

## **Artikelinformationen**

- Artikelname

SM-G975

- Artikelnummer

SM-G975FCKGDBT

## **Prozessor**

- Prozessortaktung

2,7 GHz, 2,3 GHz, 1,9 GHz

- Prozessortyp

Octa-Core

## **Display**

- Größe (Hauptdisplay)

163,5 mm (6,4" im vollen Rechteck) / 159,9 mm (6,3" 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 + 8 MP

- Frontkamera - Blende

F1.9, F2.2

- 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

512 GB

- Frei verfügbarer interner Gerätespeicher in GB\*

462,5 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 Klinkenanschluß

- 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

Ceramic black

- Formfaktor

Touch

#### **Abmessung und Gewicht**

- Abmessungen (HxBxT in mm)

157,6 x 74,1 x 7,8

- Gewicht (in g)

198

#### **Akku**

- Internet-Nutzungsdauer (3G, in Stunden)

Bis zu 14

- Internetnutzung (LTE, in Stunden)

Bis zu 16

- Internetnutzung (WLAN, in Stunden)

Bis zu 17

- Videowiedergabe (in Stunden)

Bis zu 22

- Akku-Kapazität (mAh, typisch)

4.100

- Austauschbar

Nein

- Musikwiedergabe (in Stunden)

Bis zu 101

- Gesprächszeit (3G WCDMA, in Stunden)

Bis zu 25

## **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

## **Services und Apps**

- Gear Unterstützung

Galaxy Watch, Gear Circle (Manager Support), Gear Fit, Gear Fit2, Gear Fit2 Pro, Gear Sport, Gear, Gear2, Gear2 Neo, Gear S, Gear S2, Gear S3, Gear IconX, Gear IconX (2018), Gear VR mit Controller, Gear 360, Gear 360 (2017)

- Samsung DeX Unterstützung

Ja

- S Voice

Nein

- Mobile TV

Nein