# 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

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | Samsung |
| **Model** | Galaxy S8 |
| **Farbe** | Midnight Black |
| **Art des Gerätes** | Smartphone |

### Display

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

### Akku

| | |
|---|---|
| **Art** | Li-Ion 3000 mAh |
| **Max. Sprechzeit** | 20 Stunden |
| **Max. Musikwiedergabe** | 44 Stunden |
| **Max. Videowiedergabe** | 16 Stunden |

### Technische Details

| | |
|---|---|
| **Betriebssystem** | Android 7.0 |
| **Benutzeroberfläche** | Samsung Experience 8.1 |
| **1. Prozessor** | |
| **Prozessor-Geschwindigkeit** | 2,3 GHz |
| **Prozessor-Kerne** | Quad-Core |
| **2. Prozessor** | |
| **Prozessor-Geschwindigkeit** | 1,7 GHz |
| **Prozessor-Kerne** | Quad-Core |
| **Netze (GSM)** | 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz |
| **Netze (UMTS/HSDPA)** | 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz |
| **Netze (LTE)** | 800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz |
| **Maße** | 68.1 x 148.9 x 8 mm |

| | |
|---|---|
| **Maße** | 68,1 x 148,9 x 8 mm |
| **Gewicht** | 155,00 g |
| **Speicher** | 64 GB |
| **Speicher erweiterbar bis** | 256 GB |
| **RAM** | 4 GB |
| **Simkarten-Typ** | Nano |

### Datenübertragung

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

### Zusatzfunktionen

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