



Highlights

- **Beeindruckendes Design mit Infinity-V Display**
- **Besondere Motive mit der Triple-Hauptkamera in Szene setzen**
- **Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken Akku und Schnellladen¹**
- **2 SIM-Karten-Slots und microSD-Speichererweiterung für flexible Nutzung**

Bereit, wenn du es bist

Das Samsung Galaxy A02s kannst Du von früh bis spät an deiner Seite haben und deinen mobilen Lifestyle genießen. Auf dem großen Infinity V-Display macht es richtig Spaß, mit Freunden und Familie in Kontakt zu bleiben oder intensiv in Lieblingsserien, Filme oder Games einzutauchen. Und weil jeder Moment zählt, kannst du mit der Triple-Hauptkamera deine Erinnerungen festhalten. Damit die Performance nicht ins Stocken gerät, sind ein leistungsstarker Prozessor und viel interne Speicherkapazität integriert. Nicht zuletzt sorgt der ausdauernde Akku mit Schnellladefunktion¹ dafür, dass dein Galaxy A02s über viele Stunden hinweg für dich bereit ist und sich schnell mit frischer Energie versorgen lässt.

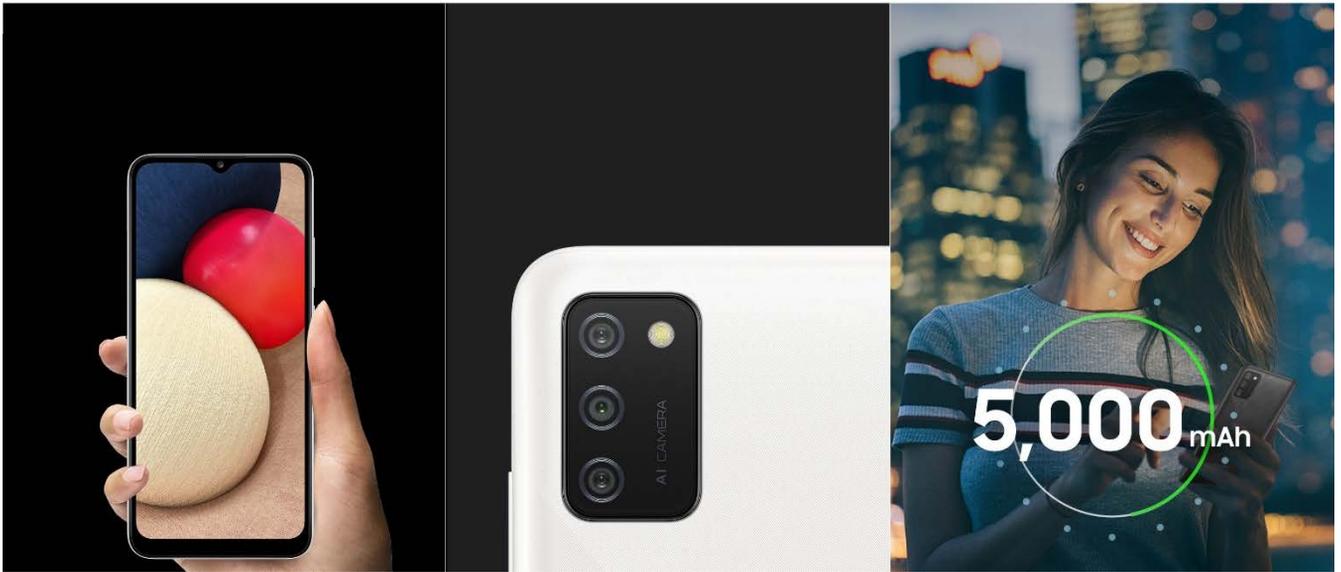


Farben: Black

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (7,75 W), Datenkabel (USB-A auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht



Großes Display. Großer Spaß.

Ob Serien-Highlights oder die neuesten Games: das 16,55 cm/6,5 Zoll² große Infinity-V Display des Galaxy A02s zieht dich quasi in die Action hinein. Auf dem fast randlosen Display mit HD⁺-Auflösung kannst du Webseiten ohne viel scrollen betrachten oder im Querformat deine Videos genießen.

Deine Welt im Fokus

Mit dem Galaxy A02s kannst du deine Welt mit vier Kameras aus unterschiedlichen Blickwinkeln festhalten. Die Triple-Hauptkamera auf der Rückseite ermöglicht mit der Weitwinkelkamera scharfe Fotos selbst bei Nacht, während das Makro-Objektiv viele Details bei Nahaufnahmen festhalten kann und das Tiefenschärfe-Objektiv Porträts, Tier- oder Foodaufnahmen beeindruckend mit dem Bokeh-Effekt in Szene setzt. Und mit der Frontkamera kommen natürlich auch Selfies nicht zu kurz.

