

SAMSUNG GALAXY A55 EE

Dein Leben. Deine Momente.



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

Farbe Speichergroße	Artikelnummer EAN-Code
Awesome Navy 128GB	99935219 8806095524887
Voraussichtlicher Verkaufsstart	03-2024
Abmessungen und Gewicht	161,1 x 77,4 x 8,2 mm ca. 213 g
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	0,684 W/kg
Betriebssystem	Android 14.0
Kamera	50 Megapixel Triple-Kamera und 32 Megapixel Frontkamera
Display	16,83 cm (6,6") FHD+ Super-AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.340 x 1080 Pixel
Prozessor	2,75 GHz (4 x 2,75 GHz + 4 x 2,0 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: Exynos 1480 (S5E8845)
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8GB 128GB
Speichererweiterung (optional)	microSD™, max. 1TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Triple-Kamera, 5G, IP67, Dual- und e-SIM, Enterprise Edition

HIGHLIGHTS

- Für Wow-Momente: AI-unterstützte Portraitaufnahmen bei Nacht & actiongeladene 4K-Videos
- Für Highspeed-Momente: Leistungsstarker Prozessor & großes Super AMOLED-Display mit 120 Hz
- Für private Momente: Hohe Datensicherheit & wasser- und staubgeschützt nach IP67¹
- Für produktive Momente: einfaches Teilen im Galaxy Ecosystem



SAMSUNG GALAXY A55 EE

ENDGERÄTE-STORY

Ob wildes Outdoor-Abenteuer, spontanes Treffen mit Freunden oder neuer Highscore beim Gaming: Du willst jeden Moment voll auskosten? Dann halte mit deinem A55 5G das fest, was dein Leben einzigartig macht, teile es mit anderen und lass dich immer wieder davon inspirieren. Mit der intelligenten Kamera kannst du deine Erlebnisse in scharfen Fotos und actionreichen 4K-Videos einfangen, die auch im Dunkeln vor Leben sprühen. Tauche auf dem großen FHD+ Super AMOLED-Display in Details ein und nutze die intuitiven Bearbeitung-Tools, um deine Erinnerungen kreativ ins richtige Licht zu setzen. Für klare Sicht auf deine Fotos, Videos, Streams und Games passt sich das Display automatisch an die Lichtverhältnisse an und bleibt auch bei Sonnenschein gut erkennbar. Der starke Prozessor hält die Performance für dich hoch, wenn du mehrere Dinge gleichzeitig erledigen möchtest. Dabei musst du dir keine Gedanken um die Sicherheit deiner Daten machen. Dein Galaxy A55 5G ist nicht nur äußerlich gem. IP67¹ vor Wasser und Staub geschützt. Es schützt auch im Inneren deine Privatsphäre vor fremden Blicken und Schadsoftware. Damit kannst du beruhigt deine Galaxy Geräte miteinander verbinden, um Daten auszutauschen und Apps und Funktionen nahtlos nutzen zu können. Freue dich auf jeden neuen Moment in deinem Leben.

WEITERE EIGENSCHAFTEN

■ Vorteile Enterprise Edition:

- 3 Jahre Herstellergarantie
- 2 Jahre Produktlebenszyklus
- 1 Jahr Knox Suite

■ Für erlebnisreiche Tage & aufregende Nächte

Dein Leben ist voll aufregender Momente, die du festhalten und mit anderen teilen willst? Mit dem Galaxy A55 5G gelingen dir spektakuläre Aufnahmen und actiongeladene Videos. Weil große Momente auch nach Sonnenuntergang stattfinden, nutzt die 50-MP-Hauptkamera Nightography. Für detailreiche Fotos und klare 4K-Videos auch im Dunkeln. Deine Portraits profitieren zusätzlich von AI-Unterstützung, rücken dich in den Mittelpunkt und zeigen dich im besten Licht. Der Weitwinkel-OIS und die digitale Videobildstabilisierung sorgen zudem dafür, dass deine Videos auch bei Kamerabewegungen nicht verwackeln und Details voll zur Geltung kommen können.

■ Style-Update für Kenner

Schnörkellos schön und voll im Trend – so kennst du die Galaxy A-Serie. Mit seinem klaren, schlanken Design und dem linearen Kamera-Layout setzt auch das Galaxy A55 5G voll auf diesen „Awesome-Look“. Stylisher Glanzpunkt ist die hochwertige Glas-Rückseite mit glossy Finish und elegantem Aluminium-Rahmen. Hol dir dein persönliches Style-Update in den frischen Farben „Awesome Iceblue“, „Awesome Navy“, „Awesome Lilac“ oder „Awesome Lemon“.

■ Bereit zum Durchstarten

Starte durch bei allem, was dir Spaß macht. Der leistungsstarke Exynos 1480 Prozessor und 8 GB Arbeitsspeicher geben dir Rückenwind für flüssiges Streaming, rasante Gaming-Sessions und deine kreativen Foto- und Video-Projekte. In Verbindung mit 128 GB bzw. 256 GB Speicherkapazität, die per microSD-Karte auf bis zu 1 TB erweiterbar ist, kann dich nichts mehr so schnell ausbremsen. Erst recht nicht der ausdauernde 5.000-mAh-Akku² mit 25-W-Schnellladefunktion³.

