

# Samsung Galaxy A55 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.6" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 5 MP - front camera 32 MP - Awesome Lemon



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A556BZYAEUE
EAN/UPC	8806095467535

## Beschreibung

Samsung Galaxy A55 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.6" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 12 MP, 5 MP - front camera 32 MP - Awesome Lemon

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A55 - Awesome Lemon - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A556B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.83 cm (6.6") - (120 Hz) - Super AMOLED - Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
Prozessor	2.75 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 128 GB
Unterstützte Speicherkarte	microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB
Betriebssystem	Android 14 mit One UI 6.1
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	5 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.2 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät
Steckverbinder	USB-C
Standby-Zeit	Bis zu 48 Stunden
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent

Farbe	Awesome Lemon
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.4 mm x 8.2 mm x 161.1 mm
Gewicht	213 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.684 W/kg (head) 1.037 W/kg (body) 2.19 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A556B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	77.4 mm
Tiefe	8.2 mm
Höhe	161.1 mm
Gewicht	213 g
Gehäusefarbe	Awesome Lemon
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Benutzeroberfläche	One UI 6.1
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Konfigurationsdetails SIM-Karte	Nano-SIM + Nano-SIM/microSD
Eingabegerät	Multi-Touch
<b>Kommunikation</b>	
Datenübertragung	FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 17, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700b, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3

5G NR Frequenzband	N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung Knox Vault, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, 5 Jahre Security-Updates, 4 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, SmartThings Support
<b>Medien-Player</b>	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, M4A, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, MID
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
<b>Prozessor</b>	
Taktfrequenz	2.75 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	109.5 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauflösung	32 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
Kameramodi	Hochformat-Modus
<b>Hauptkamera</b>	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Nightography
HDR Modus	Super HDR
Lichtquelle	LED-Blitz

Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	vDIS Technologie, Edit Suggestion, Image Clipper
	<b>Zweite Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	<b>Dritte Kamera</b>
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Macro-Kamera
	<b>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	16.83 cm (6.6")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Max. Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
Merkmale	Infinity O Display, High Brightness-Modus
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	5000 mAh
Standby-Zeit	48 Stunden
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 25 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 24 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 28 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 79 Std. Bereitschaft: bis zu 48 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	IP67, SGS Eye Care Display Certification, Common Criteria EAL5+
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1 m