Akku mit langer Ausdauer

Mit dem Galaxy A02s kannst du lange mobil bleiben: Der leistungsstarke Akku bietet dir jede Menge Power für deinen mobilen Lifestyle. So kannst du über viele Stunden hinweg Streamen, Surfen oder Spielen – und dank der Schnellladefunktion¹ dein Galaxy A02s im Handumdrehen mit frischer Energie versorgen, wenn der Akkustand sich doch mal dem Ende zuneigt.

Performance, die Schritt halten kann

Der fortschrittliche Prozessor mit 1,8 GHz bietet starke Leistung für deine Aktivitäten. In Verbindung mit dem 3 GB Arbeitsspeicher verfügt er über hohe Performance – und das effizient über viele Stunden. Dank des internen Speichers von 32 GB (ca. 21.3 GB frei verfügbar) finden viele Apps, Fotos und Musiktitel auf deinem Galaxy A02s Platz. Mit einer optionalen kompatiblen microSD-Karte kann der Speicherplatz um bis zu 512 GB erweitert werden.

Zubehör

Soft Clear Cover (EF-QA026)

Schützt und bewahrt die Optik

- Transparentes, schlankes Cover in schlichtem Design
- Komfortabler und griffiger Halt in den Händen
- Bietet Schutz in schlichtem Design
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und Stößen



In-Ear (EO-IG935)

- Einzigartiges, modernes Design
- Kein Kabelsalat mehr dank strapazierfähigem Textilkabel
- Hervorragender, ausgewogener Klang
- Verzerrungsfreie Wiedergabe
- 8 mm Lautsprecher (Dynamisch)



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 10.0

One UI Core 2.5

Datenübertragung

LTE³, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

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

Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering, Mobile Hotspot

NFC, Android Beam, Smart Switch, Smart View

Direkte Freigabe, Quick Share, Nearby Share

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 2.0 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

Bluetooth 4.2

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

3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname	Snapdragon 450 (SDM450-F01)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung (GHz)	8x 1,8
Prozessorarchitektur	64-Bit, 14 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS WCDMA: B1 (2.100), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B3 (1.800), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B20 (800), B28 (700) LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
Größe (HxBxT)	166,5 x 75,9 x 9,2 mm
Gewicht	ca. 198 Gramm
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM ⁴	SIM + SIM + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	32 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 21,3 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	3 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR3
RAM-Geschwindigkeit	933 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 512 GB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ⁵	5.000 mAh
Schnellladen (15 W) ¹	
Energiesparmodus (Optimiert, Mittleres Energiesparen, Maximales Energiesparen)	
Adaptives Energiesparen	

Display

Größe ²	16,55 cm / 6,5" (volles Rechteck) 16,11 cm / 6,3" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	TFT
Auflösung	720 x 1.600 Pixel (HD+)
Format	20:9
Pixeldichte	269 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	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

Radio⁶

Netflix, Spotify, YouTube Music

Dolby Atmos⁶

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

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

Weitere Funktionen

Voice over LTE⁷/ Voice over Wi-Fi⁸

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Verschlüsseln oder Entschlüsseln der SD-Karte)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren zweimal tippen, Screenshot, 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 Members

Samsung Global Goals

Galaxy Shop

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Konzentrationsmodus

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel), 2 Megapixel (Makro), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt)
Sensorgröße	1/3.06" (Weitwinkel), 1/5.0" (Makro), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt)
Blende	F2.2 (Weitwinkel), F2.4 (Makro), F2.4 (für Bokeh-Effekt)
Digitalzoom	Ja
Aufnahmemodi	Foto, Video, Pro, Panorama, Live-Fokus, Makro
Auflösung Video (max.)	FHD (16:9 Format)
Weitere Funktionen	Blitz, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Weißabgleich, Blendenöffnung, Messmodi, über Auslöser zum Rand streichen

Frontkamera

Auflösung Foto	5 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/5.0"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Live-Fokus, Foto, Video
Auflösung Video	FHD (16:9 Format)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Intelligenter Selfie-Winkel

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärketaste, schwebender Auslöser, HDR, Fotoeffekte (Filter, Gesicht), Deko-Bild

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

¹ Nur mit dem optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

² Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

³ LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die dir zur Verfügung stehende Abdeckung.

⁴ Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

⁵ 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.

⁶ Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.

⁷ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

⁸ 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.