

Samsung Galaxy A16 5G



Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

138687
SM-A166BZKDEUB
8806095781754

Erlebe ein beeindruckendes 16,91 cm / 6,7 Zoll-Display

Tauche in deine Lieblingsinhalte ein – mit der beeindruckenden Klarheit und den leuchtenden Farben des FHD+ Super-AMOLED-Displays des Galaxy A16 5G. Das großzügige 6,7 Zoll-Display mit schmalen Rändern lässt deine Momente erstrahlen.

Schlankes Design, stylicher denn je

Mit einer Tiefe von nur 7,9 mm ist das Galaxy A16 5G schön schlank und passt wunderbar in deine Hand, Hosentasche und in deinen Alltag. Erhältlich in den Farben Blue Black, Light Gray und Light Green vereint es elegantes Design mit bester Handlichkeit.

Halte deine Alltagsmomente fest, fast wie ein Profi

Knipse in deinem Alltag hochwertige Fotos dank der modernen Kamerafunktionen. Mit der 50 MP Hauptkamera fängst du Erinnerungen detailreich ein und die 13 MP Frontkamera sorgt für scharfe Selfies, die jeden Augenblick erstrahlen lassen.

Schnell unterwegs mit 5G

Mit der rasanten Geschwindigkeit von 5G kannst du vorne mit dabei sein. Ob beim Streaming, Gaming oder Teilen unterwegs – das Galaxy A16 5G überzeugt mit einer schnellen Verbindung, auf die du dich verlassen kannst. Freue dich auf nahtlose Video-Calls, reaktionsschnellen Spielspaß und schnelle Downloads, alles dank 5G-Technologie.

Hol viel aus deinem Smartphone heraus – dank des leistungsstarken Prozessors

Mit dem angepassten 2,4 GHz Prozessor kannst du deine Gegner wie im Handumdrehen besiegen und deine Lieblingsserie ohne Verzögerungen streamen.

Zuverlässiger Schutz für deinen Alltag

Das Galaxy A16 5G ist nach IP54 wasser- und staubgeschützt und begleitet dich entspannt durch den Tag. Seine Widerstandsfähigkeit meistert die kleinen Überraschungen des Alltags, damit du dich auf das Wichtige konzentrieren kannst.

Gemacht für die Zukunft – mit 6 OS-Upgrades

Mit bis zu 6 Betriebssystem-Upgrades und 6 Jahren Sicherheitsupdates bleibt dein Galaxy A16 5G lange auf dem neuesten Stand.

Lade schnell auf, halte lange durch

Genieße, was du liebst, ohne dir Sorgen um den Akku zu machen. Der 5.000 mAh Akku hält dein Galaxy A16 5G mit nur einer Ladung lange am Laufen. Und dank Super-Schnellladen ist es zudem schnell wieder startklar.

Passwörter sicher aufbewahren

Samsung Knox Vault ist wie ein Safe innerhalb eines Safes, der PINs, Passwörter und andere private Informationen physisch isoliert, sodass Hacker^[1] innen keinen Zugriff haben.

Smart Switch

Übertrage deine kompatiblen Daten von deinem alten Smartphone ganz unkompliziert auf dein neues Samsung Galaxy Modell.

Quick Share

Schnell und sicher Dateien, Fotos und Dokumente austauschen.

One UI

One UI 6.1 verleiht deinem Smartphone einen individuellen Look und ermöglicht dir deine Benutzerfläche nach deinen Vorstellungen anzupassen.

Zusammenfassung

Erlebe ein beeindruckendes 16,91 cm / 6,7 Zoll-Display

Tauche in deine Lieblingsinhalte ein – mit der beeindruckenden Klarheit und den leuchtenden Farben des FHD+ Super-AMOLED-Displays des Galaxy A16 5G. Das großzügige 6,7 Zoll-Display mit schmalen Rändern lässt deine Momente erstrahlen.

Schlankes Design, stylischer denn je

Mit einer Tiefe von nur 7,9 mm ist das Galaxy A16 5G schön schlank und passt wunderbar in deine Hand, Hosentasche und in deinen Alltag. Erhältlich in den Farben Blue Black, Light Gray und Light Green vereint es elegantes Design mit bester Handlichkeit.

Halte deine Alltagsmomente fest, fast wie ein Profi

Knipse in deinem Alltag hochwertige Fotos dank der modernen Kamerafunktionen. Mit der 50 MP Hauptkamera fängst du Erinnerungen detailreich ein und die 13 MP Frontkamera sorgt für scharfe Selfies, die jeden Augenblick erstrahlen lassen.

