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: Hybride Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Blau. Gewicht: 213 g

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 Boost-Frequenz	2,75 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz

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

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
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	5 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4

Kamera	
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✓
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	✓
Zeitraffer-Modus	✓
Bildstabilisator	✓
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	✓
Panorama	✓
Makrofotografie	✓

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 *	✓
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
Wi-Fi Direct	✓
MIMO	✓
Modulation	1024-QAM

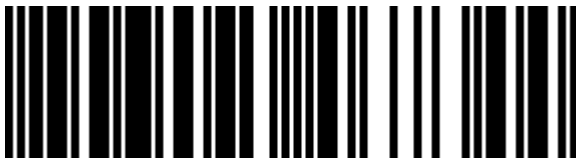
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss *	✓
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0

Design	
Formfaktor *	Balken
Produktfarbe *	Blau
Name der Farbe	Awesome Iceblue
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
Gehäusematerial	Glas, Metall

Leistungen	
Schnellladung	✓

Kamera	
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückfahrkamera	84°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückfahrkamera	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	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps

Leistungen	
Fingerabdruckscanner	✓
Gesichtserkennung	✓
Navigation	
GPS	✓
GLONASS	✓
BeiDou	✓
Galileo	✓
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✓
Standort-Position *	✓
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
Software	
Plattform *	Android
Installiertes Betriebssystem *	Android 14
Akku/Batterie	
Austauschbare Batterie	✗
Akku-/Batteriekapazität *	5000 mAh
Sensoren	
Annäherungssensor	✓
Beschleunigungsmesser	✓
Umgebungslichtsensor	✓
Gyroskop	✓
Geomagnetischer Sensor	✓
Hallsensor	✓
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	✓



8806095467344

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.

Publication date: 29-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date