



Smartfon Samsung Galaxy S21 FE (G990)
8/256GB 6,4" Dynamic AMOLED 2X
2340x1080 4500mAh Dual SIM 5G Graphite

Indeks: **216909** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G990BZAGEUB**

Cena: **2,183.20 zł**

Opis

Samsung Galaxy S21 FE (G990) 8/256GB 6,4" Dynamic AMOLED 2X 2340x1080 4500mAh Dual SIM 5G Graphite

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8

Konstrukcja

- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny
- Kolor produktu: Grafitowy
- Stopień ochrony IP: IP68

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Waga produktu: 177 g
- Wysokość produktu: 155,7 mm
- Szerokość produktu: 74,5 mm

Sieć

- Obsługiwane pasma 3G: 850, 1900, 900, 2100 Mhz
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- NFC: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Obsługiwane sieci 4G: 700, 900, 2100, 800, 2300, 850, 1800, 1500, 2600 Mhz, 1900, 2500
- Wi-Fi Direct: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwane pasma 5G: 2300, 900, 850, 2600, 2100, 3500 Mhz, 700, 1800, 800, 2500
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)
- Modulacja: 1024-QAM
- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD
- Bluetooth: Tak

- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak

Wydajność

- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

Wyświetlacz

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass Victus
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Przekątna ekranu: 6,4"
- Rozdzielczość: 2340 x 1080 px

Oprogramowanie

- Platforma: Android

Multimedia

- Głośniki: Stereo
- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, M4V, FLV
- Obsługiwane formaty audio: DFF, IMY, 3GA, RTTTL, MIDI, M4A, MXMF, MP3, AMR, OGA, APE, AWB, OGG, OTA, WAV, FLAC, Mid, RTX, DSF, XMF, AAC

Nośnik danych

- Pamięć RAM: 8 GB
- Pamięć wbudowana: 256 GB
- Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Czas przeglądania (Wi-Fi): 13 h
- Pojemność baterii: 4500 mAh
- Czas przeglądania (4G): 13 h
- Czas odtwarzania dźwięku bezprzewodowo: 79 h
- Czas odtwarzania wideo bezprzewodowego: 16 h
- Czas rozmów (4G): 37 h
- Wyjmowana bateria: Nie

Kamera

- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
- Stabilizator obrazu: Tak

- Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@960fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@240fps
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Liczba przesłón przedniej kamery: 2,2
- Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozdzielczość przedniej kamery: 32 Mpix
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 8 Mpix
- Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,8
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Zoom optyczny: 3x

Czujniki

- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Czujnik magnetyczny: Tak
- Żyroskop: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Czujnik Halla: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Barometr: Tak

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

- Lokalizacja pozycji: Tak
- BeiDou: Tak
- GLONASS: Tak
- GPS: Tak
- Galileo: Tak
- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak

Parametry

Kod producenta	SM-G990BZAWUE
EAN	8806094562521
Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon
Kolor	szary
Szerokość	74.5

Głębokość	7.9
Waga	177
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.177
Przekątna ekranu	6.4
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość aparatu tylnego	12
Rozdzielczość aparatu przedniego	32
Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo
Rozdzielczość nagrywanych filmów	8K
Częstotliwość procesora	2.84
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Slot karty pamięci	nie
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE), 5G
Nawigacja	BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik światła, czytnik linii papilarnych, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
Wymowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM
Maksymalny czas rozmów	37 h
Stan	Nowy