



## Highlights

- **Beeindruckendes Design mit Infinity-U Super AMOLED-Display**
- **Besondere Motive mit der Quad-Hauptkamera in Szene setzen**
- **Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken 5.000 mAh<sup>1</sup> Akku**
- **Optischer Fingerabdruckscanner im Display für komfortables Entsperren**
- **5G-Highspeed-Datenverbindung<sup>2</sup>**

## Bildstark und ausdauernd

Ein Display mit packender Darstellung, ein ausdauernder Akku und eine tolle Kamera – das bietet das neue Galaxy A42 5G. Mit einer Kapazität von 5.000 mAh<sup>1</sup> gehört der Akku zu den größten, die je in einem Galaxy-Smartphone verbaut wurden. So hast du die Möglichkeit dich über viele Stunden an dem kontrastreichen und farbstarken Bild des Super AMOLED-Displays zu erfreuen. Zum Beispiel beim Ansehen deiner selbst aufgenommenen Fotos und Videos. Die vier Objektive der Hauptkamera sind für viele Aufnahmesituationen gut gewappnet: Bei wenig Licht fotografieren, ganz nah an Details rangehen oder die Natur ablichten – das alles und viel mehr ist spielend leicht möglich. Ansprechende Selfies schießt du mit der 20 Megapixel-Frontkamera. Auf Wunsch nutzt du dabei den Live-Fokus oder den smarten Beauty-Filter. Für ein schnelles Teilen der Bilder und Videos ist es 5G kompatibel<sup>2</sup>. Hierüber kannst du rasend schnell Inhalte herunterladen, Streamen oder Cloud Gaming auskosten.



**Verfügbarkeit:** November 2020

**Farben:** Prism Dot Black, Prism Dot Gray, Prism Dot White

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (15 W), Datenkabel (USB-A auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Garantiekarte, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht



### Schmeichelt den Augen

Wie man es auch dreht und wendet: Das Galaxy A42 5G macht mit seinem stilbewussten Auftritt und der hochwertigen Verarbeitung Eindruck. Während die Front von dem großen 16,77 cm / 6,6" Display<sup>3</sup> mit kleiner Infinity-U-Kameraausparung definiert wird, präsentiert sich die Rückseite mit feinem Linienmuster und Hochglanz-Finish. Die Farbvarianten schwarz, weiß und grau sind verfügbar. Das Super AMOLED-Display zeigt lebendige Farben, ansprechende Kontraste und knackige Schärfe. Es kann deine Serien, Filme und Games zum Erlebnis machen. Für das sichere und bequeme Entsperren ist ein optischer Fingerabdruckscanner im Display integriert.

### Vielseitige Quad-Kamera

Mit diesem Smartphone hast du eine leistungsfähige Quad-Kamera dabei. Was Du auch erlebst – die Hauptkamera mit ihrem 48 Megapixel Weitwinkel-Objektiv kann es in ansprechenden Aufnahmen festhalten. Das gilt dank der hohen Lichtempfindlichkeit auch für Aufnahmesituationen mit wenig Licht. Ultra-Weitwinkel-, Makro- und Tiefenschärfe-Objektiv erweitern die kreativen Einsatzmöglichkeiten. Hierzu gehören Live-Fokus-Aufnahmen, bei denen du dein Motiv im Hollywood-Stil beeindruckend von einem unscharfen Hintergrund abheben kannst. Umfangreiche Foto- und Bearbeitungsfunktionen runden das vielseitige Kameraangebot ab.

### Power mit Ausdauer

Spielen, Surfen, Musik hören, Filme streamen und die Kameras ausgiebig nutzen: Die Funktionen des Galaxy A42 5G machen einfach Spaß. Damit dieser nicht mittendrin unterbrochen wird, hat das Smartphone einen Akku mit 5.000 mAh<sup>1</sup> an Bord. Lädst du dein Galaxy A42 5G auf, muss es dank 15 W Schnellladefunktion<sup>4</sup> nicht lange an der Steckdose bleiben. Ein paar Minuten können ausreichen, um Energie für eine mehrstündige Nutzung zu tanken – praktisch, wenn du bald losmusst und das vorherige Laden vergessen hast.

### Schnell, schneller, 5G

Eine ganze Serienstaffel binnen Sekunden herunterladen oder Filme nahezu ohne Wartezeit streamen, über Cloud Gaming mit geringer Latenz spielen oder eigene Livestreams in Topqualität senden: Das Galaxy A42 5G unterstützt den aktuell schnellsten Netzstandard 5G<sup>2</sup>. Mit 5G-Konnektivität können Entertainer ihre Performance in Echtzeit streamen. So können Fans auf der ganzen Welt diese über ihre 5G-fähigen Geräte miterleben und das Gefühl haben, sie wären selbst dabei.

