



## Highlights

- Großes 90 Hz Infinity-V Display für entspanntes Sehen
- Triple-Hauptkamera für besondere Motive
- Leistungsstarker Power-Akku für lange Ausdauer
- 2 SIM-Karten-Slots und microSD-Speichererweiterung für eine flexible Nutzung

## Dein smarterer Begleiter von früh bis spät

Du stehst auf die einfachen und zuverlässigen Dinge des Lebens? Dann erfreue dich mit dem Galaxy A04s an smarten Funktionen für deinen mobilen Alltag. Seine hohe Akkukapazität ist darauf ausgelegt, dich auch bei intensiver Nutzung über den Tag hinweg bis in die Nacht hinein begleiten zu können. Und bei den Nutzungsmöglichkeiten findest du vieles von dem, was dir wichtig ist. Bleibe einfach mit Familie und Freunden in Kontakt, ganz gleich ob über Telefon, Messenger oder soziale Netzwerke. Deine Lieblings-Apps und -Musik hast du für abwechslungsreiches Entertainment immer dabei und auf dem großen Display macht das Gaming oder Ansehen von Videos richtig Freude. Du kannst auch kleine Kunstwerke erschaffen und teilen, wenn du mit den Kameras deine besonderen Momente als Foto festhältst und direkt auf dem Galaxy A04s bearbeitest. Ganz komfortabel geht es mit dem Fingerabdruckscanner, mit dem sich dein Smartphone ganz leicht und schnell entsperren lässt.



**Verfügbarkeit:** September 2022

**Farben:** Black

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

## Funktionsübersicht

### Edles Design und großes Sehvergnügen

Der edle schwarze Look, die matte Oberfläche sowie das 16,55 cm/6,5 Zoll<sup>1</sup> Infinity-V Display des Galaxy A04s verwöhnen deine Augen durch die große Darstellung der Inhalte. Dank seiner kompakten Abmessungen, dem dünnen Rahmen und dem geringen Gewicht lässt sich das Galaxy A04s einfach verstauen und liegt gut in deiner Hand.

### Erst das Foto, dann die Bildbearbeitung

Gleich drei Objektive der Hauptkamera ermöglichen dir, mit dem Galaxy A04s mehr als nur Schnappschüsse aufzunehmen. Entscheide dich je nach Situation, ob du neben dem hochauflösenden Weitwinkelobjektiv zusätzlich das Tiefenobjektiv für die beliebte Hintergrundunschärfe einsetzen oder mit dem Makro-Objektiv kleine Dinge ganz groß rausbringen möchtest. Nach der Aufnahme kannst du deine Fotos noch bearbeiten und z.B. Filter anwenden oder mit Stickern und Stempeln versehen. Das Galaxy A04s verfügt zusätzlich über eine starke Frontkamera, mit der du beeindruckende Selfies aufnehmen oder Videochats führen kannst.

### Kraftvoll und dennoch ausdauernd

Zwei schnelle Quad-Core-Prozessoren bringen das Galaxy A04s richtig auf Trab, wenn du z.B. bei der gleichzeitigen Nutzung von mehreren Apps eine hohe Leistung abrufst. Und wenn gerade nicht so viel los ist, wird der zweite Prozessor abgeschaltet um Energie sparen zu können. Daneben sorgt auch der Akku mit seiner hohen Kapazität von 5.000 mAh<sup>2</sup> dafür, dass die Energie nicht so schnell ausgeht, so dass du das Galaxy A04s ohne Aufladen lange nutzen kannst.

