

# Samsung Galaxy A16

---



<b>Artikel</b>	138698
<b>Herstellernummer</b>	SM-A165FZACEUE
<b>EAN</b>	8806095822778
Samsung	

## **Gestochen scharfe Details und Farben auf einem 16,91 cm / 6,7 Zoll großen Display**

Das 16,91 cm / 6,7 Zoll große Display des Galaxy A16 lässt dir viel Platz für Spaß. Tauche in deine Lieblingsinhalte ein – mit den leuchtenden Farben und realitätsnahen Details des FHD+ Super AMOLED-Displays.

## **Stylischer denn je**

Erhältlich in den Farben „Black“, „Light Green“ und „Gray“ vereint das Galaxy A16 schlankes, elegantes Design mit bester Handlichkeit.

## **Mache deinen Alltag zu etwas Besonderem**

Halte deine Alltagsmomente fast wie ein Profi fest – dank der modernen Kamerafunktionen deines Galaxy A16. Mit der 50 MP-Weitwinkelkamera fängst du jeden erinnerungswürdigen Augenblick in Fülle ein, während die 13 MP-Frontkamera für gestochen scharfe Selfies sorgt, die wichtige Details auf deinen Fotos erstrahlen lassen.

## **Kraftvoller Prozessor, starke Leistung**

Egal, ob du eine Gaming-Session startest oder an kreativen Projekten arbeitest: Der OctaCore-Prozessor sorgt dafür, dass alles ohne Verzögerungen läuft.

## **Zuverlässiger Schutz für den Alltag**

Sei unbesorgt: Dein Galaxy A16 ist nach IP54 wasser- und staubgeschützt. Seine Widerstandsfähigkeit meistert auch die kleinen Überraschungen des Alltags, sodass du dich auf das Wesentliche konzentrieren kannst.

## **Gemacht für die Zukunft – mit bis zu 6x Betriebssystem-Upgrades**

Mit bis zu 6 Generationen an Betriebssystem-Upgrades und 6 Jahren Sicherheitsupdates bleibt dein Galaxy A16 länger auf dem neuesten Stand.

## **Lade schnell auf und halte lange durch**

Genieße all deine Lieblingsinhalte, ohne dir Gedanken über die Akkulaufzeit machen zu müssen. Der 5.000-mAh-Akku deines Galaxy A16 hält es mit nur einer Ladung lange am Laufen. Und mit der Super-Schnellladefunktion ist dein Smartphone im Handumdrehen wieder startklar.

## **Hier sind deine Passwörter sicher**

Samsung Knox Vault ist wie ein Safe in einem Safe, der PINs, Passwörter und andere private Informationen physisch isoliert, sodass Hacker\*innen keinen Zugriff darauf haben.

## **Zusammenfassung**

---

**Gestochen scharfe Details und Farben auf einem 16,91 cm / 6,7 Zoll großen Display**

Das 16,91 cm / 6,7 Zoll große Display des Galaxy A16 lässt dir viel Platz für Spaß. Tauche in deine Lieblingsinhalte ein – mit den leuchtenden Farben und realitätsnahen Details des FHD+ Super AMOLED-Displays.

### Stylisher denn je

Erhältlich in den Farben „Black“, „Light Green“ und „Gray“ vereint das Galaxy A16 schlankes, elegantes Design mit bester Handlichkeit.

### Mache deinen Alltag zu etwas Besonderem

Halte deine Alltagsmomente fast wie ein Profi fest – dank der modernen Kamerafunktionen deines Galaxy A16. Mit der 50 MP-Weitwinkelkamera fängst du jeden erinnerungswürdigen Augenblick in Fülle ein, während die 13 MP-Frontkamera für gestochen scharfe Selfies sorgt, die wichtige Details auf deinen Fotos erstrahlen lassen.

### Kraftvoller Prozessor, starke Leistung

Egal, ob du eine Gaming-Session startest oder an kreativen Projekten arbeitest: Der OctaCore-Prozessor sorgt dafür, dass alles ohne Verzögerungen läuft.

### Zuverlässiger Schutz für den Alltag

Sei unbesorgt: Dein Galaxy A16 ist nach IP54 wasser- und staubgeschützt. Seine Widerstandsfähigkeit meistert auch die kleinen Überraschungen des Alltags, sodass du dich auf das Wesentliche konzentrieren kannst.

### Gemacht für die Zukunft – mit bis zu 6x Betriebssystem-Upgrades

Mit bis zu 6 Generationen an Betriebssystem-Upgrades und 6 Jahren Sicherheitsupdates bleibt dein Galaxy A16 länger auf dem neuesten Stand.

### Lade schnell auf und halte lange durch

Genieße all deine Lieblingsinhalte, ohne dir Gedanken über die Akkulaufzeit machen zu müssen. Der 5.000-mAh-Akku deines Galaxy A16 hält es mit nur einer Ladung lange am Laufen. Und mit der Super-Schnellladefunktion ist dein Smartphone im Handumdrehen wieder startklar.

### Hier sind deine Passwörter sicher

Samsung Knox Vault ist wie ein Safe in einem Safe, der PINs, Passwörter und andere private Informationen physisch isoliert, sodass Hacker\*innen keinen Zugriff darauf haben.

Samsung Galaxy A16, 17 cm (6.7"), 1080 x 2340 Pixel, 8 GB, 256 GB, 50 MP, Grau

Samsung Galaxy A16. Bildschirmdiagonale: 17 cm (6.7"), Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel. RAM-Kapazität: 8 GB, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Hybride Dual-SIM. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 200 g

## Merkmale

		Leistungen	
<b>Energie</b>		Videoanruf	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja	Fingerabdruckscanner	Ja
		Freisprecheinrichtung	Ja
		Vibrationsalarm	Ja
<b>Software</b>		<b>Speichermedium</b>	
Plattform	Android	Benutzerspeicher	236 GB
		RAM-Kapazität	8 GB
		Interne Speicherkapazität	256 GB
		Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
		Max. Speicherkartengröße	1,5 TB
<b>Prozessor</b>		<b>Akku/Batterie</b>	
Anzahl Prozessorkerne	8	Austauschbare Batterie	Nein
Prozessor Boost-Frequenz	2,2 GHz	Akku-/Batteriekapazität	5000 mAh
		Standby-Zeit (4G)	19 h
<b>Design</b>			
Formfaktor	Balken		
Produktfarbe	Grau		

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

Browsingzeit (WLAN)	18 h
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	74 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	18 h

## 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

## 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

## Sensoren

Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja

## Navigation

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

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

## Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Hybride Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	4G
SIM-Kartentyp	NanoSIM
3G-Standards	UMTS, 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	Ja
Bluetooth-Version	5.3
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1800,2100,2300,2500,2600 MHz
Wi-Fi Direct	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

## Gewicht und Abmessungen

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

## 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
Video-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Autofokus	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Zeitlupenbildrate	120fps @HD

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