



Samsung Galaxy A72 DS 8/256 Black

Indeks: 120878 Producent: Samsung

Cena: **2,590.20 zł**

Opis

Samsung Galaxy A72 DS 8/256 Black

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Wyższe taktowanie procesora: 2,3 GHz
- Model procesora: 720G

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Stopień ochrony IP: IP67
- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Awesome Black

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 203 g
- Wysokość produktu: 165 mm
- Szerokość produktu: 77,4 mm
- Głębokość produktu: 8,4 mm

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- Wi-Fi: Tak
- NFC: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy 3G: HSPA+, HSDPA, HSUPA, UMTS
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Szybkość transmisji danych 4G (maks.): 600 Mbit/s
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Standardy 4G: LTE

Wydajność

- Alarm wibracyjny: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Głośnik: Tak

- Szybkie ładowanie: Tak

Zawartość opakowania

- Straty mocy adaptera AC: 25 W
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 17 cm (6.7")
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px
- Natywne proporcje obrazu: 20:9
- Ekran dotykowy: Tak
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Kształt ekranu: Płaski
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 90 Hz
- Gęstość pikseli: 394 ppi
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,23 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,168 W/kg

Multimedia

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

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

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

- Port USB: Tak

Bateria

- Czas odtwarzania muzyki: 146 h
- Czas przeglądania (4G): 19 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 20 h
- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Czas rozmów (4G): 40 h
- Czas trwającego odtworzenia wideo: 23 h

Kamera

- Geotagging: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Zoom optyczny: 3x
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 8 MP
- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Rozdzielczość kamery tylnej: 9248 x 6936 px
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 32 MP
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 64 MP
- Rodzaj flash: LED
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,4
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozdzielczość kamery makro (numeryczna): 5 MP
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	8806092018914
EAN	8806092018914
Kolor	czarny
Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon
Materiał	aluminium, szkło
Szerokość produktu	77.4
Wysokość produktu	165
Głębokość produktu	8.4
Waga	203
Przekątna ekranu	6.7
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	394
Rozdzielczość ekranu	2400 x 1080
(px)	
Rozdzielczość aparatu tylnego	64
Rozdzielczość aparatu przedniego	32
Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, samowyzwalacz
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K
Procesor	Qualcomm Snapdragon 720G
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	5000
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	3G, 4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, własne gry, zegar

Opcje SIM

Dual SIM

Stan

Nowy

Zdjęcia

