

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
Navy

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A556BZKAEUB
EAN/UPC	8806095467061



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 Navy

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A55 - Awesome Navy - 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 Navy
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.4 mm x 8.2 mm x 161.1 mm
Gewicht	213 g
Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.684 W/kg (head) 1.037 W/kg (body) 2.19 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
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 Navy
	Mobil
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
	Kommunikation
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
	Telefonmerkmale
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
	Medien-Player
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
	Prozessor
Taktfrequenz	2.75 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	109.5 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	32 Megapixel
Linienöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
Kameramodi	Hochformat-Modus
	Hauptkamera
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
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Macro-Kamera
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	16.83 cm (6.6")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Max. Helligkeit	1000 cd/m²
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
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
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.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IP67, SGS Eye Care Display Certification, Common Criteria EAL5+
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
Umgebungsbedingungen	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1 m

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.