



## Samsung Galaxy S20 FE 4G, Procesore Snapdragon 865, Display 6.5" Super AMOLED,

Indeks: **102265** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G780GLVDEUE**

**Cena: 1,665.21 zł**

### Opis

## Samsung Galaxy S20 FE DS 128GB Cloud Lavender

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

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

#### Konstrukcja

- Nazwa koloru: Cloud Lavender
- Kolor produktu: Lawenda
- Układ: Pręt/Belka

#### Waga i rozmiary

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

#### Sieć

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

#### Wydajność

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

### **Zawartość opakowania**

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

### **Wyświetlacz**

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

### **Oprogramowanie**

- Platforma: Android

### **Multimedia**

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

### **Nośnik danych**

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

### **Porty i interfejsy**

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

### **Bateria**

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

### **Kamera**

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

#### Czujniki

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

#### Przesyłanie wiadomości

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

#### Nawigacja

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

#### Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

## Parametry

**Kod producenta** SM-G780GLVDEUE

**EAN** 8806092523111

**Kolor** różowy

**Wbudowana pamięć** 128 GB

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

## Zdjęcia

