

SAMSUNG GALAXY A54 5G ENTERPRISE EDITION

Für alles, was dir die Welt bedeutet.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe Datenspeicher	Artikelnummer EAN-Code
Awesome Graphite 128GB	99934168 8806094968446
Voraussichtlicher Verkaufsstart	03-2023
Abmessungen und Gewicht	158,2 x 76,7 x 8,2 mm ca. 202 g
Stand-by-Zeit Sprechzeit	k.A. vom Hersteller bis zu 2.760 Minuten
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	0,693 W/kg
Betriebssystem	Android 13.0
Kamera	50 Megapixel Triplekamera und 32 Megapixel Frontkamera
Display	16,31 cm (6,4“) Infinity-U Super AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung 2.340 x 1.080 Pixel
Prozessor	2.4 GHz (2 x 2,4 GHz, 6 x 2 GHz) Octa-Core, Typ: S5E8835 (Exynos 1380)
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8GB 128GB (101GB frei verfügbar)
Speichererweiterung (optional)	microSD TM , max. 1TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Beidou, Galileo
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Fingerabdrucksensor im Display, 5G, Triple-Kamera, USB Typ C, Dual-SIM, e-SIM, VHT80, IP67, Enterprise Edition Software

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



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A54 5G ENTERPRISE EDITION

ENDGERÄTE-STORY

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 EE. Genieße auf dem klaren FHD+-Display alles, was dich inspiriert. Selbst in sehr hellen Umgebungen kannst du entspannt in deine Inhalte eintauchen. Mit seinem schlanken Design ist das Galaxy A54 5G EE 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, bestimmt du selbst. Setze auf zeitlose Eleganz oder zeige dein Gespür für natürliche, trendige Farben.

Vorteile der Enterprise Edition

- Sicher: Vier Jahre Software-Updates ab Markteinführung
- Zuverlässig: Zwei Jahre Produktlebenszyklus ab Markteinführung
- Konfigurierbar: Ein Jahr Knox Suite für umfassende Geräteverwaltung

WEITERE EIGENSCHAFTEN

▪ Natürlich für Trendsetter

Du weißt, dass weniger manchmal auch mehr sein kann? Dann kann das Galaxy A54 5G EE 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 Zoll großen FHD+ Super AMOLED Display deines Galaxy A54 5G EE funktioniert dieses Zusammenspiel vorbildlich. Genieße eine klare Sicht mit scharfen Details, lebendigen Farben und ausgewogenen Kontrasten. Und das selbst bei hellem Tageslicht dank einer enormen 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 EE 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. Besonders praktisch: Wenn du die Funktion Auto Framing aktivierst, erkennt und verfolgt dein Galaxy A54 5G EE 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-Akku¹ ist dein Galaxy A54 5G EE 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-Schnellladefunktion² die Möglichkeit, schnell wieder auf 100% zu kommen.

¹ 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.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A54 5G ENTERPRISE EDITION

² Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

LIEFERUMFANG

- Samsung Galaxy A54 5G EE
- Akku Li-Ion mit 5.000 mAh, fest verbaut
- Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung
- Garantiekarte

NETZ-STANDARDS

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (1.800, 1.900, 850, 900 MHz)
- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1.200 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in 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), B7 (2.600), B66 (AWS-3), B38 (2.600), B41 (2.500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.330 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 Mbit/s*
- Unterstützte 5G Frequenzen in 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)
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasanter Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 128GB (101GB frei verfügbar), Arbeitsspeicher: 8GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 1TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 67
- Prozessor-Eigenschaften: 2,4 GHz (2 x 2,4 GHz, 6 x 2 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: S5E8835 (Exynos 1380)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A54 5G ENTERPRISE EDITION

-
- Weitere Bluetooth-Profile: AVRCP, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, WLAN
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz)
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
 - Dual SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) & Nano-SIM (4FF) oder Nano-SIM (4FF) & e-SIM
 - Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut
 - Stand-by-Zeit k.A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 2.760 Minuten
 - Musikwiedergabe bis zu 68 Stunden, Videowiedergabe bis zu 21 Stunden, Internetnutzung 4G bis zu 19 Stunden, Internetnutzung WiFi bis zu 20 Stunden
-

DISPLAY

- 16,31 cm (6,4") Infinity-U Super AMOLED Display, Corning® Gorilla® Glass 5, 16,7 Mio. Farben, Auflösung 2.340x1.080 Pixel, Abmessungen 148,12 x 68,36 mm
- *16,31 cm / 6,4" (volles Rechteck) | 15,89 cm / 6,3" (innerhalb Abrundungen)
-

KAMERA

- 50 Megapixel Triple Kamera (50 Megapixel Weitwinkel, 12 Megapixel Ultra-Weitwinkel, 5 Megapixel Makro) für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3.840 x 2.160), Unterstützte Videoformat(e): H.263, MPEG4
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 32 Megapixel Zweitkamera
- Modi: Fun, Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Single Take, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse weitere Funktionen: ActionCam-Videostabilisierung (Superstabil), Bewegungsaufnahme, Videos hohe Bitrate (Pro-Video), Szenenoptimierung, Aufnahmeverorschläge, QR-Codes scannen



MESSAGING

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - Unterstütze(r) E-Mail-Push-Dienst(e)
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A54 5G ENTERPRISE EDITION

SOFTWARE UND ANWENDUNGEN

- Betriebssystem: Android Version 13, Bedienoberfläche: One UI 5.1, KNOX 3.9
- Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidschanisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfache, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Punjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
- Organizerfunktionalitäten
- SyncML
- HTML-Browser 5.0
- Sprachfunktionen
- Multimedia / Unterhaltung
- Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AAC++, AMR, MP3, Streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
- Unterstützte Video-Formate: 3GP, DivX, MPEG 4, MPEG-4AAC, Streaming-fähig, WMV
- SIM-Lock: kein Lock



ERLEBEN, WAS VERBINDET.