

SAMSUNG GALAXY A55



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

Artikelnummer EAN-Code	128 GB: 99935221 8806095467061 (navy) 99935224 8806095467399 (iceblue) 99935228 8806095467559 (lemon) 99935230 8806095467252 (lilac) 256 GB: 99935232 8806095467030 (navy) 99935234 8806095467344 (iceblue)
Verkaufsstart	März 2024
Abmessungen	161,1 x 77,4 x 8,2 mm
Gewicht	ca. 213 g
Farbvarianten	Navy, Iceblue, Lemon, Lilac
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	0,684 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel Triplekamera und 32 Megapixel Frontkamera
Display	16,83 cm (6,6 Zoll) FHD+ Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel
Prozessor	2,75 GHz Octa-Core Prozessor (4x2,75 GHz + 4x2 GHz), Typ: Exynos 1480 (S5E8845)
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8 GB 128 GB / 256 GB
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 1 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Galileo, GPS, Beidou, QZSS
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	Triplekamera, 5G, IP67, Dual-SIM und e-SIM

Highlights

AI-unterstützte Portraitaufnahmen bei Nacht und actiongeladene 4K-Videos

Leistungsstarker Prozessor und großes Super AMOLED Display mit 120 Hz

Hohe Datensicherung, wasser- und staubgeschützt nach IP67

Einfaches Teilen im Galaxy Ecosystem



Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SAMSUNG GALAXY A55

Weitere Eigenschaften

- 50 MP Hauptkamera mit Nightography für detailreiche Aufnahmen und klare 4K-Videos auch im Dunkeln, AI-Unterstützung, Weitwinkel-OIS und digitale Videobildstabilisierung
- Klares, schlankes Design und lineares Kamera-Layout, hochwertige Glas-Rückseite mit glossy Finish und Aluminium-Rahmen
- Leistungsfähiger Exynos 1480 Prozessor und 8 GB Arbeitsspeicher für flüssiges Streamen, rasante Gaming-Sessions und kreative Foto- und Video-Projekte, 128 GB bzw. 256 GB Speicherkapazität, erweiterbar auf 1 TB per MicroSD Karte, 5.000 mAh-Akku mit 25 Watt Schnellladefunktion
- 16,83 cm (6,6 Zoll) FHD+ Super AMOLED Display mit hoher punktueller Spitzenhelligkeit von 1.000 Nits und intelligentem Vision Booster, 120 Hz Bildwiederholrate
- Datenschutz durch Knox Vault, bis zu vier Generationen Betriebssystem-Updates, fünf Jahre Sicherheitsupdates, Samsung Cloud, wasser- und staubgeschützt nach IP67, unkompliziert und produktiv durch das Galaxy Ecosystem

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A55 128 GB / 256 GB in Navy, Iceblue, Lemon oder Lilac
- Akku Li-Ion mit 5.000 mAh, fest verbaut
- Datenkabel (USB C auf USB C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

Netz-Standards

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1200 MBit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 MBit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) | LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) | 4x4x MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B41 (2500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2330 MBit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 MBit/s*
- Unterstützte 5G Frequenzen in MHz: Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) | Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) | 4x4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
- 5G Standalone: nein
- 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 von verschiedenen Faktoren abhängig, z.B.: Region oder Software des Gerätes.



SAMSUNG GALAXY A55

Schnittstellen

- Datenspeicher: 128 GB, bzw. 256 GB, Arbeitsspeicher: 8 GB
 - Speicherplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten bis 1 TB
 - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse: 67
 - Prozessor-Eigenschaften: 2,75 GHz Octa-Core Prozessor (4 x 2,75 GHz + 4 x 2 GHz), 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); WiFi 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) und Nano-SIM (4FF) oder eSIM und Nano-SIM (4FF) 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 Zoll) FHD+ Super AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Corning Gorilla Glass Victus, Abmessungen: 70,52 x 152,8 mm, Auflösung: 2340 x 1080 Pixel
-

Kamera

- 50 Megapixel Triplekamera, (50 Megapixel Weitwinkel, 12 Megapixel Ultra-Weitwinkel, 5 Megapixel Makro) Kamera für Foto- und Videoaufnahmen
 - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität
 - Integrierter LED-Blitz
 - Zoom-Faktor: 10fach, digital bei Foto- und Videoaufnahmen
 - 32 Megapixel Zweitkamera
 - Aufnahmemodi: Fun, Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Single Take
-

SAMSUNG GALAXY A55

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, Bedienoberfläche: One UI 6.1, Knox 3.10
 - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, 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
 - Organizer-Funktionalitäten
 - SyncML
 - Exchange Active Sync
 - Sprachfunktionen
 - HTML-Browser
 - Multimedia/Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MIDI, MP3, MPEG-4 AAC, OGG, Real Audio, streamingfähig, WMV, WMA, e-AAC+
 - SIM-Lock: kein Lock
-