



Samsung Galaxy S20 8/128GB 6,2" Dynamic AMOLED 3200x1440 4000 mAh Dual-SIM 4G Grey

Indeks: **103946** Producent: **Samsung** Kod producenta: **Samsung**

Cena: **2,379.24 zł**

Opis

Samsung Galaxy S20 8/128GB 6,2" Dynamic AMOLED 3200x1440 4000 mAh Dual-SIM 4G Grey

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 163 g
- Szerokość produktu: 69,1 mm
- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Wysokość produktu: 151,7 mm

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- MIMO: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 4G

- Standardy 2G: GPRS, GSM, Edge
- Wersja Bluetooth: 5.0
- NFC: Tak
- Standardy 3G: UMTS, HSUPA, HSPA+, HSDPA
- Wi-Fi Direct: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy 4G: LTE
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Kształt ekranu: Zakrzywiona krawędź ekranu
- Długość przekątnej ekranu: 15,8 cm (6.2")
- Rozdzielczość: 3200 x 1440 px
- Ekran dotykowy: Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED
- Gęstość pikseli: 563 ppi
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 6
- Technologia dotyku: Multi-touch
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass

Oprogramowanie

- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Zainstalowany system operacyjny: Android 10.0
- Platforma: Android
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Wsparcie aplikacji Google: Google Drive, Gmail, Google Maps, Google Photos, YouTube, Google Play, Google Chrome

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy: 0,279 W/kg
- Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała: 1,525 W/kg

Multimedia

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

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: microSD (TransFlash)
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci RAM: 8 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Pojemność baterii: 4000 mAh
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak

Kamera

- Możliwość przybliżenia: Tak
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 0,8 μm
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1280x720@960fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
- Nagrywanie wideo: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Stabilizator obrazu: Tak
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 76°
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 μm
- Rodzaj flash: LED
- Zoom optyczny: 3x
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość kamery tylnej: 9248 x 6936 px

- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1,4 µm
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.76"
- Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Liczba przesłón przedniej kamery: 2,2
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,8
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 64 MP
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Obsługa połączeń

- Połączenie oczekujące: Tak
- Dzwonek czasomierza: Tak
- Zawieszanie połączeń: Tak
- Przekazywanie połączeń: Tak
- Możliwość rozmowy konferencyjnej: Tak
- Nazwa i identyfikacja dzwoniącego: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-G980FZADEUE
EAN	8806090322303
Kolor	szary
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Materiał	aluminium, szkło
Szerokość produktu	69.1
Wysokość produktu	151.7
Głębokość produktu	7.9
Waga	163
Przekątna ekranu	6.2
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	563
Rozdzielczość ekranu (px)	1440 x 3120
Rozdzielczość aparatu tylnego	64
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K, 720p (HD), 1080p (FullHD)
Procesor	990
Częstotliwość procesora	2.73
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4000
Typ akumulatora	litowo-polimerowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Układ graficzny	ARM Mali-G77 MP11
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik geometryczny, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, kalendarz, kalkulator
Wymowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM

Stan

Nowy