

# Samsung Galaxy A37 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 6 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

3x Rückkameras 50 MP - 8 MP - 5 MP - front camera 12 MP - toll weiß

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A376BZWBEUE
EAN/UPC	8806099035136



## Beschreibung

Das Samsung Galaxy A37 Smartphone vereint fortschrittliche Funktionen mit einem eleganten Design und ist damit ein vielseitiges Gerät für den täglichen Gebrauch. Ausgestattet mit einem 6,7-Zoll-Super-AMOLED-OLED-Display mit einer Auflösung von 2340 x 1080 Pixeln sorgt es für lebendige Darstellungen aller Inhalte. Sein leistungsstarker Akku mit einer Kapazität von 5000 mAh unterstützt Samsung Super Fast Charging 2.0 und ermöglicht so eine längere Nutzungsdauer ohne häufiges Aufladen. Das Gerät verfügt zudem über ein Kamerasystem mit drei Rückkameras, die Funktionen wie optische Bildstabilisierung und verschiedene Fotomodi, darunter Filter und Nightography, bieten.

Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche auf Basis von One UI 8.5 und intelligenten Assistenten wie Google Gemini und Bixby verbessert das Samsung Galaxy A37 das Benutzererlebnis, indem es den schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen ermöglicht. Die Konnektivitätsoptionen sind umfangreich und umfassen Unterstützung für 5G-Mobilfunk, Dual-SIM-Fähigkeiten sowie drahtlose Schnittstellen wie Bluetooth 5.3. Das Smartphone wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und ist nach IP68 wasser- und staubgeschützt, sodass es verschiedenen Umgebungsbedingungen standhält und dabei seine Leistung beibehält.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A37 - toll weiß - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533371">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533371</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	<a href="https://dataact.samsung.com/#/public/notice-page?locale=en">https://dataact.samsung.com/#/public/notice-page?locale=en</a>
Hersteller-Modellnummer	SM-A376B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 17.01 cm (6.7") - (120 Hz) - Super AMOLED - Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
Prozessor	2.75 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 6 GB / Interner Speicher 128 GB
Betriebssystem	Android 16 mit One UI 8.5
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	8 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	5 Megapixel - f/2.4 - Makrokamera
Vordere Kamera	12 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	Fingerabdruckleser
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Toll weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	78.2 mm x 7.4 mm x 162.9 mm
Gewicht	196 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.716 W/kg (head) 1.139 W/kg (body) 1.83 W/kg (Glieder)
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533371">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533371</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	SM-A376B/DS
EU-Datenverordnung	<a href="https://dataact.samsung.com/#/public/notice-page?locale=en">https://dataact.samsung.com/#/public/notice-page?locale=en</a>
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	78.2 mm
Tiefe	7.4 mm
Höhe	162.9 mm
Gewicht	196 g
Gehäusefarbe	Toll weiß
Gehäusematerial	Corning Gorilla Glass Victus+
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 16
Benutzeroberfläche	One UI 8.5
Intelligenter Assistent	Google Gemini, Bixby
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)

Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
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, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor, virtueller Näherungssensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, 6 Jahre Sicherheitsupdates, 6 Generationen von OS-Upgrades, Samsung KNOX, Samsung Smart Switch, Samsung Knox Vault, Kühlsystem mit Dampfkammer, Circle to Search, SmartThings Support, Quick Share, Sicherheits- und Datenschutz-Dashboard, Auto-Blocker, Private Freigabe, Diebstahlschutz, Private Album, Datenschutzwarnungen, KI-Auswahl, Voice transcription
	<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	LPDDR5X SDRAM - 6 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	105 GB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus

HDR Modus	Super HDR
	<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	Filter, Nightography
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	Gummi-Radierer, Edit Suggestion
	<b>Zweite Kamera</b>
Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	<b>Dritte Kamera</b>
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Makrokamera
	<b>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	17.01 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technologie
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Samsung Super Fast Charging 2.0
Batterielebensdauer pro Zyklus	3180 min
Batteriedauer in Zyklen	1200

Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 29 Std. Gemischte Verwendung: bis zu 48 Std.
<b>Verschiedenes</b>	
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse B
Kennzeichnung	IP68, EAL 5+, SGS Eye Care Display Certification, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Recyclinganteil des Produkts	7.9 %
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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