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 10.0  
One UI 2.5  
Knox 3.6

### Datenübertragung

5G<sup>2</sup>, LTE<sup>2</sup>, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS  
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz)  
Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot  
NFC, Android Beam, Smart Switch, Smart View  
Direkte Freigabe, Quick Share, Nearby Share  
Anrufe/SMS auf anderen Geräten  
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

### Technische Daten

Prozessorname	Snapdragon 750G (SM7225-2-AB)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung (GHz)	2x 2,2 + 6x 1,8
Prozessorarchitektur	64-Bit, 8 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS WCDMA: B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B6 (800), 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), B17 (700), B20 (800), B28 (700) LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
5G-Band (MHz)	5G FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N28 (700) 5G TDD: N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500)
Größe (HxBxT)	164,4 x 75,9 x 8,6 mm
Gewicht	ca. 192 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 36 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 21 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 22 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 142 Std.
Videowiedergabe	bis zu 34 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Hybrid-SIM <sup>4</sup>	SIM + SIM oder SIM + microSD

## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 106 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.133 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>1</sup>	5.000 mAh
Ladezeit <sup>4</sup>	ca. 130 Min
Schnellladen (15 W) <sup>4</sup>	
Energiesparmodus (Optimiert, Mittleres Energiesparen, Maximales Energiesparen)	
Adaptives Energiesparen	

### Display

Größe <sup>3</sup>	16,77 cm / 6,6" (volles Rechteck) 16,47 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	720 x 1.600 Pixel (HD+)
Format	20:9
Pixeldichte	265 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	420 Nits
Bildwiederholrate	60 Hz
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Einfacher Modus, Blaufilter, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit, Dark Mode, Bildschirmzoom

## 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<sup>6</sup>, Music Share

Foto-/Video-Editor, Pop-up-Play

Game Launcher

Play Store, Galaxy Store

Google Mobile-Services

Microsoft Apps (Office Mobile, OneDrive, LinkedIn, Outlook)

Galerie – Papierkorb

### Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Direktzugriff, Blitzlicht-Benachrichtigung, Etikett zur Sprachausgabe, Bixby Vision für Eingabehilfe

### Weitere Funktionen

Gorilla<sup>®</sup> Glass 3

Voice over LTE<sup>7</sup>/ Voice over Wi-Fi<sup>8</sup>

Bixby Vision<sup>9</sup>

Seitenbildschirm, Seiten-Paneele (App-Anzeige, Samsung Members, Smart Select, Personen, Tätigkeiten, Wetter, Tools, Reminder, Zwischenablage)

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, 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)

Schutz vor versehentlicher Berührung

Smarte Pop-up-Ansicht

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus

Gerätewartung

Taschenlampe

Samsung Themes, Samsung Kids, AR-Zone

SmartThings, Samsung Health, Samsung Members

Galaxy Wearable, Samsung Global Goals

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Link zu Windows

QR-Scanner

Konzentrationsmodus

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 5 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 5 Megapixel (Makro)
Sensorgröße	1/2.0" (Weitwinkel), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt), 1/5.0" (Makro)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (für Bokeh-Effekt), F2.4 (Makro)
Digitalzoom	Ja
Aufnahmemodi	Single Take, Foto, Video, Pro, Panorama, Nacht, Live-Fokus, Makro, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Essen
Auflösung Video (max.)	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Blitz, Szenenoptimierung, Aufnahmever schläge, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Belichtung, Weißabgleich, Blendenöffnung, Messmodi, manuell fokussieren, Ultra-Weitwinkelkorrektur, Action Cam-Videostabilisierung (Superstabil), QR-Codes scannen, schwebender Auslöser, über Auslöser zum Rand streichen

#### Frontkamera

Auflösung Foto	20 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/2.8"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Single Take, Foto (Selfie, Gruppen-Selfie), Video, Nacht, Live-Fokus, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Intelligenter Selfie-Winkel

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Videostabilisierung, Live-Fokus-Effekte, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), Video mit hoher Effizienz (HEVC), HEIF-Bilder speichern, AR-Zone, Bixby Vision

## 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> 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die dir zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters.
- <sup>3</sup> Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.
- <sup>4</sup> Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.
- <sup>5</sup> Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.
- <sup>6</sup> Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.
- <sup>7</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>8</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.
- <sup>9</sup> Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang von Bixby notwendig.