SAMSUNG

Samsung Galaxy A16 - Black - 128 GB



Marke : Samsung

Produktfamilie: Galaxy

Artikel-Code: SM-A165FZKBEUB

Produktname : Galaxy A16 - Black - 128 GB

Galaxy A16 - Black - 128 GB



Samsung Galaxy A16 - Black - 128 GB:

Deine Welt im Fokus.
Du möchtest die Welt um dich herum den ganzen Tag im Blick haben, festhalten und mit anderen teilen? Dann brauchst du ein Smartphone wie das Galaxy A16 5G. Als Einsteiger-Smartphone fokussiert es sich auf das Wesentliche – und kann als echtes Galaxy Smartphone dennoch viel für dich tun. Lass dich schon beim ersten Einschalten von dem klaren Full HD+ Display beeindrucken. Damit du das Geschehen nicht nur verfolgen, sondern deine Erlebnisse auch mit detailstarken Fotos, Selfies und Videos an andere weitergeben kannst, steht dir eine hochauflösende Kamera zur Seite. Mit seinem leistungsstarken Akku und jeder Menge Speicherplatz kann dein Galaxy A16 5G stundenlang an deiner Seite sein und vieles, was du im Fokus hast, für dich abspeichern. Setze auf zeitlose Eleganz oder zeige dein Gespür für natürliche, trendige Farben.



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	17 cm (6.7")
Marketingname Displaytechnologie	Super AMOLED
Panel-Typ	AMOLED
Display-Auflösung *	1080 x 2340 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben

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

Speichermedium	
Benutzerspeicher	108,3 GB
RAM-Kapazität *	4 GB
Interne Speicherkapazität *	128 GB
Kompatible Speicherkarten *	MicroSD (TransFlash)
Max. Speicherkartengröße	1,5 TB
Speicherkartensteckplatz-Typ	Hybrid-Steckplatz

Kamera	
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	5 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	2 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	50 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Digitaler Zoom	10x

Nachrichtenübertragung	
SMS (Kurznachrichtendienst)	✔
E-Mail	✔

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

Design	
Formfaktor *	Balken
Produktfarbe *	Schwarz

Leistungen	
Videoanruf	✔
Fingerabdruckscanner	✔
Freisprecheinrichtung	✔
Vibrationsalarm	✔

Multimedia	
Lautsprecher	Mono
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

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Kamera

Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	13 MP
Frontkamera Blendenzahl	2
Rückkamera-Blitz *	✔
Video-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Zoom-Fähigkeit	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	120fps @HD

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	4G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM
2G-Standards	GSM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard *	Nicht unterstützt
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.3
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,850 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,850,1800,2300,2600,900,2500 MHz
Wi-Fi Direct	✔
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Abonnement

Abonnement-Typ *	Kein Abonnement

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	✔
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Mobile High-Definition Link (MHL)	✘

Software

Installiertes Betriebssystem *	Android 14

Akku/Batterie

Austauschbare Batterie	✘
Akkulaufzeit in Zyklen *	1200
Akku-/Batteriekapazität *	5000 mAh
Kabellose Videowiedergabezeit	18 h

Sensoren

Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Geomagnetischer Sensor	✔

Energie

USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	25 W

Ausdauer

Energieeffizienzklasse *	B
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	2710 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	B
Reparierbarkeitsklasse *	C
Index der Reparierbarkeit	8.3
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP54

Gewicht und Abmessungen

Breite	77,9 mm
Tiefe	7,9 mm
Höhe	164,4 mm
Gewicht *	200 g

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

Kopf-SAR (EU)	0,312 W/kg
Körper-SAR (EU)	1,083 W/kg

Sonstige Funktionen

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

Technische Details

Begriff der Sicherheitsaktualisierung	31 August 2031

8806095822365

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