

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s26-ultra-s948-12-512gb-coball-violet-p-266953.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Samsung Galaxy S26 Ultra (S948) 12/512GB Coball Violet

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena             | <b>5 459,70 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>       |
| Numer katalogowy | <b>TKOSA1SZA2082</b>  |
| Kod producenta   | <b>SM-S948BZVGEUE</b> |
| Kod EAN          | <b>8806097827047</b>  |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>     |

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,74 GHz
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Nazwa koloru:** Cobalt Violet
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 60 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Waga produktu:** 214 g
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Wysokość produktu:** 163,6 mm
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 SDL, Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 2100, 3500, 2500, 3700, 2600, 700, 1800, 800, 1500 MHz, 900, 2300, 1900
- **Pasma częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Piórko dołączone:** