



Samsung Galaxy S20+ 8/128GB 6,7" Dynamic AMOLED 3200x1440 4500 mAh Dual-SIM 4G Black

Indeks: 40913 Producent: Samsung Kod producenta: SM-G985FZKDEUE

Cena: **2,515.85 zł**

Opis

Samsung Galaxy S20+ 8/128GB 6,7" Dynamic AMOLED 3200x1440 4500 mAh Dual-SIM 4G Black

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Taktowanie procesora: 2,73 GHz
- Litografia procesora: 7 nm
- Model procesora: 990
- Liczba rdzeni procesora: 8

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny, Odporny na kurz
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Stopień ochrony IP: IP68
- Układ: Pręt/Belka
- Kolor produktu: Czarny

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Standardy 4G: LTE
- NFC: Tak
- Standardy 3G: UMTS, HSPA+, HSUPA, HSDPA

- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 2G: GPRS, GSM, Edge
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Wi-Fi Direct: Tak

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,376 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,57 W/kg

Multimedia

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

Nośnik danych

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

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: 4500 mAh
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak

Kamera

- Możliwość przybliżenia: Tak
- Zoom optyczny: 3x
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 μm
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Stabilizator obrazu: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,4 μm
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 0,8 μm
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 76°
- Tylna kamera głębi 3D: Tak
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 1
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Nagrywanie wideo: Tak
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.76"
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@960fps
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 64 MP
- Rozdzielczość kamery tylnej: 9248 x 6936 px

- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Obsługa połączeń

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-G985FZKDEUE
EAN	8806090307379

Kolor	czarny
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Szerokość produktu	73.7
Wysokość produktu	161.9
Głębokość produktu	7.8
Waga	186
Przekątna ekranu	6.7
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	525
Rozdzielczość ekranu (px)	inna
Rozdzielczość aparatu tylnego	12
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K
Procesor	Exynos 990
Częstotliwość procesora	2.73
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Typ akumulatora	litowo-polimerowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, 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
Opcje SIM	Dual SIM (SIM + eSIM)
Stan	Nowy