SAMSUNG

Samsung Galaxy A55 5G



Marke : Samsung **Produktfamilie:** Galaxy **Artikel-Code:** SM-A556BLBCEUB

Produktname : Galaxy A55 5G



- 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 IP67[1]
- Für produktive Momente: einfaches Teilen im Galaxy Ecosystem

Galaxy A55 5G
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: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Blau. Gewicht: 213 g

8,5

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	16,8 cm (6.6")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Super AMOLED
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/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1650 cd/m²
Pixeldichte	389 ppi
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display

Prozessor	
Prozessorfamilie *	Samsung Exynos
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,75 GHz

Speichermedium	
Benutzerspeicher	235,5 GB
RAM-Kapazität *	8 GB
Interne Speicherkapazität *	256 GB
Kompatible Speicherkarten *	MicroSD (TransFlash)
Max. Speicherkartengröße	1 TB
Speicherkartensteckplatz-Typ	Hybrid-Steckplatz

Kamera	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3.06"
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/5"
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP

Netzwerk	
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	GSM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard *	Sub6 TDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN	✔
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.3
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,1900,850,1700 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,700,800,850,1800,2600,900,1700,2300,2500,3700,3500 MHz
Wi-Fi Direct	✔
MIMO	✔
Modulation	1024-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss	✔
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Mobile High-Definition Link (MHL)	✘

Navigation	
GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Balken
Produktfarbe *	Blau
Name der Farbe	Awesome Iceblue

Kamera	
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	5 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	50 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
Sensorgröße Frontkamera	1/2.74"
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	32 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	0,8 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	81°
Rückkamera-Blitz *	✔
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Zoom-Fähigkeit	✔
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	✔
Zeitraffer-Modus	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	✔
Panorama	✔
Makrofotografie	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps @HD

Netzwerk	
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G

Design	
Gehäusematerial	Glas, Metall

Leistungen	
Schnellladung	✔
Fingerabdruckscanner	✔
Gesichtserkennung	✔

Multimedia	
Lautsprecher	Stereo
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

Software	
Plattform *	Android
Installiertes Betriebssystem *	Android 14

Akku/Batterie	
Austauschbare Batterie	✘
Akku-/Batteriekapazität *	5000 mAh
Browsingzeit (WLAN) (max)	24 h
Browsingzeit (4G) (max)	25 h
Kabellose Audiowiedergabezeit	79 h
Kabellose Videowiedergabezeit	28 h

Sensoren	
Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Geomagnetischer Sensor	✔
Hallsensor	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔

Ausdauer	
Index der Reparierbarkeit	8.5
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP67

Gewicht und Abmessungen	
Breite	77,4 mm
Tiefe	8,2 mm
Höhe	161,1 mm
Gewicht *	213 g

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Sim Karten Auswerfer	✔

Sonstige Funktionen	
Kompatibilität	Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active

Technische Details	
Begriff der Sicherheitsaktualisierung	31 March 2028

8806095467344

5715328323933

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 04-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date