

Galaxy M23 5G



Highlights

M wie massig Geschwindigkeit erleben mit 5G¹

M wie magische Momente mit der hochauflösenden Triple-Kamera festhalten

M wie mitreißendes Sehvergnügen auf dem großen bis zu 120 Hz Display

M wie mächtig viel Power für vieles, was Spaß macht

M wie einfach Mega

Mit dem Galaxy M23 5G kommt mächtig viel Schwung in dein Leben. Schalte einfach den 5G-Turbo¹ ein, mit dem du auch unterwegs in rasantem Tempo deine Lieblingsserie herunterladen oder in der Cloud spielen kannst. Und tauche auf dem mitreißenden Display ohne ständiges Bildruckeln und hakeliges Scrollen voll in deine Inhalte ein. Genieße alles, was dir im mobilen Alltag Freude macht – dein Galaxy M23 5G bringt jede Menge Power auch für große Herausforderungen mit. Etwa einen intelligenten Prozessor für mehrere Aufgaben gleichzeitig, einen ausdauernden Akku für stundenlange Videocalls oder Streaming-Sessions und jede Menge Speicherplatz für deine Musik, Videos und Fotos. Apropos Fotos: Mit der Triple-Kamera ist der Spaß am Fotografieren quasi eingebaut. Freue dich auf fast profimäßige Aufnahmen, die dein Leben in unterschiedlichen Facetten beleuchten können. Frischen Schwung bringt nicht zuletzt auch der stylische Look des Galaxy M23 5G – vor allem, wenn du es in deiner Lieblingsfarbe bei dir trägst.



Verfügbarkeit: März 2022

Farben: Deep Green, Orange Copper, Light Blue

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

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Schnell, sehr schnell, 5G

Mal eben von unterwegs dein neuestes Video posten oder einen ganzen Film herunterladen? Kein Problem, wenn du dein Galaxy M23 5G im 5G-Netz¹ verwendest. Mit dem aktuell höchsten Mobilfunkstandard kann du auch außerhalb eines WLANs mit rasanter Geschwindigkeit große Datenmengen übertragen sowie fast ruckelfreies Cloud-Gaming, flüssiges Live-Streaming oder scharfe Videoanrufe in HD erleben. Worauf also noch warten?



Fotos in vielen Facetten

Die Triple-Hauptkamera des Galaxy M23 5G bietet dir jede Menge Möglichkeiten, dein Leben facettenreich in Szene zu setzen – und anschließend direkt mit deinen Freunden zu teilen. Mache professionell wirkende Aufnahmen bei Tag und Nacht mit der 50 MP-Hauptkamera oder nutze die Ultra-Weitwinkelkamera, um einiges von deiner Welt einzufangen. Deinen Blick fürs Detail kannst du mit der Makrokamera unter Beweis stellen. Und wenn du selbst im Fokus stehen willst, kannst du dich mit der Selfie-Frontkamera von deiner Schokoladenseite präsentieren.



Funktionsübersicht

Von allen Seiten ein Blickfang

Du liebst es, in deine Lieblingsserien und Spiele einzutauchen? Dann kannst du mit dem Galaxy M23 5G großartige Momente erleben. Das 16,72 cm / 6,6 Zoll² große Infinity-V Display mit FHD+ Auflösung bietet viel Platz für deine Inhalte und gibt dir nahezu das Gefühl, als wärst du hautnah dabei. Außerdem kann es mit bis zu 120 Hz Bildwiederholrate schnell auf deine Eingaben reagieren und für eine flüssige Darstellung sorgen, egal ob du spielst oder scrollst. Auch von hinten ist das Galaxy M23 5G ein echter Blickfang mit seinem schlanken, abgerundeten Gehäuse, das nicht nur gut in der Hand liegt, sondern in den Farben Deep Green, Light Blue und Orange Copper auch einen äußerst stylishen Auftritt hinlegt.



Ein echtes Powerpaket

Mit dem Galaxy M23 5G stehen die Zeichen auf Action. Der leistungsstarke Snapdragon Prozessor zeigt sein Können vor allem bei grafikintensiven Spielen und anspruchsvollen Multitasking-Aufgaben. Jede Menge Platz für deine Bilder, Videos, Musik und Dateien verschafft dir der interne Speicher von 128 GB (ca. 102,4 GB frei verfügbar), der per microSD-Karte auf bis zu 1 TB erweitert werden kann. Und wenn du beim Serienmarathon oder beim Videochat mit Freunden mal die Zeit vergisst, ist das Galaxy M23 5G mit seinem 5.000 mAh-Akku³ und einer 25 Watt-Schnellladefunktion⁴ mir großer Ausdauer an deiner Seite.



