

# Samsung Galaxy A13 Black

## Highlights:

- Infinity-V Display
- Quad-Hauptkamera
- Leistungsstarker Akku und Schnellladen
- Fingerabdruckscanner für einfachen Schutz
- 2 SIM-Karten-Slots
- microSD-Speichererweiterung:

## Datenblatt

### Stammdaten

<b>Hersteller</b>	Samsung
<b>Model</b>	Galaxy A13
<b>Farbe</b>	Black

### Display

<b>Farbdisplay</b>	ja
<b>Größe</b>	6,6 Zoll
<b>Display-Art</b>	TFT
<b>Touchscreen</b>	ja
<b>Auflösung</b>	1080 x 2408 Pixel
<b>Anzahl der Farben im Display</b>	16 Millionen

### Akku

<b>Art</b>	Li-Ion 5000 mAh
<b>Max. Sprechzeit</b>	55 Stunden
<b>Max. Musikwiedergabe</b>	96 Stunden
<b>Max. Videowiedergabe</b>	20 Stunden

### Technische Details

<b>Betriebssystem</b>	Android 12
<b>Benutzeroberfläche</b>	One UI Core 4.1, Knox 3.8
<b>1. Prozessor</b>	
<b>Prozessor-Geschwindigkeit</b>	2 GHz
<b>Prozessor-Kerne</b>	Octa-Core
<b>Netze (GSM)</b>	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
<b>Netze (UMTS/HSDPA)</b>	850 / 900 / 2100 MHz
<b>Netze (LTE)</b>	800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
<b>Maße</b>	76,4 x 165,1 x 8,8 mm
<b>Gewicht</b>	195,00 g
<b>Speicher</b>	64 GB
<b>Speicher erweiterbar bis</b>	1 TB
<b>RAM</b>	4 GB

<b>Simkarten-Typ</b>	Nano
<b>Dual-SIM</b>	ja

## Datenübertragung

<b>Bluetooth</b>	ja
<b>Bluetooth-Version</b>	5.0
<b>Tethering</b>	ja
<b>WLAN</b>	ja
<b>EDGE</b>	ja
<b>GPRS</b>	ja
<b>UMTS</b>	ja
<b>HSUPA</b>	ja
<b>HSDPA</b>	ja
<b>HSPA+</b>	ja
<b>LTE</b>	ja
<b>5G</b>	nein

## Zusatzfunktionen

<b>GPS</b>	ja
<b>NFC</b>	ja
<b>Hauptkamera</b>	50 Megapixel
<b>Frontkamera</b>	8 Megapixel
<b>USB-Anschluss</b>	ja
<b>Vibration</b>	ja
<b>Multimedia-Messaging-Service (MMS)</b>	ja
<b>Besonderheiten</b>	Lieferumfang: Samsung Galaxy A13, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB C auf USB C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung