

Samsung Galaxy A55 5G



Artikel	137155
Herstellernummer	SM-A556BLBCEUE
EAN	8806095467320
Samsung	

Zusammenfassung

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

Samsung Galaxy A55 5G . Bildschirmdiagonale: 16,8 cm (6.6"), Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. 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

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Sim Karten Auswerfer	Ja

Software

Plattform	Android
Installiertes Betriebssystem	Android 14

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Speichermedium

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

Akku/Batterie

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

Navigation

Leistungen

Schnellladung	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja

Prozessor

Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	2,75 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

Gewicht und Abmessungen

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

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

Design

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

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 ²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1650 cd/m ²
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
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

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
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	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.