



Samsung Galaxy A52 (A525) 128GB Awesome Blue

Indeks: **135921** Producent: **Samsung**

Cena: 1,680.60 zł

Opis

Samsung Galaxy A52 (A525) 128GB Awesome Blue

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Taktowanie procesora: 2,3 GHz
- Model procesora: 720G
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie koprocesora: 1,8 GHz
- Koprocesor: Tak

Konstrukcja

- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporny
- Kolor produktu: Niebieski
- Stopień ochrony IP: IP67
- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Awesome Blue

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 8,4 mm
- Waga produktu: 189 g
- Szerokość produktu: 75,1 mm
- Wysokość produktu: 159,9 mm

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- Wi-Fi: Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Standardy 3G: UMTS, HSDPA, HSPA+
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Wi-Fi Direct: Tak
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Generacja sieci mobilnej: 4G

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Technologia szybkiego ładowania: Quick Charge 2.0

Zawartość opakowania

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Straty mocy adaptera AC: 15 W
- Przewody: USB Type-C
- Zasilacz sieciowy: Tak

Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 16,5 cm (6.5")
- Kształt ekranu: Płaski
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Ekran dotykowy: Tak
- Natywne proporcje obrazu: 20:9
- Jasność: 800 cd/m²
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 90 Hz
- Gęstość pikseli: 407 ppi
- Typ wyświetlacza: SAMOLED

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 11
- Wsparcie aplikacji Google: Google Chrome, Google Photos, YouTube, Google Play Movies, Gmail, Google Maps, Google Play, Google Drive
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Platforma: Android
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Wsparcie biura: Tak

Multimedia

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

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Pamięć masowa USB: Tak
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe

Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Wtyk słuchawek: USB Type-C
- Port USB: Tak

Bateria

- Czas odtwarzania muzyki: 127 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 18 h
- Pojemność baterii: 4500 mAh
- Czas przeglądania (4G): 17 h
- Czas rozmów (4G): 37 h

Kamera

- Geotagging: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 64 MP
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 µm
- Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8 µm
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Stabilizator obrazu: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 81°
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,12 µm
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Rozdzielczość kamery tylnej: 9248 x 6936 px
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Rozdzielczość aparatu pomiaru głębi (numeryczna): 5 MP
- Rozdzielczość kamery makro (numeryczna): 5 MP
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,4
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,12 µm

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

- SMS: Tak

- MMS: Tak

Nawigacja

- GLONASS: Tak
- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak
- GPS: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-A525F/DS
EAN	8806090988219
Kolor	niebieski
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Szerokość produktu	75.1
Wysokość produktu	159.9
Głębokość produktu	8.4
Waga	189
Przekątna ekranu	6.5
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	405
Rozdzielczość ekranu	2400 x 1080
(px)	
Rozdzielczość aparatu tylnego	64
Rozdzielczość aparatu przedniego	32
Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, panorama, zdjęcia seryjne, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K
Procesor	Qualcomm Snapdragon 720G
Częstotliwość procesora	2.3
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	6 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna	1 TB

**pojemność karty
pamięci**

Układ graficzny Adreno 619

Komunikacja Bluetooth, NFC, Wi-Fi

Transmisja danych 4G (LTE)

Nawigacja A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS

Czujniki akcelerometr, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, magnetometr

Złącza mini jack 3,5 (audio), USB typ C

Funkcje odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie

**Funkcje w telefonach
komórkowych** alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator,
książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar

Wyjmowana bateria nie

Opcje SIM Dual SIM

Stan Nowy

Zdjęcia



