



Samsung Galaxy S20 FE 5G 128GB - Smartfon pomarańczowy

Indeks: **205855** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G781BZODEUB**

Cena: 1,246.87 zł

Opis

Samsung Galaxy S20 FE (G781) 6/128GB 6,5" SAMOLED 2400x1080 4500mAh Dual SIM 5G Orange

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Model procesora: 865
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,8 GHz

Konstrukcja

- Nazwa koloru: Cloud Orange
- Układ: Pręt/Belka
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny, Odporny na kurz
- Stopień ochrony IP: IP68
- Kolor produktu: Pomarańczowy

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy 3G: UMTS, HSUPA, HSDPA, HSPA+
- Obsługiwane sieci 4G: 900, 2100, 2300, 1800, 2600 Mhz, 1900, 850, 700
- NFC: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- Bluetooth: Tak
- Profile Bluetooth: DI, HFP, HSP, Ujęcie panoramiczne, HOGP, HID, AVRCP, PBAP, Mapa, A2DP, OPP
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0

- Obsługiwane pasma 3G: 900, 1900, 2100 Mhz, 1800, 850
- MIMO: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Technologia aptX: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Gęstość pikseli: 407 ppi
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px
- Długość przekątnej ekranu: 6,5"
- Natywna proporcja obrazu: 20:9
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 3
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Jasność: 420 cd/m²
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass

Oprogramowanie

- Wsparcie aplikacji Google: Google Play, Google Maps
- Platforma: Android
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Zainstalowany system operacyjny: Android 10.0

Multimedia

- Moc głośnika: 1,2 W
- Obsługiwane formaty audio: OGG, FLAC, Mid, RTX, DSF, WAV, AAC, RTTTL, MP3, AMR, OGA, OTA, XMF, DFF, IMY, 3GA, M4A, MXMF, MIDI, APE, AWB, WMA
- Obsługiwane formaty plików wideo: WMV, FLV, MKV, MP4, M4V, AVI, 3GP, ASF, WEBM, 3G2
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Kodeki głosu: AMR, AAC
- Głośniki: Stereo

Nośnik danych

- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Pojemność pamięci RAM: 6 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pamięć masowa USB: Tak
- Typ pamięci RAM: LPDDR5

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 19 h
- Czas odtwarzania muzyki: 81 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 14 h
- Pojemność baterii: 4500 mAh
- Napięcie baterii: 3,86 V
- Czas rozmów (4G): 32 h
- Wyjmowana bateria: Nie
- Czas przeglądania (4G): 15 h

Kamera

- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps
- Rozdzielczość przedniej kamery: 32 MP
- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 MP
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 μm
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Samowyzwalacz: Tak
- Geotagging: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 μm
- Stabilizator obrazu: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Zoom optyczny: 3x
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Wykrywanie uśmiechu: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Tryb nocny: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 μm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 μm
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak

- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 8 MP
- Autamtyczne naświetlania: Tak
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 81°
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2

Pozostałe funkcje

- Ekran dotykowy: Tak

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	8806090753176
Model	231977
Marka	Inna
EAN	8806090753176
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.15
Stan	Nowy

Zdjęcia