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 12.0

One UI 4.1

Knox 3.8

Datenübertragung

5G¹, LTE¹, 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, USB-/Bluetooth/Ethernet-Tethering, USB-Host

NFC und kontaktlose Zahlungen

Mobile Hotspot, Auto-Hotspot, Smart Switch, Smart View, MTP, PTP

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

Quick Share, Nearby Share, Android Auto

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, Labs

USB 2.0 (Type-C)

Bluetooth 5.0

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

3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname	Snapdragon 750G 5G (SM7225-2-AB)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2 x 2,2 GHz + 6x 1,8 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 8 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), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500) 4x4 MIMO: B7 (2.600), B38 (2.600), B41 (2.500)
5G-Band (MHz)	5G Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) 5G Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500) 4x4 MIMO: N7 (2.600), N38 (2.600), N41 (2.500), N78 (3.500)
Größe (HxBxT)	165,5 x 77,0 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 198 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 44 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 22 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 23 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 130 Std.
Videowiedergabe	bis zu 26 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM ⁵	SIM 1 + SIM 2 + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 102,4 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
RAM Plus ⁶	
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 ³	5.000 mAh
Ladezeit ⁴	bis zu 80 Minuten
Schnellladen (25 W) ⁴	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

Hauptdisplay

Größe ²	16,72 cm / 6,6" (volles Rechteck) 16,30 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-V
Technologie	TFT
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	1.080 x 2.408 (FHD+)
Pixeldichte	401 ppi
Max. Helligkeit	480 Nits
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Multi Window, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Dark Mode, Bildschirmzoom, Bildschirmrecorder, Extra-Dimmung, Widgets

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste, Instant Messaging-Dienste, Dual Messenger, Nachrichten, Messages, EAS

Organizer

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

Multimedia

Dolby Atmos⁷, Music Share

Spotify, Netflix, TikTok, YouTube Music

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

Papierkorb (Galerie/Eigene Dateien)

Game Launcher, 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, Tastatureingabe vorlesen, 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, Samsung Pass, Privat Share, SD-Karte verschlüsseln, Knox)

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

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

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Seiten-Paneele (Personen, Apps, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, Tools, Reminder, Zwischenablage)

Samsung Kids, Samsung Health, SmartThings, Samsung Members, Samsung Global Goals, Samsung Pay¹⁰, Samsung TV Plus, Samsung Free, Galaxy Wearable

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung

Konzentrationsmodus

Schlafenszeitmodus

Taschenlampe

Themes

QR-Scanner

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	50 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 2 Megapixel (Makro)
Sensorgröße	1/2.8" (Weitwinkel), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0" (Makro)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (Makro)
Digitalzoom	ja
Aufnahmemodi	Fun, Single Take, Foto, Video, Portrait, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Makro, Zeitlupe, Hyperlapse, Super Slow-Mo
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Videostabilisierung, ActionCam-Videostabilisierung (Superstabil), Wasserzeichen, automatischer FPS-Wert

Frontkamera

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

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Autom. HDR, Raster, Geotagging, HEIF-Bilder (Foto), Kameraschnellstart, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), AR-Zone, Schwebender Auslöser, Dateigröße verringern, Funktion der Lautstärke-Taste

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 beachte, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informiere dich vorab bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die deinem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

1 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung.

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

3 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.

4 Nur mit optional erhältlichem Schnellladegerät verfügbar.

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 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.

10 Samsung Pay ist die mobile Pay App, die von Samsung in Kooperation mit der Solarisbank in Deutschland angeboten wird. Es gelten die Nutzungsbedingungen von Samsung Pay unter samsung.com/de/support/samsungpay-agb/. Die Nutzung von Samsung Pay setzt ein kompatibles Bankkonto voraus. Für die Eröffnung eines Samsung Pay Accounts muss ein Registrierungsprozess durchlaufen werden, bei dem neben der Eingabe einiger persönlicher Informationen die Verifizierung von Identität und Bankkonto nötig ist. Die Eröffnung eines Samsung Pay Account kann seitens der Solarisbank von weiteren Anforderungen abhängig gemacht werden. Die Prüfung, ob die Eröffnung eines Samsung Pay Account erfolgen kann, wird ausschließlich von der Solarisbank durchgeführt, da finanzaufsichtsrechtlich regulierte Leistungen im Rahmen der Aktion ausschließlich von der Solarisbank als beaufsichtigtes Kreditinstitut erbracht werden.