



Smartfon Samsung Galaxy S10e 128GB Prism Black (Exynos 9820; 5,8"; Dynamic AMOLED; 2280x1080; 6GB; 3100mAh)

Indeks: **115329** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G970FZKDITV**

Cena: **2,602.16 zł**

Opis

Smartfon Samsung Galaxy S10e 128GB Prism Black (Exynos 9820; 5,8"; Dynamic AMOLED; 2280x1080; 6GB; 3100mAh)

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Typ procesora: Samsung Exynos
- Architektura 64-bitowa: Tak
- Koprocesor: Tak
- Taktowanie koprocesora: 1,9 GHz
- Litografia procesora: 8 nm
- Taktowanie procesora: 2,7 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Model procesora: 9820

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

- Nazwa koloru: Prism Black
- Kolor produktu: Czarny
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny, Odporny na kurz
- Układ: Pręt/Belka
- Stopień ochrony IP: IP68

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 150 g
- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Szerokość produktu: 69,9 mm
- Wysokość produktu: 142,2 mm

Sieć

- Bluetooth: Tak
- NFC: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Wiązanie (tryb modem): Tak
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 4G: LTE
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Standardy 2G: GPRS, GSM, Edge
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Standardy 3G: HSPA+, UMTS, HSPA, HSDPA

Wydajność

- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Personalizacja/dostosowywanie: Menu, Ikony, Skrót
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Zarządzanie informacjami osobistymi: Kalendarz, Notatki, Kalkulator, Budzik
- Alarm wibracyjny: Tak
- Obsługa grup kontaktów: Tak
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Motywy: Tapety
- Wyciszenie mikrofonu: Tak
- Tryb samolotowy: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

Zawartość opakowania

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Załączony headset: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Przewody: USB

Wyświetlacz

- Rozdzielczość: 2280 x 1080 px
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Format obrazu: 19:9
- Technologia dotyku: Multi-touch
- Kształt ekranu: Płaski
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 6
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Długość przekątnej ekranu: 14,7 cm (5.8")
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Corning Glass
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Ekran dotykowy: Tak
- Gęstość pikseli: 438 ppi

Oprogramowanie

- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Wsparcie aplikacji Google: YouTube, Gmail, Google Maps, Google Play, Google Chrome, Google Drive
- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 9.0

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,582 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,575 W/kg

Multimedia

- Głośniki: Stereo
- Producent głośników: AKG
- Obsługiwane formaty audio: XMF, APE, WMA, OGG, WAV, MIDI, RTTTL, FLAC, Mid, RTX, DSF, MP3, AMR, OGA, DFF, OTA, IMY, 3GA, M4A, MXMF, AAC, AWB
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Tryb odtwarzania: Zoom - funkcja przybliżenia
- Format kompresji zdjęć: WBMP, PNG, HEIF, GIF, BMP, WEBP, JPEG
- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, MP4, 3G2, AVI, WMV, FLV, M4V, WEBM, 3GP, ASF

Nośnik danych

- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 512 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR4X
- Pojemność pamięci RAM: 6 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe
- Pamięć masowa USB: Tak
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)

Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Wtyk słuchawek: 3,5 mm
- ANT+ dostępne: Tak
- Port USB: Tak

Bateria

- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Pojemność baterii: 3100 mAh

Kamera

- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,4 μm
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Nagrywanie wideo: Tak
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1 μm
- Geotagging: Tak
- Liczba podwójnych przysłon w aparacie tylnym: 1.5/2.4
- Samowyzwalacz: Tak

- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Rodzaj flash: LED
- Zoom optyczny: 0,5x
- Stabilizator obrazu: Tak
- Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
- Cyfrowe zbliżenie: 8x
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 16 MP
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 77°
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Tryb nocny: Tak
- Możliwość przybliżenia: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 1280x720@960fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP

Czujniki

- Czujnik orientacji: Tak
- Barometr: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Żyroskop: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Czujnik nacisku: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Czujnik Halla: Tak

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Obsługa połączeń

- Prędkość wybierania numeru: Tak
- Możliwość rozmowy konferencyjnej: Tak
- Nazwa i identyfikacja dzwoniącego: Tak

- Przekazywanie połączeń: Tak
- Połączenie oczekujące: Tak
- Zawieszanie połączeń: Tak
- Dzwonek czasomierza: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-G970F/DS
EAN	8033779047237
Kolor	czarny
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Szerokość produktu	69.9
Wysokość produktu	142.2
Głębokość produktu	7.9
Waga	150
Przekątna ekranu	5.8
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	438
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2280
Rozdzielczość aparatu tylnego	12
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, samowyzwalacz, wykrywanie twarzy, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K, 720p (HD), 1080p (FullHD)
Procesor	Samsung exynos 9820
Częstotliwość procesora	2.7
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	6 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	3100
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	512 GB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	3G, 4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, GLONASS, GPS

Złącza	mini jack 3,5 (audio), USB typ C
Opcje SIM	Dual SIM
Maksymalny czas rozmów	19 h
Stan	Nowy