



Samsung Galaxy S21 Ultra G998 5G 12/128GB DS Black

Indeks: 49830 Producent: Samsung

Cena: 5,378.70 zł

Opis

Samsung Galaxy S21 Ultra G998 5G 12/128GB DS Black

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Koprocesor: Tak
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Samsung Exynos
- Taktowanie procesora: 2,9 GHz

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 75,6 mm
- Wysokość produktu: 165,2 mm
- Głębokość produktu: 8,9 mm
- Waga produktu: 228 g

Sieć

- Wi-Fi: Tak
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- 5G: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- Bluetooth: Tak
- Standardy 3G: HSDPA, UMTS, HSUPA, HSPA+
- MIMO: Tak

- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy 4G: LTE

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Głośnik: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Rozpoznawanie tęczy: Nie
- Szybkie ładowanie: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak

Zawartość opakowania

- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Załączony headset: Nie
- Przewody: USB Type-C na USB Type-C
- Zasilacz sieciowy: Nie
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak

Wyświetlacz

- Ekran dotykowy: Tak
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Gęstość pikseli: 515 ppi
- Rozdzielczość: 3200 x 1440 px
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Kształt ekranu: Zakrzywiona krawędź ekranu
- Długość przekątnej ekranu: 17,3 cm (6.8")
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 11
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Platforma: Android
- Wsparcie aplikacji Google: Google Maps, Google Play
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy: 0,714 W/kg

Multimedia

- Obsługiwane formaty audio: FLAC, OGG, AAC, MIDI, OTA, XMF, WMA, MP3, AMR, OGA, Mid, RTX, DSF, RTTTL, IMY, 3GA, WAV, DFF, M4A, MXMF, APE, AWB
- Obsługiwane tryby wideo: 1080p, 720p, 4320p, 2160p
- Obsługiwane formaty plików wideo: AVI, 3G2, M4V, WEBM, MKV, MP4, 3GP, ASF, WMV, FLV
- Radio FM: Tak
- Głośniki: Stereo

- System dźwięku: Dolby Atmos

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: Nieobsługiwany
- Pamięć masowa USB: Tak
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Pamięć użytkownika: 110 GB
- Pojemność pamięci RAM: 12 GB

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Wyjmowana bateria: Nie
- Wireless Power Share: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak

Kamera

- Cyfrowe zbliżenie: 100x
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 0,8 μm
- Zoom optyczny: 10x
- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Stabilizator wideo: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,22 μm
- Stabilizator obrazu: Tak
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,2
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 4,9
- Geotagging: Tak
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 10°
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 12 MP
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 10 MP
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 10 MP
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 35°
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1,22 μm
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 83°
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,4
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,7 μm
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2

- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 108 MP
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 40 MP
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@960fps
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rodzaj flash: LED

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta SM-G998BZKDEUE

EAN 8806090887482

Kolor czarny

Wbudowana pamięć 128 GB

Typ Smartfon

Materiał aluminium, szkło

Szerokość produktu 75.6

Wysokość produktu 165.1

Głębokość produktu 8.9

Waga 228

Przekątna ekranu 6.8

Rodzaj wyświetlacza Dynamic AMOLED

Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	515
Rozdzielczość aparatu tylnego	108
Rozdzielczość aparatu przedniego	40
Funkcje aparatu	autofocus, cyfrowa stabilizacja obrazu, HDR, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, panorama, samowyzwalacz, zdjęcia seryjne, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	8K
Procesor	Exynos 2100 5nm
Pamięć RAM	12 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	5000
Slot karty pamięci	nie
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE), 5G
Czujniki	akcelerometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, kompas cyfrowy, krokومتر, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, rozpoznawanie twarzy, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Blokada simlock	brak blokady

Zdjęcia



