

# Samsung Galaxy A53 5G - Enterprise Edition - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 6 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.5" - 2400 x 1080 Pixel (120 Hz)

4x x Rückkamera 64 MP - 12 MP - 5 MP - 5 MP - front camera 32 MP - Awesome Black



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A536BZKNEEE
EAN/UPC	8806094268096

## Beschreibung

Angetrieben von einem leistungsstarken Prozessor, kombiniert mit der charakteristischen intelligenten Kamera der Samsung Galaxy Serie, einem großen und flachen Display, einem ausdauernden Akku und 5G-Konnektivität ist das A53 5G ein großartiger Begleiter für den Alltag.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A53 5G - Enterprise Edition - Awesome Black - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A536B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2400 x 1080 Pixel - 16.4 cm (6.5") - (120 Hz) - Super AMOLED - Corning Gorilla Glass 5 (scratch resistant glass)
Prozessor	2.4 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 6 GB / 128 GB
Unterstützte Speicherkarte	microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB
Betriebssystem	Android 12 mit One UI 4.1
Hauptkamera	64 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	5 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera
Vierte Kamera	5 Megapixel - f/2.4 - Tiefenkamera
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.2 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display)

Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2520 Minuten
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Awesome Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	74.8 mm x 8.1 mm x 159.6 mm
Gewicht	189 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.885 W/kg (head) 1.597 W/kg (body) 2.87 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A536B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	74.8 mm
Tiefe	8.1 mm
Höhe	159.6 mm
Gewicht	189 g
Gehäusefarbe	Awesome Black
	<b>Mobil</b>
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 12
Benutzeroberfläche	One UI 4.1
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-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 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 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n3, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n78, n40
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, TDD TD 3500, TDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.1
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, RGB-Sensor, geomagnetischer Sensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display)
Zusätzliche Funktionen	Energiesparmodus, Schnellladen, Samsung KNOX, Spiel-Booster, Secure Folder-Funktion, Samsung Smart Switch, 4 Jahre Security-Updates, Virtual Proximity Sensing, zwei Stereo-Lautsprecher, 1-Jahres-Lizenz für Knox Suite, 2 Jahre Produktverfügbarkeit ab Datum der Markteinführung
<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
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
<b>Prozessor</b>	
Taktfrequenz	2.4 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	6 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	101 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauflösung	32 Megapixel
Linseöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
Spezialeffekte	Bokeh Effekt
<b>Hauptkamera</b>	
Sensorauflösung	64 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.8
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x

Kameramodi	Fun-Modus, Hochformat-Modus
Lichtquelle	Flash
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	vDIS Technologie, AI Image Enhancer
	<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>Vierte Kamera</b>
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Tiefenkamera
	<b>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	16.4 cm (6.5")
Bildschirmauflösung	2400 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Max. Helligkeit	800 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Enhancement-Technologie	Eye Comfort Shield
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass 5 (scratch resistant glass)
Merkmale	Infinity O Display
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Super Schnellladefunktion
Sprechzeit	2520 Minuten
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 16 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 60 Std. Sprechen (4G): bis zu 2520 min Gemischte Verwendung: bis zu 48 Std.

**Verschiedenes**

Kennzeichnung

IP67

**Herstellergarantie**

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

**Umgebungsbedingungen**Maximale Tiefe der  
Wasserbeständigkeit

1 m

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