



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

Indeks: **217194** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G990BLGWEUE**

Cena: 2,287.71 zł

Opis

Samsung Galaxy S21 FE (G990) 5G 8/256GB DS Green

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8

Konstrukcja

- Układ: Pręt/Belka
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Kolor produktu: Oliwkowy

Waga i rozmiary

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

Sieć

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

- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD

Wydajność

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

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

Bateria

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

Kamera

- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
- Stabilizator obrazu: Tak

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

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Parametry

Kod producenta SM-G990BLGWEUE

EAN 8806094562699

Wbudowana pamięć 256 GB

Typ Smartfon

Kolor zielony

Szerokość	75
Wysokość	156
Głębokość	7.9
Waga	177
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.177
Przekątna ekranu	6.4
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	403
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2340
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
Układ graficzny	Adreno 660
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	2G, 3G, 4G (LTE)
Nawigacja	BeiDou, 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