.000 x 3.000 (Ultra-Weitwinkel, 4:3 Format), 2.576 x 1.932 (Makro)
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.0" (Weitwinkel), 1/3.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt), 1/5.0" (Makro)
Blende	F2.0 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.2 (für Bokeh-Effekt), F2.4 (Makro)
Digitalzoom	bis zu 8fach (bei automatischen Wechsel der Objektive)
Aufnahmemodi	Live-Fokus, Foto, Video, Pro, Panorama, Makro, Essen, Nacht, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video (max.)	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160
Weitere Funktionen	Blitz, Szenenoptimierung, Aufnahmever schläge, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Belichtungszeit, Weißabgleich, Messmodi, manuell fokussieren, Ultra-Weitwinkelkorrektur, Action Cam-Videostabilisierung (Superstabil), QR-Codes scannen

#### Frontkamera

Auflösung Foto	32 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel max.)	6.528 x 4.896 (4:3 H Format)
Sensor	CMOS
Größe	1/2.74"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Live-Fokus, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, Nacht
Auflösung Video	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Sprachsteuerung, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte (Filter, Beauty), schwebender Auslöser, Video mit hoher Effizienz (HEVC), HEIF-Dateien speichern, AR-Emoji, Wasserzeichen, AR-Zeichnung



## 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> Die mAh-Angaben beziehen sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

<sup>2</sup> Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

<sup>3</sup> Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

<sup>4</sup> Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung USB Type-C zu USB Type-C Kabel 100 W (EP-DN975) 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 / Anbieters. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

<sup>6</sup> Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichem Samsung Schnellladegerät verfügbar. Werte können je nach Ladestand, Telefonkonfiguration, Umgebungsbedingungen und Nutzerverhalten variieren.

<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>



Zur Registrierung:



App hier downloaden:

