

Awesome 5G



Schutz bei ungewollter Berührung beruht in hohem Maße auf Schirmverglasung und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Seifenwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere bei Regen. ABSOLUT keine direkte Flüssigkeit. Selbst bei Abdeckungen des Gerätes müssen 99% der Flüssigkeit verschluckt sein, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

Highlights

- Für deinen Style: Schlankes Design & neue Farben
- Für dein Entertainment: Beeindruckend klares FHD+-Display
- Für deine Stories: Detailstarke Fotos und Videos bei Tag & Nacht
- Für lange Tage: Akku mit großem Durchhaltevermögen

Für alles, was dir die Welt bedeutet

Beim Streamen chillen, kreative Stories posten und immer den direkten Draht zu deinen Freunden haben: Für vieles, was dir die Welt bedeutet, brauchst du ein starkes Smartphone an deiner Seite. Ein Smartphone wie das Galaxy A54 5G. Genieße auf dem klaren FHD+-Display alles, was dich inspiriert. Auch in hellen Umgebungen kannst du entspannt in deine Inhalte eintauchen. Mit seinem schlanken Design ist das Galaxy A54 5G nicht nur dein attraktiver Begleiter, sondern liegt auch angenehm in deiner Hand. Du willst selbst kreativ werden und anderen deinen Lifestyle präsentieren? Dann nutze die Möglichkeiten der hochauflösenden Kamera. Die detailstarken Fotos und actionreichen Videos warten nur darauf, geteilt zu werden. Apropos teilen: Der leistungsstarke Akku sorgt dafür, dass du am Ball bleibst, wenn es in deiner Community spannend wird. Damit bist du bereit für den nächsten Live-Stream oder die gemeinsame Gaming-Session. Wie bunt deine Welt sein darf, bestimmst du selbst. Setze auf zeitlose Eleganz oder zeige dein Gespür für natürliche, trendige Farben.



Verfügbarkeit: März 2023

Farben: Awesome Lime, Awesome Violet, Awesome Graphite, Awesome White

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Natürlich für Trendsetter

Du weißt, dass weniger manchmal auch mehr sein kann? Dann kann das Galaxy A54 5G deinen Geschmack treffen. Denn das schlanke Design setzt auf Klarheit und schlichte Eleganz. Unterstrichen wird der geradlinige Auftritt durch die nahezu nahtlose Integration der Kamera auf der Rückseite. Neben den Farbklassikern Awesome Graphite und Awesome White, sind die neuen Farbvarianten Awesome Lime und Awesome Violet eine gute Wahl für alle, die Natürlichkeit lieben und sich dennoch trendbewusst in Szene setzen wollen.

Bringt deine Welt zum Strahlen

Es ist das Zusammenspiel von Millionen Pixeln, das deine Fotos, Videos und Spiele zum Strahlen bringt. Auf dem 16,31 cm / 6,4 Zoll¹ großen FHD+ Super AMOLED-Display deines Galaxy A54 5G funktioniert dieses Zusammenspiel gut. Genieße eine klare Sicht mit scharfen Details, lebendigen Farben und ausgewogenen Kontrasten. Und das auch bei hellem Tageslicht dank einer Spitzenhelligkeit von 1.000 Nits. Immer, wenn Bewegung ins Spiel kommt, sorgt die 120 Hz-Bildwiederholrate für flüssige Action fast ohne Bildstottern.

Für eine Galerie zum Staunen

Fülle deine Galerie mit echten Kunstwerken: Ob stimmungsvolle Nachtaufnahme, beeindruckende Panorama-Ansicht oder detailstarkes Makro-Foto: die Triple-Kamera deines Galaxy A54 5G kann aus jedem Motiv viel für dich herausholen. Dabei zeigt die Hauptkamera mit 50 Megapixel Auflösung und optischer Bildstabilisierung ihre Qualität nicht nur bei Tageslicht. Sie stabilisiert deine Fotos und Videos auch bei Dunkelheit. Praktisch: Wenn du die Funktion Auto Framing aktivierst, erkennt und verfolgt dein Galaxy A54 5G Personen während der Videoaufnahme, um sie in den Fokus zu rücken.

Mobiler Dauerläufer

Ohne dein Smartphone fehlt dir was? Dann brauchst du ein Gerät, dem auch bei intensiver Dauernutzung nicht so schnell die Puste ausgeht. Mit seinem großen 5.000 mAh-Akku² ist dein Galaxy A54 5G ein echter Dauerläufer, der lange mit deinem mobilen Lifestyle mithalten kann. Und wenn mal eine Pause vom Streamen, Chatten und Gamen angesagt ist, hast du mit der 25 Watt-Schnellladefunktion³ die Möglichkeit, schnell wieder auf 100% zu kommen.

Zubehör



Smart View Wallet Case (EF-ZA546)

Benachrichtigungen ganz einfach ablesen

- Flip Case mit Sichtfenster zur Anzeige wichtiger Informationen
- Über das Sichtfenster Anrufe annehmen oder über Benachrichtigungen auf dem Laufenden bleiben
- Integrierter Visitenkarteneinschub
- Schutz des Displays, Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Haze Grip Case (EF-XA546)

Schutz, in funktionellem Design

- Schlankes Cover in funktionalem Design mit abnehmbarer Rückplatte
- Bequemer, sicherer Halt mit dem integrierten & abnehmbaren Band
- Individuelle Anbringung des Bandes an zwei Positionen
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Silicone Case (EF-PA546)

Matte, weiche Oberfläche kombiniert Stil mit festem Halt

- Case aus weichem Silikon im matten und geschmeidigem Design
- Schlankes und griffiges Cover
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen

Zubehör



Clear Case (EF-QA546)

Benachrichtigungen ganz einfach ablesen

- Transparentes, schlankes Case in schlichtem Design
- Angepasste Beschichtung beugt vergilben vor
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Displayschutzfolie (EF-UA546)

Displayschutz, einfach anzubringen

- Schützt das Display vor Kratzern und kleinen Beschädigungen
- Hohe Transparenz und Berührungsempfindlichkeit
- Kompatibel mit dem Fingerabdruckscanner
- Mit dem Applikator einfach und schnell anzubringen
- 2 Displayschutzfolien im Lieferumfang enthalten



microSD EVO Plus (MB-MC256KA/EU)

Schnelle microSD-Karte zur Speichererweiterung

- Auf Geschwindigkeit optimierte microSD Speicherkarte perfekt für den Einsatz in Tablets, Smartphones, 360° Kameras, Action Kameras und Drohnen (inkl. SD Adapter)
- Geeignet für 4K UHD- und Super Slow Motion Aufnahmen mit bis zu 130 MB/s Übertragungsgeschwindigkeit (UHS-I U3)
- Bis zu 256 GB Speicherkapazität für bis zu 15 Stunden Aufnahmezeit von 4K UHD Videos oder 103.566 Fotos
- Besonders robust dank 6-fach Schutz⁴: Wasserfest, temperaturbeständig, röntgensicher, magnetresistent, sturzsicher & verschleißfrei

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 13.0

One UI 5.1

KNOX 3.9

Datenübertragung

5G⁵, LTE⁵, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct, NFC & kontaktlose Zahlungen, Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten

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

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

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

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

Bluetooth 5.3, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

BT-Codex: AAC, aptX, LDAC, SBC, UHQ, Scalable Codec

Technische Daten

Prozessorname Exynos 1380 (S5E8835)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 4x 2,4 GHz + 4x 2,0 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 4 nm

2G-Band (MHz) 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 (1.500), 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), B40 (2.300), 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), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Größe (HxBxT) 158,2 x 76,7 x 8,2 mm

Gewicht ca. 202 Gramm

Gesprächszeit (4G) bis zu 46 Std.

Internetnutzung (4G) bis zu 20 Std.

Internetnutzung (WLAN) bis zu 19 Std.

