



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

Indeks: **139062** Producent: **Samsung**

Cena: 1,969.60 zł

Opis

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

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Wi-Fi: Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Obsługiwane pasma 3G: 850, 2100 Mhz, 900, 1900
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Typ karty SIM: NanoSIM

- Pasma 2G (wtórny SIM): 1900 Mhz, 1800, 850, 900
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- NFC: Tak
- Standardy 2G: GSM, GPRS, Edge
- Obsługiwane sieci 4G: 700, 900, 2600 Mhz, 1900, 2500, 1800, 800, 2300, 850, 2100
- Standardy 4G: LTE
- Pasma 2G (podstawowy SIM): 850, 1900 Mhz, 900, 1800
- Standardy 3G: HSUPA, UMTS, HSDPA, HSPA+
- Wi-Fi Direct: Tak
- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 9.0

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

Certyfikaty

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

Multimedia

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

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Pamięć użytkownika: 107,8 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe
- Pamięć masowa USB: Tak
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 512 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR4X
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Pojemność pamięci RAM: 6 GB

Porty i interfejsy

- Port USB: Tak
- Wersja USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- Wtyk słuchawek: 3,5 mm
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- ANT+ dostępne: Tak

Bateria

- Czas rozmowy (3G): 19 h
- Pojemność baterii: 3100 mAh
- Czas trwającego odtworzenia wideo: 18 h
- Czas odtwarzania muzyki: 76 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 14 h
- Czas przeglądania (4G): 13 h
- Czas przeglądania (3G): 12 h

Kamera

- Możliwość przybliżenia: Tak
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1 µm
- Samowyzwalacz: Tak
- Geotagging: Tak

- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@960fps
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 16 MP
- Rodzaj flash: LED
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,4 μm
- Cyfrowe zbliżenie: 8x
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 77°
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Liczba podwójnych przysłon w aparacie tylnym: 1.5/2.4
- Nagrywanie wideo: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Stabilizator wideo: Tak
- Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
- Liczba przysłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Zoom optyczny: 0,5x
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

- Funkcja Assisted GPS (A-GPS): Tak
- Galileo: Tak

Obsługa połączeń

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-G970FZKD
EAN	8806090674624
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	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2280
Rozdzielczość aparatu tylnego	16
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Procesor	Exynos 9820, ośmiordzeniowa
Częstotliwość procesora	1.8
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	6 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	3100
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	512 GB

Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	3G, 4G (LTE)
Nawigacja	GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, kompas cyfrowy, żyroskop
Złącza	mini jack 3,5 (audio), USB typ C
Funkcje	odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie
Wyjmowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy

Zdjęcia

