

Samsung Galaxy A54 5G



Artikel	491491
Herstellernummer	SM-A546BZKDEUB
EAN	8806094817911
Samsung	

Atemberaubende Videos leicht gemacht

Mit VDIS und einem Weitwinkel-OIS hilft das Galaxy A54 5G bei der Aufnahme hochwertiger Videos durch automatisches Reframing und Autofokus.

Klar und deutlich, auch bei Sonnenlicht

Mit dem 16,31 cm / 6,4 Zoll FHD+ Infinity O-Display genießt du eine lebendige und farbenfrohe Sicht im Freien inklusive flüssiger Inhalte mit Bildwiederholraten von bis zu 120 Hz.

Lange durchhalten

Der 5.000 mAh starke Akku des Galaxy A54 5G kann lange durchhalten und auch lange Nächte mitmachen.

Samsung Galaxy Experience

Smart Switch

Dein neues Samsung Galaxy Gerät überträgt ganz unkompliziert deine kompatiblen Daten von deinem alten Smartphone auf dein neues.

Quick Share

Der Austausch von Dateien, Fotos und Dokumenten ist schnell und sicher.

Connected Experience

Entfalte deine Produktivität und Kreativität mit deinen kompatiblen Samsung Galaxy Geräten.

One UI

One UI verleiht deinem Smartphone einen individuellen Look und ermöglicht dir deine Benutzeroberfläche nach deinen Vorstellungen anzupassen.

Privatsphäre und Sicherheit

Samsung Knox bewahrt deine Daten sicher auf. Im „Sicheren Ordner“ der Samsung Knox-Sicherheitsplattform werden deine Informationen gut vor Angriffen geschützt.

Samsung Members

Tipps und Tricks, wie du das Potenzial deines Galaxy Smartphones voll entfalten kannst.

Zusammenfassung

Atemberaubende Videos leicht gemacht

Mit VDIS und einem Weitwinkel-OIS hilft das Galaxy A54 5G bei der Aufnahme hochwertiger Videos durch automatisches Reframing

und Autofokus.

Klar und deutlich, auch bei Sonnenlicht

Mit dem 16,31 cm / 6,4 Zoll FHD+ Infinity O-Display genießt du eine lebendige und farbenfrohe Sicht im Freien inklusive flüssiger Inhalte mit Bildwiederholraten von bis zu 120 Hz.

Lange durchhalten

Der 5.000 mAh starke Akku des Galaxy A54 5G kann lange durchhalten und auch lange Nächte mitmachen.

Samsung Galaxy Experience

Smart Switch

Dein neues Samsung Galaxy Gerät überträgt ganz unkompliziert deine kompatiblen Daten von deinem alten Smartphone auf dein neues.

Quick Share

Der Austausch von Dateien, Fotos und Dokumenten ist schnell und sicher.

Connected Experience

Entfalte deine Produktivität und Kreativität mit deinen kompatiblen Samsung Galaxy Geräten.

One UI

One UI verleiht deinem Smartphone einen individuellen Look und ermöglicht dir deine Benutzeroberfläche nach deinen Vorstellungen anzupassen.

Privatsphäre und Sicherheit

Samsung Knox bewahrt deine Daten sicher auf. Im „Sicheren Ordner“ der Samsung Knox-Sicherheitsplattform werden deine Informationen gut vor Angriffen geschützt.

Samsung Members

Tipps und Tricks, wie du das Potenzial deines Galaxy Smartphones voll entfalten kannst.

Samsung Galaxy A54 5G , 16,3 cm (6.4"), 8 GB, 256 GB, 50 MP, Android 13, Graphit

Samsung Galaxy A54 5G . Bildschirmdiagonale: 16,3 cm (6.4"), Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel, Display-Typ: OLED. Prozessorfamilie: Samsung Exynos. RAM-Kapazität: 8 GB, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Hybride Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 13. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Graphit. Gewicht: 202 g

Merkmale

Akku/Batterie

Akku-/Batteriekapazität 5000 mAh

Technische Details

Index der Reparierbarkeit 8.4

Prozessor

Prozessorfamilie Samsung Exynos

Anzahl Prozessorkerne 8

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss Ja

USB-Stecker USB Typ-C

USB-Version 2.0

Software

Plattform Android

Installiertes Betriebssystem Android 13

App-Verteilungsplattform Google Play

Virtueller Assistent Samsung Bixby

Speichermedium

RAM-Kapazität 8 GB

Interne Speicherkapazität 256 GB

Kompatible Speicherkarten MicroSD (TransFlash)

Max. Speicherkartengröße 1 TB

Speicherkartensteckplatz-Typ Hybrid-Steckplatz

Navigation

GPS Ja

GLONASS Ja

BeiDou Ja

Galileo Ja

Design

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Graphit
Name der Farbe	Awesome Graphite

Multimedia

Audio-System	Dolby Atmos
Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

Gewicht und Abmessungen

Breite	76,7 mm
Tiefe	8,2 mm
Höhe	158,2 mm
Gewicht	202 g

Leistungen

Schnellladung	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja
USB On-The-Go-Unterstützung	Ja

Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Standort-Position	Ja

Sensoren

Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Geomagnetischer Sensor	Ja
Hallsensor	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	16,3 cm (6.4")
Bildschirmform	Flach
Display-Typ	OLED
Marketingname	Super AMOLED
Displaytechnologie	
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass 5
Display-Auflösung	1080 x 2340 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	500 cd/m ²
Maximale Anzegehelligkeit (Außenbereich)	1000 cd/m ²
Pixeldichte	401 ppi

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Hybride Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM
3G-Standards	UMTS, WCDMA
4G-Standard	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard	Sub6 FDD, Sub6 TDD
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,1900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1500,1800,1900,2100,2300,2500,2600 MHz
5G-Bänder unterstützt	700,800,900,1800,2100,2300,2500,2600,3500,3700 MHz
Wi-Fi Direct	Ja
MIMO	Ja
Modulation	1024-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

Kamera

Sensorgöße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgöße der zweiten Rückkamera	1/3"
Sensorgöße der dritten Rückkamera	1/5"

Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	5 MP
Auflösung Rückkamera	6120 x 8160 Pixel
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1,12 µm
Digitaler Zoom	10x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Sensorgroße Frontkamera	1/2.8"
Auflösung Frontkamera (numerisch)	32 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	0,8 µm
Rückkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	2160 x 3840 Pixel
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Zeitraffer-Modus	Ja
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
Hochformat	Ja
Makrofotografie	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.