Musikwiedergabe bis zu 68 Std.

Videowiedergabe bis zu 21 Std.

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM⁶ SIM 1 + SIM 2 oder SIM1 + microSD⁷ oder SIM 1 + eSIM⁸ + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB / 256 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 101 GB / ca. 220 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB / 8 GB
RAM Plus ⁹	
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 ²	5.000 mAh
Ladezeit	ca. 82 Minuten
Schnellladen (25 W) ³	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku, Akku schützen	

Hauptdisplay

Größe ¹	16,31 cm / 6,4" (volles Rechteck) 15,89 cm / 6,3" (innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-O
Technologie	Super AMOLED
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.340 x 1.080 Pixel (FHD+)
Format	19,5:9
Pixeldichte	401 ppi
Max. Helligkeit	1.000 Nits

Allgemeine Display-Informationen

Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Dark Mode, Always On-Display, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Einfacher Modus, Bildschirmzoom, Bildschirmrecorder

Leistungsmerkmale

Messaging

Dual Messenger, Nachrichten, Messages

Organizer

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

Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos

Spotify, Netflix, YouTube Music

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

Game Launcher, Google Play, Galaxy Store, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook, LinkedIn)

Eingabehilfen

Talk Back, Gesprochene Unterstützung (Etikett zur Sprachausgabe, Bixby Vision für Eingabehilfe, Tastatureingabe vorlesen, Audiobeschreibung), Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung

Weitere Funktionen

IP67-Zertifizierung¹⁰

Corning® Gorilla® Glass 5

Voice over LTE¹¹, Voice over Wi-Fi¹²

Bixby¹³

Modi und Routinen

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten, Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Private Share, SD-Karte verschlüsseln, Smart Things Find, Samsung Blockchain Keystore)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen)

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

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

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

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

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung

Taschenlampe

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, App öffnen, Bixby aktivieren, Ausschalten-Menü)

Themes

Link zu Windows

QR-Scanner

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	50 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (Makro), 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Sensorgroße	1/1.56" (Weitwinkel), 1/5.0" (Makro), 1/3.0" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.4 (Makro), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	ja
Aufnahmemodi	Fun, Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Single Take, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, OIS (Weitwinkel), ActionCam-Videostabilisierung (Superstabil), Bewegungsaufnahme

Frontkamera

Auflösung Foto	32 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/2.8"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Fun, Portrait, Foto, Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Single Take
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Selfies wie angezeigt speichern, Gestensteuerung

Allgemeine Kamera-Funktionen

Wasserzeichen, Selbstauslöser, Drücken der Lautstärketaste, Sprachbefehle, Schwebender Auslöser, Raster, Geotagging, Kameran Schnellstart, Filter, Bixby Vision, AR-Zone, Videostabilisierung, HEIF-Bilder, Automatischer FPS-Wert, Videos mit hoher Effizienz, Autom. HDR, Snapchat-Objektive im Fun-Modus anz.

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 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-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 Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

3 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

4 6-fach Schutz: Wasserfest für bis zu 72 Stunden in Salzwasser. Stoßfest bis zu 1.500 Gravitationsbeschleunigungen. Magnetresistent bis zu 15.000 Gauss (entspricht MRI). Temperaturbeständig bei Betriebstemperaturen von 0 °C bis 60 °C, nicht in Betrieb: von -10 °C bis 70 °C. Röntgensicher bis zu 50 Röntgen (entspricht Flughafen-Röntgengeräten). Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverlust oder Kosten, die durch UFD-Datenwiederherstellung entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter:
<https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

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

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

7 Bei Verwendung von 2 physischen SIM-Karten ist die Speichererweiterung über microSD nicht möglich.

8 Dieses Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.

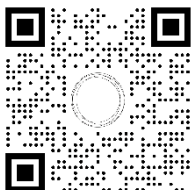
9 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

10 Schutz bei zeitweiligem Untertauchen bis maximal 1 m Wassertiefe für maximal 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

11 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

12 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

13 Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |
Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de