



# Samsung Galaxy S10 G977 5G SS 8/256gb black

Indeks: 119419 Producent: Samsung

**Cena: 2,894.20 zł**

## Opis

### Samsung Galaxy S10 G977 5G SS 8/256gb black

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,7 GHz

#### Konstrukcja

- Stopień ochrony IP: IP68
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporny
- Kolor produktu: Czarny
- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Majestic Black

#### Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 162,6 mm
- Szerokość produktu: 77,1 mm
- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Waga produktu: 198 g

#### Sieć

- 5G: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standardy 3G: WCDMA
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- Standardy 4G: LTE
- Bluetooth: Tak
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Wi-Fi Direct: Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM

#### Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak

- Karta graficzna: Mali-G76 MP12
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak

### Zawartość opakowania

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

### Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 17 cm (6.7")
- Natywne proporcje obrazu: 19:9
- Kształt ekranu: Zakrzywiona krawędź ekranu
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Ekran dotykowy: Tak
- Rozdzielczość: 1440 x 3040 px
- Gęstość pikseli: 505 ppi
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 6
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Corning Glass

### Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby

### Multimedia

- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, WMV, AVI, 3G2, 3GP, ASF, MP4, FLV, M4V, WEBM
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty audio: AAC, MP3, AMR, OGA, FLAC, Mid, RTX, DSF, OGG, OTA, APE, AWB, DFF, RTTTL, IMY, 3GA, MIDI, WAV, XMF, M4A, MXMF, WMA
- Obsługiwane tryby wideo: 1080p, 2160p, 720p
- Głośniki: Stereo

### Nośnik danych

- Pojemność pamięci RAM: 8 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: Nieobsługiwany
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 GB
- Pamięć masowa USB: Tak

### Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Port USB: Tak

## Bateria

- Czas przeglądania (Wi-Fi): 17 h
- Czas odtwarzania muzyki: 96 h
- Pojemność baterii: 4500 mAh
- Czas trwającego odtworzenia wideo: 22 h
- Standby time (4G): 29 h
- Czas przeglądania (3G): 14 h
- Czas przeglądania (4G): 16 h

## Kamera

- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 µm
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 1,2
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Rodzaj flash: LED
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Zoom optyczny: 2x
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Typ przedniej kamery: Podwójny obiektyw
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1 µm
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,4 µm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,2
- Geotagging: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 45°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 16 MP
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 2,4
- Liczba podwójnych przysłon w aparacie tylnym: 1.5/2.4
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 123°
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 77°
- Numer przysłony drugiej kamery frontowej: 1,6

## Czujniki

- Czujnik nacisku: Tak
- Czujnik orientacji: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Żyroskop: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Barometr: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik Halla: Tak

## Przesyłanie wiadomości

- SMS: Tak

- E-mail: Tak
- MMS: Tak

### Nawigacja

- GLONASS: Tak
- GPS: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Nawigacja Wi-Fi: Tak
- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak

## Parametry

<b>Kod producenta</b>	SM-G977
<b>EAN</b>	8801643972882
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Wbudowana pamięć</b>	256 GB
<b>Typ</b>	Smartfon
<b>Waga</b>	198
<b>Przekątna ekranu</b>	6.7
<b>Ekran dotykowy</b>	tak
<b>Procesor</b>	Samsung exynos 9820
<b>Pamięć RAM</b>	8 GB
<b>System operacyjny</b>	Android
<b>Pojemność akumulatora</b>	4500
<b>Slot karty pamięci</b>	tak
<b>Komunikacja</b>	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
<b>Transmisja danych</b>	2G, 3G, 4G (LTE), 5G
<b>Złącza</b>	mini jack 3,5 (audio), USB 3.1 typ C
<b>Opcje SIM</b>	Single SIM
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia

