

# Samsung G950F Galaxy S8 Midnight Black

## Highlights:

- Beeindruckendes Infinity Display
- 12 MP-Hauptkamera
- Iriserkennung
- Ersten 10 nm Prozessor der Welt
- Staub und Wasser geschützt.
- Bixby der persönlich Assistent
- Smart Switch

## Datenblatt

### Stammdaten

<b>Hersteller</b>	Samsung
<b>Model</b>	Galaxy S8
<b>Farbe</b>	Midnight Black
<b>Art des Gerätes</b>	Smartphone

### Display

<b>Farbdisplay</b>	ja
<b>Größe</b>	5,8 Zoll
<b>Display-Art</b>	dual edgeSuper AMOLED
<b>Touchscreen</b>	ja
<b>Auflösung</b>	2960 x 1440 Pixel
<b>Anzahl der Farben im Display</b>	16 Millionen

### Akku

<b>Art</b>	Li-Ion 3000 mAh
<b>Max. Sprechzeit</b>	20 Stunden
<b>Max. Musikwiedergabe</b>	44 Stunden
<b>Max. Videowiedergabe</b>	16 Stunden

### Technische Details

<b>Betriebssystem</b>	Android 7.0
<b>Benutzeroberfläche</b>	Samsung Experience 8.1
<b>1. Prozessor</b>	
<b>Prozessor-Geschwindigkeit</b>	2,3 GHz
<b>Prozessor-Kerne</b>	Quad-Core
<b>2. Prozessor</b>	
<b>Prozessor-Geschwindigkeit</b>	1,7 GHz
<b>Prozessor-Kerne</b>	Quad-Core
<b>Netze (GSM)</b>	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
<b>Netze (UMTS/HSDPA)</b>	850 / 900 / 1900 / 2100 MHz
<b>Netze (LTE)</b>	800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
<b>Maße</b>	68,1 x 148,9 x 8 mm

<b>Maße</b>	66,1 x 146,9 x 8 mm
<b>Gewicht</b>	155,00 g
<b>Speicher</b>	64 GB
<b>Speicher erweiterbar bis</b>	256 GB
<b>RAM</b>	4 GB
<b>Simkarten-Typ</b>	Nano

## Datenübertragung

<b>Bluetooth</b>	ja
<b>Bluetooth-Version</b>	5.0
<b>WLAN</b>	ja
<b>EDGE</b>	ja
<b>GPRS</b>	ja
<b>UMTS</b>	ja
<b>HSUPA</b>	ja, bis 5,76 MBit/s
<b>HSPA+</b>	ja, bis 42,2 MBit/s
<b>LTE</b>	ja, Download bis 450 MBit/s, Upload bis 50 MBit/s

## Zusatzfunktionen

<b>GPS</b>	ja
<b>NFC</b>	ja
<b>Hauptkamera</b>	12 Megapixel, 3024 x 4032 Pixel
<b>Frontkamera</b>	8 Megapixel, 2448 x 3264 Pixel
<b>USB-Anschluss</b>	ja
<b>Swype</b>	ja
<b>Vibration</b>	ja
<b>Multimedia-Messaging-Service (MMS)</b>	ja
<b>Besonderheiten</b>	Ausdauernder Akku mit Schnellladefunktion, IP68-Zertifizierung, Iris-Scanner