



Samsung Galaxy A51 4/128GB 6,5" Super AMOLED 2400x1080 4000mAh Dual-SIM 4G Blue

Indeks: **41335** Producent: **Samsung**

Cena: 1,724.60 zł

Opis

Samsung Galaxy A51 SM-A515F/DSN 16,5 cm (6.5") 4 GB 128 GB Dual SIM 4G USB Type-C Niebieski Android 10.0 4000 mAh

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Litografia procesora: 10 nm
- Taktowanie procesora: 2,3 GHz
- Model procesora: 9611
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ procesora: Samsung Exynos
- Architektura 64-bitowa: Tak
- Taktowanie koprocesora: 1,7 GHz
- Architektura koprocesora: ARM Cortex-A53
- Architektura procesora: ARM Cortex-A73
- Koprocesor: Tak
- Rdzeń koprocesora: 4

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- Wi-Fi: Tak
- Obsługiwane sieci 4G: 800, 2300, 2100, 1800, 900, 850, 2600 Mhz, 1900, 2500, 700
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 Mhz, 1900, 900, 850
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Pasma 2G (podstawowy SIM): 1900 Mhz, 850, 900, 1800
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- NFC: Tak
- Profile Bluetooth: A2DP
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Wi-Fi Direct: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Standardy 4G: LTE
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak
- Standardy 2G: GSM

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Karta graficzna: Mali-G72 MP3
- Alarm wibracyjny: Tak
- Polecenia głosowe: Tak
- Głośnik: Tak
- Tryb samolotowy: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Personalizacja/dostosowywanie: Skrót, Menu, Ikony
- Zarządzanie informacjami osobistymi: Budzik, Kalendarz, Kalkulator
- Szybkie ładowanie: Tak
- Wyciszenie mikrofonu: Tak
- Motywy: Tapety

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 10.0
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Wsparcie aplikacji Google: Gmail, Google Drive, Google Play, Google Chrome, YouTube, Google Maps, Google Photos
- Platforma: Android

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,59 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,369 W/kg

Multimedia

- Obsługiwane tryby wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Obsługiwane formaty plików wideo: AVI, 3GP, ASF, M4V, MKV, MP4, WMV, FLV, WEBM, 3G2
- Obsługiwane formaty audio: WMA, OGG, OTA, MP3, AMR, OGA, XMF, AAC, M4A, MXMF, FLAC, Mid, RTX, RTTTL, IMY, 3GA, MIDI, AWB, WAV
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Głośniki: Mono
- Format kompresji zdjęć: JPG, PNG
- Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 512 GB
- Pamięć masowa USB: Tak
- Pojemność pamięci RAM: 4 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Pamięć użytkownika: 107 GB

Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Wersja USB: 2.0
- Wtyk słuchawek: 3,5 mm
- ANT+ dostępne: Tak
- Port USB: Tak
- Mobile High-Definition Link (MHL): Nie

Bateria

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

Kamera

- Możliwość przybliżenia: Tak
- Samowyzwalacz: Tak
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,2
- Geotagging: Tak

- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 0,8 μm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 5 MP
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 1280x720@240fps
- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Cyfrowe zbliżenie: 8x
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 5 MP
- Nagrywanie wideo: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 1080p, 2160p
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/2.8"
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 48 MP
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 μm
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/2"
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 μm
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 2
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Obsługa połączeń

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

Parametry	
Kod producenta	SM-A515FZBVEUE
EAN	8806090248375
Kolor	niebieski
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Szerokość produktu	73
Wysokość produktu	158.5
Głębokość produktu	7.9
Przekątna ekranu	6.5
Rodzaj wyświetlacza	AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2400
Rozdzielczość aparatu tylnego	48
Rozdzielczość aparatu przedniego	32
Funkcje aparatu	autofocus, cyfrowa stabilizacja obrazu, lampa błyskowa, nagrywanie wideo
Częstotliwość procesora	2.7
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	4 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4000
Typ akumulatora	litowo-polimerowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	512 GB
Komunikacja	Bluetooth, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE)
Nawigacja	BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik światła, czytnik linii papilarnych, żyroskop
Złącza	USB typ C
Wyjmowana bateria	nie

Opcje SIM

Dual SIM

Stan

Nowy