■ Ein Display, das zeigt, was es kann

Du suchst ein Smartphone, das dich auch in hellen Umgebungen nicht im Dunkeln stehenlässt? Dann lass dir von deinem Galaxy A55 5G zeigen, was es kann. Auf seinem großen 16,83 cm / 6,6 Zoll⁴ FHD+ Super AMOLED Display bietet es dir auch bei Sonnenschein klare Sicht auf deine Fotos, Videos, Streams und Games. Dafür sorgen die hohe punktuelle Spitzenhelligkeit von 1.000 Nits und der intelligente Vision Booster. Er erkennt die Lichtverhältnisse und passt die Darstellung von Farben und Kontrasten entsprechend an. Und dank der 120-Hz-Bildwiederholrate kannst du dich auf flüssige Inhalte freuen, auch wenn Tempo im Spiel ist.



SAMSUNG GALAXY A55 EE

▪ Rundum geschützt

Nichts ist wichtiger als deine Privatsphäre. Das Galaxy A55 5G bietet dir daher einen starken Schutz deiner persönlichen Daten – und das ab dem ersten Einschalten. Im Inneren schafft Knox Vault eine manipulationsgeschützte Umgebung, in der Passwörter, PINs und Muster in einem gesicherten Speicher isoliert werden. Auch vor Hardware-Attacken, z.B. durch Laser, sind deine Daten geschützt. Mit bis zu vier Generationen von Betriebssystem-Updates und 5 Jahren Sicherheitsupdates⁵ kannst du dich mit deinem Galaxy A55 5G lange sicher und auf dem neuesten Stand fühlen. Nutze zudem die Samsung Cloud, um deine Daten verschlüsselt aufzubewahren – und bei Bedarf wiederherstellen zu können.⁶ Für äußerlichen Schutz das Galaxy A55 5G wasser- und staubgeschützt nach IP67.¹ So kannst du auch bei Wind und Wetter auf der sicheren Seite bleiben.

▪ Unkompliziert und produktiv durch das im Galaxy Ecosystem

Du möchtest dein Smartphone-Video auf deinem Tablet bearbeiten? Und dabei deine Chats im Blick behalten und Anrufe annehmen können? Dann nutze die vernetzte Power deiner Galaxy Geräte. Verbinde einfach dein Galaxy Smartphone mit deinem Galaxy Tab oder Galaxy Book, um Dateien, Fotos und Videos einfach zu übertragen, nahtlos auf deine Lieblingsplaylist zugreifen zu können und flexibel auf Anrufe, E-Mails und Nachrichten zu reagieren.⁷ Entdecke auch die vielen Möglichkeiten von One UI für Samsung Galaxy: Mit den zahlreichen Apps und Services kannst du dein Galaxy Ecosystem mühelos nach deinen Vorstellungen gestalten.

¹ 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.

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 Angabe der Bildschirmdiagonale im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken sowie den Bereich der Frontkamera verringert

⁵ Ab globaler Markteinführung

⁶ Der Zugriff auf die Samsung Cloud und die Verfügbarkeit von Funktionen kann je nach Gerät, OS und/oder Land variieren.

⁷ Für das Teilen ist eine Datenverbindung erforderlich. Die Geräte müssen mit einem Samsung Account angemeldet sein.

LIEFERUMFANG

- Samsung Galaxy A55 EE
- Akku Li-Ion 5.000 mAh (fest verbaut)
- USB-Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

NETZ-STANDARDS

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (1.800, 1.900, 850, 900 MHz)
- 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)



SAMSUNG GALAXY A55 EE

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.330 Mbit/s*
- Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) 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), N66 (AWS-3), 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 rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist. Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.

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

HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 128GB, Arbeitsspeicher 8GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 1 TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, 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: 2,75 GHz (4 x 2,75 GHz + 4 x 2,0 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: Exynos 1480 (S5E8845)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, FTP (File Transfer), GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, W-LAN
- Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
- Dual SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) & Nano-SIM (4FF) oder Nano-SIM (4FF) & e-Sim oder microSD™ Karte
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut
- weitere Bluetooth Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

DISPLAY

- 16,83 cm (6,6")* FHD+ Super-AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Corning® Gorilla® Glass Victus®, Auflösung: 2.340x1.080 Pixel, Abmessung: 70,52x152,8 mm. *16,83 cm / 6,6" (volles Rechteck), 16,37 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen)

KAMERA

- 50 Megapixel Triple-Kamera, (50 MP Weitwinkel, 12 MP Ultra-Weitwinkel, 5 MP Makro) Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160) Unterstützte Videoformat(e): H.263, MPEG4



SAMSUNG GALAXY A55 EE

-
- Autofokus-Funktionalität
 - Integrierter LED-Blitz
 - Zoom-Faktor: 10fach, digital bei Fotoaufnahmen und Videoaufnahmen
 - 32 Megapixel Weitwinkel Zweitkamera
 - Aufnahmemodi: Fun, Portrait, Foto, Video, Pro Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Single Take
-

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
-

SOFTWARE UND ANWENDUNGEN

-
- Betriebssystem: Android Version 14.0, Bedienoberfläche: One UI 6.1 KNOX 3.10
 - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshianisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, 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
 - Exchange Active Sync
 - HTML-Browser
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia / Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MIDI, MP3, MPEG4 AAC, OGG, Real Audio, Streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
 - SIM-Lock: kein Lock
-