



**Smartfon Samsung Galaxy S10+ 8/128GB
6,4" Dynamic AMOLED 1440x3040
4100mAh Dual-SIM 4G Prism Blue**

**Produkt chwilowo
nieдоступny**

Producent: Samsung

Port USB	Tak
Kolor produktu	Niebieski
Zasilacz sieciowy	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Akcelerometr	Tak
Bluetooth	Tak
Czujnik orientacji	Tak
Typ pamięci RAM	LPDDR4X
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 GB
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 MP
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	12 MP
Typ przedniej kamery	Podwójny obiektyw
Maksymalna liczba klatek na sekundę	960 fps
Typ karty SIM	NanoSIM
Standardy 2G	GSM
Standardy 3G	WCDMA
Standardy 4G	LTE
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11a 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac) Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja Bluetooth	5.0
NFC	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Czytnik linii papilarnych	Tak

Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Żyroskop	Tak
Połączenie wideo	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
GPS	Tak
GLONASS	Tak
BeiDou	Tak
Galileo	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	3G2 3GP ASF AVI FLV M4V MKV MP4 WEBM WMV
Obsługiwane formaty audio	3GA AAC AMR APE AWB DFF DSF FLAC IMY M4A Mid MIDI MP3 MXMF OGA OGG OTA RTTTL RTX WAV WMA XMF
SMS	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Kształt ekranu	Zakrzywiona krawędź ekranu
Technologia dotyku	Multi-touch
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Architektura 64-bitowa	Tak
Koprocesor	Tak
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)

Pamięć masowa USB	Tak
Możliwość przybliżenia	Tak
Cyfrowe zbliżenie	10x
Zoom optyczny	2x
Nagrywanie wideo	Tak
Tryby nagrywania wideo	1080p 2160p
Geotagging	Tak
Wiązanie (tryb modemu)	Tak
ANT+ dostępne	Tak
MMS	Tak
Komunikator internetowy (IM)	Tak
Rozmowa	Tak
E-mail	Tak
Stopień ochrony IP	IP68
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz Wodoodporna
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Zarządzanie informacjami osobistymi	Budzik Kalkulator Kalendarz
Tryb samolotowy	Tak
Personalizacja/dostosowywanie	Ikony Menu Skróty
Wyciszenie mikrofonu	Tak
Motywy	Tapety
Funkcja Assisted GPS (A-GPS)	Tak
Połączenie oczekujące	Tak
Przekazywanie połączeń	Tak
Zawieszanie połączeń	Tak
Nazwa i identyfikacja dzwoniącego	Tak
Głośnik	Tak
Możliwość rozmowy konferencyjnej	Tak
Prędkość wybierania numeru	Tak
Dzwonek czasomierza	Tak
Wsparcie aplikacji Google	Google Maps Google Play YouTube
Długość przekątnej ekranu	16,3 cm (6.4")
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Maksymalny rozmiar karty pamięci	512 GB

Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,2
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@30fps 3840x2160@30fps
Wtyk słuchawek	3,5 mm
System przewidywania tekstu	Tak
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Android 9.0
Wirtualny asystent	Samsung Bixby
Czas przeglądania (3G)	12 h
Skrócona instrukcja obsługi	Tak
Wyrzutnik karty SIM	Tak
Typ wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Taktowanie procesora	2,7 GHz
Liczba rdzeni procesora	8
Litografia procesora	8 nm
Taktowanie koprocesora	1,9 GHz
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	77°
Liczba podwójnych przysłon w aparacie tylnym	1.5/2.4
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	10 MP
Liczba przysłon przedniej kamery	1,9
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Stabilizator wideo	Tak
Stabilizator obrazu	Tak
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Samowyzwalacz	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Tryb nocny	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Obsługa grup kontaktów	Tak
Czas rozmowy (3G)	19 h
Czas przeglądania (Wi-Fi)	14 h
Czas przeglądania (4G)	13 h
Czas odtwarzania muzyki	76 h
Czas trwającego odtworzenia wideo	18 h
Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV)	80°
Przewody	USB
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	45°

Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,4
Rozdzielczość	1440 x 3040 px
Pojemność pamięci RAM	8 GB
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	16 MP
Głębokość produktu	7,8 mm
Gęstość pikseli	522 ppi
Druga rozdzielczość kamery przedniej (numeryczna)	8 MP
Numer przysłony drugiej kamery frontowej	2,2
Pojemność baterii	4100 mAh
Szerokość produktu	74,1 mm
Wysokość produktu	157,6 mm
Waga produktu	175 g
Generacja sieci mobilnej	4G
Układ	Pręt/Belka
Platforma	Android
Rodzaj flash	LED
Głośniki	Stereo
System dźwięku	Dolby Atmos
Producent głośników	AKG
Nazwa koloru	Prism Blue
App distribution platform	Google Play