



Samsung Galaxy S20 FE (G780) 6/128GB 6,5" SAMOLED 2400x1080 4500mAh Dual SIM 4G Red

Indeks: 102275 Producent: Samsung

Cena: **2,383.20 zł**

Opis

Samsung Galaxy S20 4G SM-G780 6/128GB Red Fan Edition

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Wyższe taktowanie procesora: 2,73 GHz
- Model procesora: 865

Konstrukcja

- Nazwa koloru: Cloud Red
- Układ: Pręt/Belka
- Kolor produktu: Czerwony

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 74,5 mm
- Głębokość produktu: 8,4 mm
- Szerokość produktu: 159,8 mm
- Waga produktu: 190 g

Sieć

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

Wydajność

- Głośnik: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Ekran dotykowy: Tak
- Długość przekątnej ekranu: 16,5 cm (6.5")
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Kształt ekranu: Płaski
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px

Oprogramowanie

- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

- Pamięć użytkownika: 104 GB
- Pojemność pamięci RAM: 6 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB

Porty i interfejsy

- Wtyk słuchawek: USB Type-C
- Port USB: Tak
- Wersja USB: 2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C

Bateria

- Czas odtwarzania dźwięku bezprzewodowo: 70 h
- Czas odtwarzania wideo bezprzewodowego: 17 h
- Wyjmowana bateria: Nie
- Czas przeglądania (4G): 14 h
- Czas rozmów (4G): 23 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 16 h
- Pojemność baterii: 4500 mAh

Kamera

- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 2160p, 720p
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@960fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Zoom optyczny: 3x
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 60 fps
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 8 MP
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość kamery tylnej: 3840 x 2160 px
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

- BeiDou: Tak
- GPS: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Galileo: Tak
- GLONASS: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-G780GZRDEUE
EAN	8806092523197

Kolor	czerwony
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Szerokość produktu	74
Wysokość produktu	159
Głębokość produktu	8.4
Waga	193
Przekątna ekranu	6.5
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	405
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2400
Rozdzielczość aparatu tylnego	12
Rozdzielczość aparatu przedniego	32
Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, panorama, samowyzwalacz, wykrywanie twarzy, zdjęcia seryjne, zoom
Procesor	Qualcomm Snapdragon 865
Częstotliwość procesora	2.84
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	6 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Układ graficzny	Adreno 650
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, magnetometr, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	always on display, ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, rozpoznawanie twarzy, szybkie ładowanie, tethering (hot-spot)
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
Wyjmowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K