## Zubehör

### Card Slot Cover (EF-OA047)

Praktisches Kartenfach

- Flexibles Cover mit praktischem Kartenfach
- Komfortabler und griffiger Halt in den Händen
- Bietet Schutz in schlichtem Design
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Soft Clear Cover (EF-QA047)

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 bei Stößen



Galaxy A04s nicht in weiß verfügbar

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 12

One UI Core 4.1<sup>3</sup>

Knox 3.8

### Datenübertragung

LTE<sup>4</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, NFC und kontaktlose Zahlungen

Android Auto, Mobile Hotspot, Auto-Hotspot, Hotspot 2.0, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering

Quick Share, Nearby Share, Labs, Smart Switch, Smart View

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

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	Exynos 850 (S5E3830)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung (GHz)	4x 2,0 + 4x 2,0
Prozessorarchitektur	64-Bit
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800
3G-Band (MHz)	UMTS : 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)	164,7x 76,7 x 9,1 mm
Gewicht	ca. 195 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 54 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 21 Std.
Internetnutzung (Wi-Fi)	bis zu 21 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 90 Std.
Videowiedergabe	bis zu 22 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM <sup>5</sup>	SIM 1 + SIM 2 + microSD

## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

Interner Speicher	32 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 19,2 GB frei verfügbar
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	3 GB
RAM Plus <sup>6</sup>	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	1.600 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>2</sup>	5.000 mAh
Ladezeit	bis zu 138 Min.
Schnellladen (15 W) <sup>7</sup>	
Energiesparen, Adaptiver Akku	

### Display

Größe <sup>1</sup>	16,55 cm / 6,5" (volles Rechteck) 16,14 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-V
Technologie	PLS LCD
Bildwiederholrate	Adaptiv (90 Hz) / Standard (60 Hz)
Auflösung	720 x 1.600 Pixel (HD+)
Format	20:9
Pixeldichte	269 ppi
Max. Helligkeit	400 Nits

### Allgemeine Display-Informationen

Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmzoom, Bildschirmschoner, Screenshots

## Leistungsmerkmale

### Messaging

Dual Messenger, Messages, Nachrichten

### Organizer

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

### Multimedia

Dolby Atmos<sup>8</sup>

Spotify, Netflix, YouTube Music

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

Papierkorb (Galerie)

Google Play, Galaxy Store, Galaxy Shop, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook, LinkedIn)

### Eingabehilfen

TalkBack, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung, Etikett zur Sprachausgabe

### Weitere Funktionen

Corning® Gorilla® Glass 3

Voice over LTE<sup>9</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>10</sup>

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Sicheres WLAN, SD-Karte verschlüsseln)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, SOS-Nachrichten senden, Drathlose Notfallwarnungen, Notfall-Standortdienst, Notfallmodus)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Bildschirm beim Ansehen anlassen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Zum Stummschalten umdrehen, Fingersensorgesten)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Smart Things, Samsung Health, Samsung TV Plus, Samsung Members, Samsung Global Goals

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, App öffnen)

Gerätewartung

Taschenlampe

QR-Scanner

Konzentrationsmodus

Schlafenszeitmodus

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	50 Megapixel (Weitwinkel), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 2 Megapixel (Makro)
Sensorgröße	1/2.76" (Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt), 1/5.0" (Makro)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.4 (für Bokeh-Effekt), F2.4 (Makro)
Digitalzoom	Ja
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Makro
Auflösung Video (max.)	Full HD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Blitz, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi, Wasserzeichen, Scannen von QR-Codes

#### Frontkamera

Auflösung Foto	5 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/5.0"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video
Auflösung Video	Full HD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Zeigen der Handfläche, Selfies wie angezeigt speichern

### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, DateigröÙe verringern, Auto HDR, Schwebender Auslöser  
Fotoeffekte (Filter, Gesicht, Deko-Bild, HEIF-Bilder)

## Allgemeine Hinweise

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

2 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.

3 Geräte mit der Nutzeroberfläche „One UI Core“ unterstützen nicht den vollen Umfang der Knox Sicherheitsplattform, wodurch einzelne Funktionen, wie der Echtzeitschutz und der Sichere Ordner, nicht verfügbar sind.

4 LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die dir zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters.

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

6 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

7 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

8 Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.

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

10 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.