



Highlights

- Hochwertiges 120 Hz Infinity-V Display für ein tolles Multimedia-Erlebnis
- Leistungsstarker Akku für eine lange Laufzeit
- Fotos mit dem gewissen Extra dank vielseitiger Kamerafunktionen
- Idealer Einstieg in die ultraschnelle 5G-Welt¹

Für den Einsatz im mobilen Alltag

Im Galaxy A23 5G steckt vieles, was Du in deinem mobilen Alltag nutzen kannst. Und das verpackt in einem harmonischen, klaren Design, das deinen Stil je nach Lust und Laune mit klassischem oder angesagtem Farbton unterstreichen kann. Genieße deine Inhalte auf dem großzügigen Infinity-V Display. Bleib mit Freunden und Familie per Chat, Nachrichten und E-Mail in Kontakt, genieße tolles Entertainment beim Streamen deiner Lieblingsvideos, vertreibe dir die freie Zeit mit Games und halte nebenbei mit der hochwertigen Kamera deine schönsten Momente und wertvollen Erinnerung fest. Als ambitionierter Hobby-Fotograf kannst du zudem die vielseitigen Kamerafunktionen nutzen und beeindruckende Landschaftsaufnahmen oder kreative Portraits machen. Bist du bereit für die 5G-Welt? Dann bietet dir das Galaxy A23 5G schnelle 5G¹-Konnektivität, damit Du die atemberaubenden Geschwindigkeiten nutzen kannst.



Verfügbarkeit: September 2022

Farben: Black, White, Light Blue

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

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Jede Menge Sehvergnügen

Spaß beim Hinschauen: Genieße klare, kontrastreiche Bilder und flüssiges Scrollen auf dem hochwertigen 120 Hz-Display. Das Infinity-V Display des Galaxy A23 5G mit 16,72 cm /6,6 Zoll² bietet dir ein intensives visuelles Erlebnis in FHD+.

Leistungsstarker Akku

Mit seinem leistungsstarken Akku kann dich das Galaxy A23 5G auch an langen Tagen zuverlässig beim Streamen, Teilen und Gaming begleiten. Und damit lange Ladepausen dich nicht ausbremsen können, lässt sich der Akku dank der Schnellladefunktion⁶ im Handumdrehen mit frischer Power versorgen.

Beeindruckende Aufnahmen

Mit dem Galaxy A23 5G den Foto-Künstler in dir ausleben. Lass deiner Kreativität freien Lauf – und verlasse dich dabei auf die vielseitigen Kamerafunktionen. Das Galaxy A23 5G verfügt über eine Quad-Hauptkamera mit Weitwinkel, Ultra-Weitwinkel für Panorama-Aufnahmen, eine Makrokamera für detaillierte Nahaufnahmen und ein Tiefenschärfe-Objektiv für gekonnte Portraits. Für tolle Selfies im Handumdrehen ist die Frontkamera zuständig.

5G-Konnektivität

Gehe den Schritt in die faszinierende 5G-Welt – und freue dich auf flüssige Gaming- und Streaming-Sessions, blitzschnelle Downloads und gestochen scharfe Videoanrufe. Mit dem Galaxy A23 5G kann dich die rasante Geschwindigkeit des 5G¹-Datenstandard auch unterwegs begleiten. Bleib am Ball und genieße Performance, die einfach nur Spaß macht.

Harmonisches Design

Guter Stil kann so einfach sein: Das Galaxy A23 5G besticht mit seinem symmetrischen, auf das Wesentliche reduzierte Design und sanften Rundungen, die angenehm in der Hand liegen, wenn du das Display bedienst. Wähle den klassischen Look in Schwarz oder Weiß oder setze ein modisches Statement mit angesagtem Sky Blue.

Zubehör

Card Slot Cover EF-OA235

Praktisches Kartenfach

Mit dem Card Slot Cover hast du deine wichtigste Karte immer dabei und schnell zur Hand. Auf der Rückseite des Covers befindet sich ein praktisches Kartenfach, wo du deine wichtigste Karte schnell verstauen kannst. Das Cover besteht aus haltbarem und flexiblem TPU-Material, das dein Smartphone im Alltag vor möglichen Stürzen und Kratzern schützt und liegt so komfortabel und griffig in der Hand.

- 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-QA235

Schützt und bewahrt die Optik

Zwei Wege für deinen Style: Hol dir entweder das transparente Cover, um die Farbenpracht deines Smartphones zu betonen oder verleihe ihm mit dem Soft Clear Cover in schwarz einen stilvollen Touch. Dank des dünnen Profils lässt sich das Smartphone leicht in der Hosentasche verstauen und liegt angenehm in der Hand. Das Cover besteht aus haltbarem und flexiblem TPU-Material, das dein Smartphone im Alltag vor möglichen Kratzern und bei Stößen schützt.



- 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

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 12.0

One UI 4.1

Knox 3.8

Datenübertragung

5G¹, LTE, 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 View

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

Anrufe/SMS auf anderen Geräten

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

Bluetooth 5.1

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

3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname Qualcomm SDM695 (SM6375)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 2 x 2,2 GHz + 6 x 1,8 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 6nm

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), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3)

LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66 (AWS-3), B38 (2.600), B41 (2.500)

5G-Band (MHz) Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700)

Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N38 (2.600), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Größe (HxBxT) 165,4 x 76,9 x 8,4 mm

Gewicht ca. 197 Gramm

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM³ SIM 1 + SIM 2 + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 45,5 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
RAM Plus ⁴	
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 ⁵	5.000 mAh
Ladezeit ⁶	bis zu 65 Minuten
Schnellladen (25 W) ⁶	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

Hauptdisplay

Größe ²	16,72 cm / 6,6"(volles Rechteck) 16,13 cm / 6,4"(innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-V
Technologie	TFT
Bildwiederholrate	Hoch (120 Hz) / Standard (60 Hz)
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	401 ppi
Max. Helligkeit	480 Nits

Allgemeine Display-Informationen

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

Leistungsmerkmale

Messaging

Dual Messenger, Messages, Nachrichten

Organizer

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

Multimedia

Dolby Atmos⁷

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

Gorilla® Glass 5

Voice over LTE⁸, Voice over Wi-Fi⁹

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, Fingerabdruckscanner, Sicheres WLAN, Sicherer Ordner, Private Share, SD-Karte verschlüsseln, Knox)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, SOS-Nachrichten-Funktion, 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, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Samsung Kids, Samsung Health, SmartThings, Samsung Members, Samsung Global Goals, Samsung TV Plus, Samsung Pay

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung

Taschenlampe

QR-Scanner

Konzentrationsmodus

Schlafenszeitmodus

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	50 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 2 Megapixel (Makro), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt)
Sensorgröße	1/2.55" (Weitwinkel), 1/5.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0" (Makro), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (Makro), F2.4 (für Bokeh-Effekt)
Digitalzoom	ja
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video,, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Makro, Zeitlupe
Auflösung Video	QWXGA (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/4.0"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Portrait, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, Nacht
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Autom. HDR, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Schwebender Auslöser, HEIF-Bilder (Foto), Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärke-Taste, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter Gesicht), Schwebender Auslöser, QR-Codes scannen, Dateigröße verringern

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 5G wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters.

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

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

5 Die mAh-Angabe bezieht 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 Netzwerkkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

6 Nur mit dem optional erhältlichen Schnellladeadapter (mind. 25 W) verfügbar.

7 Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.

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

9 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.