SAMSUNG

Samsung Galaxy A37 5G -256 GB - Awesome Charcoal



Marke : Samsung

Produktfamilie: Galaxy

Artikel-Code: SM-A376BZAGEUB

Produktname : Galaxy A37 5G -256 GB - Awesome Charcoal



- Gut geschützt: Genieße gem. IP68 zuverlässigen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser und sichere dir außerdem 6 Jahre Software- und Sicherheitsupdates
- AI-Funktionen mit Wow-Effekt: Entferne störende Details auf deinen Fotos mit dem Objektradierer per Fingertipp und suche mit Circle to Search mit Google alles, was du auf deinem Display siehst – ohne zwischen Apps zu wechseln
- Für schöne Momente: Mit der Dreifach-Kamera gelingen dir Fotos, die mit lebensnahen Farben und beeindruckender Klarheit begeistern

Galaxy A37 5G -256 GB - Awesome Charcoal







Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	17 cm (6.7")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Super 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

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

Speichermedium	
Benutzerspeicher	228 GB
RAM-Kapazität *	8 GB
Interne Speicherkapazität *	256 GB

Kamera	
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	8 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	5 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	50 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Digitaler Zoom	10x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Rückkamera-Blitz *	✔
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB-Version	2.0
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Mobile High-Definition Link (MHL)	✘

Navigation	
GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Balken
Produktfarbe *	Anthrazit
Name der Farbe	Awesome Charcoal

Leistungen	
Fingerabdruckscanner	✔
Geeignet für Hörgeräte	✔

Multimedia	
Lautsprecher	Stereo
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

Software	
Plattform *	Android
Installiertes Betriebssystem *	Android 16.0
Betriebssystem-Gabel	One UI 8.5

Akku/Batterie	
Austauschbare Batterie	✘
Akkulaufzeit in Zyklen *	1200

Kamera

Maximale Framerate	30 fps
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Zoom-Fähigkeit	✔
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	✔
Makrofotografie	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps @HD
AI-Szenenerkennung	✔

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	GSM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard *	Sub6 TDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.3
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,1900,850,1700 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,700,800,850,1800,2600,900,1700,2300,2500,3700,3500 MHz
Wi-Fi Direct	✔
MIMO	✔
Modulation	1024-QAM

Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Stecker	USB Typ-C

Akku/Batterie

Akku-/Batteriekapazität *	5000 mAh
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	29 h

Sensoren

Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Geomagnetischer Sensor	✔

Energie

USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	45 W

Ausdauer

Energieeffizienzklasse *	A
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	3180 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	B
Reparierbarkeitsklasse *	C
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP68

Gewicht und Abmessungen

Breite	78,2 mm
Tiefe	7,4 mm
Höhe	162,9 mm
Gewicht *	196 g

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✘

Sonstige Funktionen

Kompatibilität	Galaxy Ring, Galaxy Buds Core, Galaxy Buds4 Pro, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds4, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds3 FE, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch8, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active

Technische Details

Begriff der Sicherheitsaktualisierung	31 March 2032

8806099035211

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date