



Smartfon Samsung Galaxy S20 FE (G781) 8/256GB 6,5" SAMOLED 2400x1080 4500mAh Dual SIM 5G Blue

Indeks: **100695** Producent: **Samsung**

Cena: **2,483.20 zł**

Opis

Samsung Galaxy S20 5G SM-G781 8/256GB Dual-SIM Blue Fan Edition

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,8 GHz

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

- Nazwa koloru: Cloud Navy
- Kolor produktu: Granatowy (marynarski)
- Stopień ochrony IP: IP68
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny, Odporny na kurz
- Układ: Pręt/Belka

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: 1800, 2300, 700, 2600 Mhz, 1900, 850, 2100, 900
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Profile Bluetooth: HOGP, HID, Mapa, HSP, Ujęcie panoramiczne, A2DP, OPP, AVRCP, PBAP, DI, HFP
- NFC: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 1900, 850, 2100 Mhz, 1800, 900
- Standardy 3G: UMTS
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD

- Typ karty SIM: NanoSIM
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Technologia aptX: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- MIMO: Tak

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

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

Multimedia

- Moc głośnika: 1,2 W
- Głośniki: Stereo
- Kodeki głosu: AAC, AMR

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

Nośnik danych

- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci RAM: 8 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Pamięć masowa USB: Tak
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Pojemność baterii: 4500 mAh
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Czas odtwarzania wideo bezprzewodowego: 19 h
- Wyjmowana bateria: Nie
- Czas odtwarzania dźwięku bezprzewodowo: 81 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 14 h
- Czas przeglądania (4G): 15 h
- Czas rozmów (4G): 32 h
- Napięcie baterii: 3,86 V

Kamera

- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP
- Rozdzielczość kamery tylnej (numericky): 12 MP
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Stabilizator obrazu: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Automatyczne naświetlania: Tak
- Wykrywanie uśmiechu: Tak
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 µm
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 µm
- Samowyzwalacz: Tak
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 µm

- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rodzaj flash: LED
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 8 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 81°
- Tryb nocny: Tak
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 µm
- Geotagging: Tak
- Zoom optyczny: 3x

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SMG781BZBHEUE
EAN	8806090840517
Kolor	niebieski
Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon
Przekątna ekranu	6.5
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość aparatu tylnego	12
Rozdzielczość aparatu 32	

przedniego

Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Slot karty pamięci	tak
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	5G
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, magnetometr, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, szybkie ładowanie
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy