



# Samsung Galaxy SM-G986 S20+ 5G ds. 128GB Black

Indeks: **115125** Producent: **Samsung**

**Cena: 3,850.20 zł**

## Opis

### Samsung Galaxy SM-G986 S20+ 5G ds. 128GB Black

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

- Litografia procesora: 7 nm
- Typ procesora: Samsung Exynos
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: 990
- Częstotliwości rdzeni: 2x 2.73GHz + 2x 2.5GHz + 4x 2.0GHz
- Taktowanie procesora: 2,73 GHz

#### Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

#### Konstrukcja

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

#### Waga i rozmiary

- Waga produktu: 186 g
- Szerokość produktu: 73,7 mm
- Wysokość produktu: 161,9 mm
- Głębokość produktu: 7,8 mm

#### Sieć

- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy Wi- Fi: 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standardy 2G: GPRS, GSM, Edge
- Wiązanie (tryb modemu): Tak

- Wi-Fi: Tak
- Standardy 4G: LTE
- Wi-Fi Direct: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 3G: UMTS, HSPA+, HSDPA, HSUPA

### **Wydajność**

- Głośnik: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Zarządzanie informacjami osobistymi: Budzik, Notatki, Kalkulator, Kalendarz
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Wyciszenie mikrofonu: Tak
- Motywy: Tapety
- Personalizacja/dostosowywanie: Menu, Skróty, Ikony
- Tryb samolotowy: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Obsługa grup kontaktów: Tak

### **Zawartość opakowania**

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Karta gwarancyjna: Tak
- Podręcznik użytkownika: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

### **Wyświetlacz**

- Długość przekątnej ekranu: 17 cm (6.7")
- Kształt ekranu: Zakrzywiona krawędź ekranu
- Format obrazu: 20:9
- Rozdzielczość: 3200 x 1440 px
- Ekran dotykowy: Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED
- Gęstość pikseli: 525 ppi
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 6
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Technologia dotyku: Multi-touch
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak

### **Oprogramowanie**

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 10.0
- Wsparcie aplikacji Google: Google Maps, Google Play
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

## Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy: 1,086 W/kg
- Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała: 1,572 W/kg

## Multimedia

- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty plików wideo: M4V, AVI, 3GP, ASF, MKV, MP4, WMV, FLV, 3G2, WEBM
- Głośniki: Stereo
- Format kompresji zdjęć: BMP, JPEG, WEBP, PNG, HEIF, WBMP, GIF
- Obsługiwane formaty audio: XMF, MIDI, WMA, OGG, AAC, RTTTL, FLAC, Mid, RTX, DSF, WAV, DFF, IMY, 3GA, APE, AWB, M4A, MXMF, OTA, MP3, AMR, OGA
- Obsługiwane tryby wideo: 4320p, 1080p, 2160p, 720p

## Nośnik danych

- Pamięć masowa USB: Tak
- Obsługiwane typy kart pamięci: microSD (TransFlash)
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci RAM: 12 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB

## Porty i interfejsy

- Port USB: Tak
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- ANT+ dostępne: Tak
- Wersja USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

## Bateria

- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Pojemność baterii: 4500 mAh

## Kamera

- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Możliwość przybliżenia: Tak
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,4 µm
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@960fps, 3840x2160@30fps
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numeryczna): 12 MP
- Nagrywanie wideo: Tak
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 µm
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.76"
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 64 MP
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 1

- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Zoom optyczny: 3x
- Tylna kamera głębi 3D: Tak
- Geotagging: Tak
- Rozdzielczość kamery tylnej: 9248 x 6936 px
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,8
- Stabilizator wideo: Tak
- Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 μm
- Stabilizator obrazu: Tak
- Numer przysłony drugiej kamery frontowej: 2,2
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 1080p, 2160p
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 0,8 μm
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 76°

### **Czujniki**

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

### **Przesyłanie wiadomości**

- System przewidywania tekstu: Tak
- MMS: Tak
- E-mail: Tak
- Komunikator internetowy (IM): Tak
- SMS: Tak
- Rozmowa: Tak

### **Nawigacja**

- Nawigacja Wi-Fi: Tak
- GPS: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak
- GLONASS: Tak
- Funkcja Assisted GPS (A-GPS): Tak

### **Obsługa połączeń**

- Możliwość rozmowy konferencyjnej: Tak
- Zawieszanie połączeń: Tak
- Dzwonek czasomierza: Tak
- Połączenie oczekujące: Tak

- Prędkość wybierania numeru: Tak
- Nazwa i identyfikacja dzwoniącego: Tak
- Przekazywanie połączeń: Tak

### Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

## Parametry

<b>Kod producenta</b>	SM-G986BZKDEUB
<b>EAN</b>	8806090306488
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Wbudowana pamięć</b>	128 GB
<b>Typ</b>	Smartfon
<b>Szerokość produktu</b>	73.7
<b>Wysokość produktu</b>	161.9
<b>Głębokość produktu</b>	7.8
<b>Waga</b>	186
<b>Przekątna ekranu</b>	6.7
<b>Rodzaj wyświetlacza</b>	Dynamic AMOLED
<b>Ekran dotykowy</b>	tak
<b>Gęstość pikseli</b>	525
<b>Rozdzielczość aparatu tylnego</b>	12
<b>Rozdzielczość aparatu przedniego</b>	10
<b>Funkcje aparatu</b>	lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, samowyzwalacz, zoom
<b>Rozdzielczość nagrywanych filmów</b>	4K, 720p (HD), 1080p (FullHD)
<b>Procesor</b>	990
<b>Częstotliwość procesora</b>	2.73
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	8
<b>Pamięć RAM</b>	12 GB
<b>System operacyjny</b>	Android
<b>Pojemność akumulatora</b>	4500
<b>Maksymalna pojemność karty pamięci</b>	1 TB
<b>Komunikacja</b>	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
<b>Nawigacja</b>	A-GPS, GLONASS, GPS
<b>Czujniki</b>	akcelerometr, barometr, czujnik geometryczny, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, żyroskop
<b>Złącza</b>	USB typ C
<b>Funkcje</b>	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie
<b>Funkcje w telefonach</b>	alarm wibracyjny, budzik, kalendarz, kalkulator

komórkowych

**Opcje SIM** Dual SIM

**Stan** Nowy

**Blokada simlock** brak blokady

## Zdjęcia

