

# Samsung Galaxy A55 5G



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Samsung

135815  
SM-A556BZKCEUB  
8806095467030

## Metall trifft Glas

Lerne das Galaxy A55 5G kennen. Die minimalistische und angepasste Galaxy A-Serie begeistert durch ikonisches Design mit 3 Kameras in einem flachen Metallrahmendesign und ermöglicht eine einfache und intuitive Handhabung. Die Fertigung mit Corning® Gorilla® Glass Victus® + macht es robust und widerstandsfähig gegen Beschädigungen.

## Lust auf bezaubernde Farben

Das Galaxy A55 5G ist in trendigen Farben erhältlich, die zu deinem Look passen. Wie wärs mit Awesome Iceblue, Awesome Lilac, Awesome Lemon oder Awesome Navy?

## 50 Megapixel voller lebensnaher Farben und Details

Mit der hochauflösenden 50-Megapixel-Weitwinkel-Kamera gelingen dir scharfe, detaillierte Aufnahmen. Erfasse kleine Details und dynamische Farben für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis. Das passende Smartphone, um Momente festzuhalten, die es wert sind, geteilt zu werden.

## Zeig dich von deiner besten Seite

Nimm mit der 32 MP Selfie-Kamera hochwertige Selfies auf und wähle zwischen warmen oder natürlichen Tönen. Nutze den Porträtmodus, um deine Bilder zu verbessern oder lege mit präzisen Bokeh- und Hintergrund-Unschärfe-Effekten mehr Fokus auf das Motiv.

## Bearbeite Fotos mit wenigen Fingertipps

Mit dem Foto-Editor beförderst du deine Fotos per Knopfdruck auf ein hohes Level. Probiere Image Clipper aus und kombiniere auf kreative Weise Elemente aus unterschiedlichen Fotos.

## Entfessele die Power von Octa-Core

Nutze den angepassten Octa-Core-Prozessor für müheloses Multitasking, Gaming und Streaming. Kombiniere den Spaß mit schnellen 5G-Übertragungsgeschwindigkeiten und 128 GB oder 256 GB internen Speicher sowie Unterstützung für eine microSD-Karte mit bis zu 1 TB. Die angepasste Prozessorleistung und das integrierte Kühlsystem sind darauf ausgelegt, dir deinen Game Day zu versüßen.

## Ein faszinierendes und klares Display

Genieße mit dem 6,6 Zoll (16,83 cm) FHD+ Super AMOLED-Display beeindruckende Erlebnisse. Um die Sichtbarkeit des Displays bei Sonneneinstrahlung zu verbessern, passt der Vision Booster Farben und Kontraste an. Freu dich auf ein lebensnahes Display mit einer Spitzenhelligkeit von bis zu 1.000 Nits und flüssige Inhalte dank einer Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz.

## Koste deine Tage voll aus

Genieße eine fast grenzenlose Leistung. Der ausdauernde 5.000 mAh Akku (typisch) kann lange durchhalten und ist dank Superschnellladefunktion fix wieder einsatzbereit. Bleibe lange in Verbindung, lade schnell auf und lebe dein Leben, wie es dir gefällt.

## Robust gegen Staub und Wasser

Das Galaxy A55 5G ist nach IP67 wasser- und staubgeschützt. IP67 ist wie ein Schutzschild gegen äußere Witterungseinflüsse. Worauf wartest du noch? Wage dich mit deinem Smartphone ins Abenteuer, bleibe verbunden und halte spannende Momente fest.

Geschaffen, um deine Passwörter sicher aufzubewahren

Samsung Knox Vault

Samsung Knox Vault ist wie ein Safe innerhalb eines Safes, der PINs, Passwörter und andere private Informationen physisch isoliert, sodass Hacker<sup>[1]</sup> innen keinen Zugriff haben.

Für Langlebigkeit – Betriebssystem-Upgrades von bis zu 4 Generationen

OS- und Sicherheits-Updates

Regelmäßige Betriebssystem-Updates und Sicherheitswartungen gehören zur Standardausstattung deines Galaxy A55 5G. Genieße Betriebssystem-Updates von bis zu 4 Generationen und Sicherheitsupdates von bis zu 5 Jahren ab Markteinführung. So hältst du dein Smartphone lange auf dem Laufenden und deine persönlichen Daten bleiben in sicheren Händen.

Smart Switch

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

Quick Share

Schnell und sicher Dateien, Fotos und Dokumente austauschen.

One UI

One UI 6 verleiht deinem Smartphone einen individuellen Look und ermöglicht dir deine Benutzerfläche nach deinen Vorstellungen anzupassen.

## Zusammenfassung

---

Metall trifft Glas

Lerne das Galaxy A55 5G kennen. Die minimalistische und angepasste Galaxy A-Serie begeistert durch ikonisches Design mit 3 Kameras in einem flachen Metallrahmendesign und ermöglicht eine einfache und intuitive Handhabung. Die Fertigung mit Corning® Gorilla® Glass Victus® + macht es robust und widerstandsfähig gegen Beschädigungen.

Lust auf bezaubernde Farben

Das Galaxy A55 5G ist in trendigen Farben erhältlich, die zu deinem Look passen. Wie wärs mit Awesome Iceblue, Awesome Lilac, Awesome Lemon oder Awesome Navy?

50 Megapixel voller lebensnaher Farben und Details

Mit der hochauflösenden 50-Megapixel-Weitwinkel-Kamera gelingen dir scharfe, detaillierte Aufnahmen. Erfasse kleine Details und dynamische Farben für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis. Das passende Smartphone, um Momente festzuhalten, die es wert sind, geteilt zu werden.

Zeig dich von deiner besten Seite

Nimm mit der 32 MP Selfie-Kamera hochwertige Selfies auf und wähle zwischen warmen oder natürlichen Tönen. Nutze den Porträtmodus, um deine Bilder zu verbessern oder lege mit präzisen Bokeh- und Hintergrund-Unschärfe-Effekten mehr Fokus auf das Motiv.

Bearbeite Fotos mit wenigen Fingertipps

Mit dem Foto-Editor beförderst du deine Fotos per Knopfdruck auf ein hohes Level. Probiere Image Clipper aus und kombiniere auf kreative Weise Elemente aus unterschiedlichen Fotos.

Entfessele die Power von Octa-Core

Nutze den angepassten Octa-Core-Prozessor für müheloses Multitasking, Gaming und Streaming. Kombiniere den Spaß mit schnellen 5G-Übertragungsgeschwindigkeiten und 128 GB oder 256 GB internen Speicher sowie Unterstützung für eine microSD-Karte mit bis zu 1 TB. Die angepasste Prozessorleistung und das integrierte Kühlsystem sind darauf ausgelegt, dir deinen Game Day zu versüßen.

Ein faszinierendes und klares Display

Genieße mit dem 6,6 Zoll (16,83 cm) FHD+ Super AMOLED-Display beeindruckende Erlebnisse. Um die Sichtbarkeit des Displays bei Sonneneinstrahlung zu verbessern, passt der Vision Booster Farben und Kontraste an. Freu dich auf ein lebensnahes Display mit einer Spitzenhelligkeit von bis zu 1.000 Nits und flüssige Inhalte dank einer Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz.

Koste deine Tage voll aus

Genieße eine fast grenzenlose Leistung. Der ausdauernde 5.000 mAh Akku (typisch) kann lange durchhalten und ist dank Superschnellladefunktion fix wieder einsatzbereit. Bleibe lange in Verbindung, lade schnell auf und lebe dein Leben, wie es dir gefällt.

Robust gegen Staub und Wasser

Das Galaxy A55 5G ist nach IP67 wasser- und staubgeschützt. IP67 ist wie ein Schutzschild gegen äußere Witterungseinflüsse. Worauf wartest du noch? Wage dich mit deinem Smartphone ins Abenteuer, bleibe verbunden und halte spannende Momente fest.

Geschaffen, um deine Passwörter sicher aufzubewahren

Samsung Knox Vault

Samsung Knox Vault ist wie ein Safe innerhalb eines Safes, der PINs, Passwörter und andere private Informationen physisch isoliert, sodass Hacker<sup>[1]</sup> innen keinen Zugriff haben.

Für Langlebigkeit – Betriebssystem-Upgrades von bis zu 4 Generationen

OS- und Sicherheits-Updates

Regelmäßige Betriebssystem-Updates und Sicherheitswartungen gehören zur Standardausstattung deines Galaxy A55 5G. Genieße Betriebssystem-Updates von bis zu 4 Generationen und Sicherheitsupdates von bis zu 5 Jahren ab Markteinführung. So hältst du dein Smartphone lange auf dem Laufenden und deine persönlichen Daten bleiben in sicheren Händen.

Smart Switch

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

Quick Share

Schnell und sicher Dateien, Fotos und Dokumente austauschen.

One UI

One UI 6 verleiht deinem Smartphone einen individuellen Look und ermöglicht dir deine Benutzerfläche nach deinen Vorstellungen anzupassen.

Samsung Galaxy A55 5G , 16,8 cm (6.6"), 8 GB, 256 GB, 50 MP, Android 14, Navy

Samsung Galaxy A55 5G . Bildschirmdiagonale: 16,8 cm (6.6"), Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz, 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 14. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Navy. Gewicht: 213 g

## Merkmale

### Sonstige Funktionen

Index der Reparierbarkeit 8.5

### Akku/Batterie

Austauschbare Batterie Nein

Akku-/Batteriekapazität 5000 mAh

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel USB Typ-C

Sim Karten Auswerfer Ja

### Software

Plattform Android

Installiertes Betriebssystem Android 14

### Anschlüsse und Schnittstellen

### Prozessor

Prozessorfamilie Samsung Exynos

Anzahl Prozessorkerne 8

Prozessor Boost-Frequenz 2,75 GHz

Prozessor-Taktfrequenz 2 GHz

### Design

Formfaktor Balken

Produktfarbe Navy

Name der Farbe Awesome Navy

Internationale Schutzart (IP-Code) IP67

Gehäusematerial Glas, Metall

### Speichermedium

Benutzerspeicher 235,5 GB

RAM-Kapazität 8 GB

Interne Speicherkapazität 256 GB

Kompatible Speicherkarten microSD (TransFlash)

Max. Speicherkartengröße 1 TB

USB Anschluss	Ja
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0

## Leistungen

Schnellladung	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja

## 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	77,4 mm
Tiefe	8,2 mm
Höhe	161,1 mm
Gewicht	213 g

## Navigation

GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	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	16,8 cm (6.6")
Bildschirmform	Flach
Marketingname	Super AMOLED
Displaytechnologie	
Panel-Typ	AMOLED
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus+
Display-Auflösung	1080 x 2340 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1650 cd/m <sup>2</sup>
Pixeldichte	389 ppi
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display

## Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Hybride Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
3G-Standards	UMTS, WCDMA
4G-Standards	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
Wi-Fi Direct	Ja
MIMO	Ja
Modulation	1024-QAM

## Kamera

Sensorgöße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgöße der zweiten	1/3.06"
Rückkamera	
Sensorgöße der dritten	1/5"

Rückkamera	
Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	5 MP
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
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	84°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	123°
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	78°
Digitaler Zoom	10x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Sensorgroße Frontkamera	1/2.74"
Auflösung Frontkamera (numerisch)	32 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	0,8 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	81°
Rückkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Autofokus	Ja
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
Makrofotografie	Ja

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