

Galaxy S10e

[Galaxy S10 \(128GB\)](#) Galaxy S10 (512GB)

Galaxy S10+ (128GB) Galaxy S10+ (512GB) Galaxy S10+ (1TB)

---

#### Artikelinformationen

**Artikelname**  
SM-G973

**Artikelnummer**  
SM-G973FZKDDBT

---

#### Prozessor

**Prozessortaktung**  
2,7 GHz, 2,3 GHz, 1,9 GHz

**Prozessortyp**  
Octa-Core

---

#### Display

**Größe (Hauptdisplay)**  
155,1 mm (6,1" im vollen Rechteck) / 151,7 mm (6,0" innerhalb der Abrundungen)

**Displayauflösung in Pixel (Hauptdisplay)**  
3.040 x 1.440 (Quad HD+)

**Displaytechnologie (Hauptdisplay)**  
Dynamic AMOLED

**Anzahl Farben (Hauptdisplay)**  
16 Mio.

---

#### Kamera

**Auflösung Mehrfachkamera**  
12 MP + 16 MP + 12 MP

**Mehrfachkamera - Blende**  
F1.5/F2.4 (Variable Blende) , F2.2 , F2.4

**Autofokus Hauptkamera**  
Ja

**Optischer Bildstabilisator Hauptkamera**  
Ja

**Hauptkamera - Zoom**  
Optischer Zoom bei 2facher Vergrößerung, bis zu 10 x digitaler Zoom

**Auflösung Frontkamera**  
10 MP

**Frontkamera - Blende**  
F1.9

**Autofokus Frontkamera**  
Ja

**Blitz Hauptkamera**  
Ja

**Auflösung Videoaufnahme**  
UHD 4K (3.840 x 2.160 Pixel) @60 fps

**Slow-Motion**  
960 fps @HD, 240 fps @FHD

---

#### Speicher

**Arbeitsspeicher in GB**  
8 GB

**Interner Gerätespeicher in GB**  
128 GB

**Frei verfügbarer interner Gerätespeicher in GB\***  
107,8 GB

**Speichererweiterung**  
microSD (bis zu 512 GB)

---

#### Netzwerkspezifikation

**Anzahl SIM-Karten**  
Dual-SIM

**Größe SIM-Karte**  
Nano-SIM (4FF)

**SIM-Slot**  
SIM 1 + Hybrid (SIM oder microSD)

**Infrastruktur**  
GSM (2G), W-CDMA (3G), TD-SCDMA (3G), FDD-LTE (4G), TDD-LTE (4G)

**GSM-Band**  
GSM 850 MHz, GSM 900 MHz, DCS 1.800 MHz, PCS 1.900 MHz

**UMTS-Band**  
B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)

**3G TD-SCDMA**  
B34 (2.010), B39 (1.880)

**LTE-Band**  
B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3)

**4G TDD LTE**  
B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500)

---

## Konnektivität

**ANT+**  
Ja

**USB-Schnittstelle**  
USB Type-C

**USB-Version**  
USB 3.1 Gen. 1

**Standortbestimmung**  
GPS, Glonass, Beidou, Galileo

**Kopfhöreranschluß**  
3,5 mm Klinkeanschluss

**MHL-Schnittstelle**  
Nein

**WLAN**  
802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz+5 GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM

**Wi-Fi Direct**  
Ja

**Bluetooth-Version**  
Bluetooth 5.0

**NFC**  
Ja

**Synchronisation**  
Smart Switch (PC Version)

---

## Artikelinformationen

**Farben**  
Prism black

**Formfaktor**  
Touch

---

## Abmessung und Gewicht

**Abmessungen (HxBxT in mm)**  
149,9 x 70,4 x 7,8

**Gewicht (in g)**  
157

---

## Akku

**Internet-Nutzungsdauer (3G, in Stunden)**  
Bis zu 12

**Internetnutzung (LTE, in Stunden)**  
Bis zu 14

**Internetnutzung (WLAN, in Stunden)**  
Bis zu 14

**Videowiedergabe (in Stunden)**  
Bis zu 18

**Akku-Kapazität (mAh, typisch)**  
3.400

**Austauschbar**  
Nein

**Musikwiedergabe (in Stunden)**  
Bis zu 81

**Gesprächszeit (3G WCDMA, in Stunden)**  
Bis zu 21

---

## Audio und Video

**Stereo Unterstützung**  
Ja

**Videoformate (Wiedergabe)**  
MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM

**Videoauflösung (Wiedergabe)**  
UHD 8K (7.680 x 4.320 Pixel) @30 fps

**Audioformate (Wiedergabe)**  
MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE