



Samsung Galaxy S20 FE 5G SM-G781 6/128GB Red

Indeks: 32557 Producent: Samsung Kod producenta: SM-G781BZRDEUE

Cena: 3,571.83 zł

Opis

Samsung Galaxy S20 FE 5G SM-G781 6/128GB Red

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Obsługiwane sieci 4G: 900, 2600 Mhz, 1900, 2300, 1800, 2100, 850, 700
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 900, 2100 Mhz, 1900, 1800, 850
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- aptX technology: Tak
- Bluetooth: Tak
- 5G: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak

- Wersja Bluetooth: 5.0
- Profile Bluetooth: DI, AVRCP, A2DP, OPP, HID, PBAP, HOGP, HSP, Ujęcie panoramiczne, HFP, Mapa
- Standardy 3G: HSDPA, HSUPA, HSPA+, UMTS
- NFC: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Ekran dotykowy: Tak
- Natywne proporcje obrazu: 20:9
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 piksele
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 3
- Długość przekątnej ekranu: 16,5 cm (6.5")
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Jasność: 420 cd/m²
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Gęstość pikseli: 407 ppi

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,503 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,355 W/kg

Multimedia

- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, MP4, AVI, WMV, FLV, 3G2, M4V, 3GP, ASF, WEBM
- Głośniki: Stereo

- Obsługiwane formaty audio: WMA, WAV, XMF, MIDI, APE, AWB, IMY, 3GA, AAC, RTTTL, OGG, FLAC, Mid, RTX, DSF, MP3, AMR, OGA, OTA, DFF, M4A, MXMF
- Kodeki głosu: AAC, AMR
- Moc głośnika: 1,2 W

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Pamięć masowa USB: Tak
- 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
- Port USB: Tak
- Wersja USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Bateria

- Napięcie baterii: 3,86 V
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Wyjmowana bateria: Nie
- Pojemność baterii: 4500 mAh

Kamera

- Geotagging: Tak
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1,12 μm
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 μm
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 μm
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 μm
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rodzaj flash: LED
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 8 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 81°
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Wykrywanie uśmiechu: Tak
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Zoom optyczny: 3x
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Autamtyczne naświetlania: Tak
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps

- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 klatki na sekundę
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta SM-G781BZRDEUE

EAN 8806090752971

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

Rozdzielczość ekranu 1080 x 2400
(px)

Rozdzielczość aparatu 12
tylnego

Rozdzielczość aparatu 32**przedniego**

Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, panorama, samowyzwalacz, wykrywanie twarzy, zdjęcia seryjne, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K
Procesor	Snapdragon 865
Pamięć RAM	6 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	5G
Nawigacja	GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, kompas cyfrowy, krokomierz, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	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
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Ekran dotykowy	tak
Liczba rdzeni procesora	8