



Samsung Galaxy A51 SM-A515F 16,5 cm (6.5") Dual SIM 4G USB Type-C 4 GB 128 GB 4000 mAh Niebieski

Indeks: **27141** Producent: **Samsung**

Cena: **1,381.66 zł**

Opis

Samsung Galaxy A51 SM-A515F 16,5 cm (6.5") Dual SIM 4G USB Type-C 4 GB 128 GB 4000 mAh Niebieski

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Taktowanie procesora: 2,3 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Koprocesor: Tak
- Taktowanie koprocesora: 1,7 GHz

Konstrukcja

- Kolor produktu: Niebieski
- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Prism Blue

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 172 g
- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Wysokość produktu: 158,5 mm
- Szerokość produktu: 73,6 mm

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak
- Obsługiwane sieci 4G: 800, 2300, 1800, 900, 2600 Mhz, 1900, 2500, 2100, 850, 700
- Standardy 4G: LTE
- Standardy 2G: GSM
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- NFC: Tak
- Profile Bluetooth: A2DP

- Wi-Fi Direct: Tak
- Pasmo 2G (podstawowy SIM): 850, 900, 1800, 1900 Mhz
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługiwane pasma 3G: 900, 850, 1900, 2100 Mhz
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Wiązanie (tryb modemu): Tak

Wydajność

- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Polecenia głosowe: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Wyciszenie mikrofonu: Tak
- Głośnik: Tak
- Zarządzanie informacjami osobistymi: Budzik, Kalkulator, Kalendarz
- Tryb samolotowy: Tak
- Motywy: Tapety
- Alarm wibracyjny: Tak
- Personalizacja/dostosowywanie: Menu, Skróty, Ikony

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Kształt ekranu: Płaski
- Natywne proporcje obrazu: 20:9
- Ekran dotykowy: Tak
- Rozdzielczość: 1080 x 2400 px
- Długość przekątnej ekranu: 16,5 cm (6.5")
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Gęstość pikseli: 405 ppi
- Technologia dotyku: Multi-touch
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak

Oprogramowanie

- Wsparcie aplikacji Google: Google Play, Google Chrome, YouTube, Gmail
- Platforma: Android
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

Multimedia

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

- Format kompresji zdjęć: PNG, JPG

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 512 GB
- Pojemność pamięci RAM: 4 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB

Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Wtyk słuchawek: 3,5 mm
- ANT+ dostępne: Tak
- Mobile High-Definition Link (MHL): Nie
- Port USB: Tak

Bateria

- Czas przeglądania (4G): 15 h
- Czas rozmów (4G): 32 h
- Wyjmowana bateria: Nie
- Pojemność baterii: 4000 mAh
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 16 h
- Czas trwającego odtworzenia wideo: 20 h
- Czas odtwarzania muzyki: 87 h

Kamera

- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 2
- Możliwość przybliżenia: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,2
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 5 MP
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 5 MP
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/2"
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Nagrywanie wideo: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 2160p
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 48 MP
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 µm
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 µm
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 8x
- Rodzaj flash: LED
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/2.8"
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Geotagging: Tak
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP

- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 0,8 µm
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2

Czujniki

- Żyroskop: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Czujnik tętna: Tak
- Czujnik orientacji: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak

Przesyłanie wiadomości

- System przewidywania tekstu: Tak
- Rozmowa: Tak
- MMS: Tak
- Komunikator internetowy (IM): Tak
- E-mail: Tak
- SMS: Tak

Nawigacja

- Galileo: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Nawigacja Wi-Fi: Tak
- GPS: Tak
- Funkcja Assisted GPS (A-GPS): Tak
- GLONASS: Tak
- BeiDou: Tak

Obsługa połączeń

- Przekazywanie połączeń: Tak
- Zawieszanie połączeń: Tak
- Nazwa i identyfikacja dzwoniącego: Tak
- Możliwość rozmowy konferencyjnej: Tak
- Prędkość wybierania numeru: Tak
- Dzwonek czasomierza: Tak
- Połączenie oczekujące: Tak

Parametry

Kod producenta	SM-A515FZBVEUE
Kolor	niebieski
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Materiał	szkło, tworzywo sztuczne
Szerokość produktu	73.6
Wysokość produktu	158.5
Głębokość produktu	7.9
Waga	172

Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1
Przekątna ekranu	6.5
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	405
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2400
Rozdzielczość aparatu tylnego	48
Rozdzielczość aparatu przedniego	32
Funkcje aparatu	lampa błyskowa, nagrywanie wideo, samowyzwalacz
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K
Procesor	Samsung Exynos 9611
Częstotliwość procesora	2.3
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	4 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4000
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	512 GB
Układ graficzny	Mali-G72 MP3
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik geometryczny, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, żyroskop
Złącza	mini jack 3,5 (audio), USB typ C
Funkcje	odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, kalendarz, kalkulator
Wyjmowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Blokada simlock	brak blokady
EAN	8806090248214
Maksymalny czas rozmów	32 godz