



Samsung Galaxy S20+ 5G G986B DS 12/128GB Grey (REMADE) 2Y

Indeks: **470191** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G986B/DS/GY_RM**

Cena: **1,736.60 zł**

Opis

Samsung Galaxy S20+ 5G G986B DS 12/128GB Grey (REMADE) 2Y

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Typ procesora: Samsung Exynos
- Taktowanie procesora: 2,73 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: 990

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Standardy 3G: HSUPA, UMTS, HSDPA, HSPA+
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- Standardy 4G: LTE
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Wi-Fi: Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- NFC: Tak
- MIMO: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Wi-Fi Direct: Tak

Wydajność

- Szybkie ładowanie: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Głośnik: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak

Wyświetlacz

- Rozdzielczość: 3200 x 1440 px
- Natywna proporcja obrazu: 20:9
- Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Dynamic AMOLED
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 6
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Przekątna ekranu: 6,7"
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Gęstość pikseli: 525 ppi
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Typ wyświetlacza: OLED

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 10
- Wsparcie aplikacji Google: Google Play, Google Maps
- Platforma: Android
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby

Multimedia

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

Nośnik danych

- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Pamięć RAM: 12 GB
- Pamięć masowa USB: Tak
- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Pojemność baterii: 4500 mAh

Kamera

- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 64 Mpix
- Geotagging: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 10 Mpix
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 1
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Numer przysłony drugiej kamery frontowej: 2,2
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 1080p, 2160p
- Samowyzwalacz: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2
- Tylna kamera głębi 3D: Tak
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Stabilizator wideo: Tak
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 76°
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps, 1280x720@960fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@30fps
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość kamery tylnej: 9248 x 6936 px
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.76"
- Zoom optyczny: 3x
- Cyfrowy zoom: 30x

Pozostałe funkcje

- Ekran dotykowy: Tak

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

- SMS: Tak
- MMS: Tak
- E-mail: Tak

Nawigacja

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

Parametry

Stan	Nowy
------	------