Schnell unterwegs mit 5G

Mit der rasanten Geschwindigkeit von 5G kannst du vorne mit dabei sein. Ob beim Streaming, Gaming oder Teilen unterwegs – das Galaxy A16 5G überzeugt mit einer schnellen Verbindung, auf die du dich verlassen kannst. Freue dich auf nahtlose Video-Calls, reaktionsschnellen Spielspaß und schnelle Downloads, alles dank 5G-Technologie.

Hol viel aus deinem Smartphone heraus – dank des leistungsstarken Prozessors

Mit dem angepassten 2,4 GHz Prozessor kannst du deine Gegner wie im Handumdrehen besiegen und deine Lieblingsserie ohne Verzögerungen streamen.

Zuverlässiger Schutz für deinen Alltag

Das Galaxy A16 5G ist nach IP54 wasser- und staubgeschützt und begleitet dich entspannt durch den Tag. Seine Widerstandsfähigkeit meistert die kleinen Überraschungen des Alltags, damit du dich auf das Wichtige konzentrieren kannst.

Gemacht für die Zukunft – mit 6 OS-Upgrades

Mit bis zu 6 Betriebssystem-Upgrades und 6 Jahren Sicherheitsupdates bleibt dein Galaxy A16 5G lange auf dem neuesten Stand.

Lade schnell auf, halte lange durch

Genieße, was du liebst, ohne dir Sorgen um den Akku zu machen. Der 5.000 mAh Akku hält dein Galaxy A16 5G mit nur einer Ladung lange am Laufen. Und dank Super-Schnellladen ist es zudem schnell wieder startklar.

Passwörter sicher aufbewahren

Samsung Knox Vault ist wie ein Safe innerhalb eines Safes, der PINs, Passwörter und andere private Informationen physisch isoliert, sodass Hacker^[1] innen keinen Zugriff haben.

Smart Switch

Übertrage deine kompatiblen Daten von deinem alten Smartphone ganz unkompliziert auf dein neues Samsung Galaxy Modell.

Quick Share

Schnell und sicher Dateien, Fotos und Dokumente austauschen.

One UI

One UI 6.1 verleiht deinem Smartphone einen individuellen Look und ermöglicht dir deine Benutzerfläche nach deinen Vorstellungen anzupassen.

Samsung Galaxy A16 5G, 17 cm (6.7"), 4 GB, 128 GB, 50 MP, Android 14, Dunkelblau

Samsung Galaxy A16 5G. Bildschirmdiagonale: 17 cm (6.7"), Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. RAM-Kapazität: 4 GB, Interne Speicherkapazität: 128 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Hybride Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Dunkelblau. Gewicht: 200 g

Merkmale

Abonnement

Abonnement-Typ	Kein Abonnement
----------------	-----------------

Ausdauer

Internationale Schutzart (IP-Code)	IP54
------------------------------------	------

Leistungen

Fingerabdruckscanner	Ja
----------------------	----

Technische Details

Vorinstallierte Anwendungen	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
-----------------------------	--

Multimedia

Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, Mittel, MIDI, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

Software

Plattform	Android
Installiertes Betriebssystem	Android 14

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0

Design

--	--

Gewicht und Abmessungen

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

Akku/Batterie

Akku-/Batteriekapazität	5000 mAh
Browsingzeit (WLAN)	16 h
Browsingzeit (4G)	15 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	18 h
Kabellose Audiowiedergabezeit	79 h

Sensoren

Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Magnetsensor	Ja

Speichermedium

Benutzerspeicher	109,3 GB
RAM-Kapazität	4 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Max. Speicherkartengröße	1,5 TB

Navigation

GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Standort-Position	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	17 cm (6.7")
Bildschirmform	Flach
Marketingname	Super AMOLED
Displaytechnologie	
Panel-Typ	AMOLED
Display-Auflösung	1080 x 2340 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	90 Hz
Abgerundete Displayecken	Ja

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Hybride Dual-SIM
-----------------------	------------------

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Dunkelblau
Name der Farbe	Blue Black

Prozessor

Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	2,4 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM
3G-Standards	UMTS, WCDMA
4G-Standards	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard	Sub6 FDD, Sub6 TDD
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	Ja
Bluetooth-Version	5.3
unterstützte 3G-Bandbreiten	900,850,1900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	1500,2100,700,800,1800,850,1900,900,2600 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,3500,700,3700,800,850,1800,2500,900,2600 MHz
Wi-Fi Direct	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

Kamera

Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	5 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	2 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)	13 MP
Frontkamera Blendenzahl	2
Rückkamera-Blitz	Ja
Frontkamera-Blitz	Nein
Video-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Maximale Framerate	120 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1920x1080@30fps
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Autofokus	Ja
Bildstabilisator	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Zeitlupenbildrate	120fps @HD

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.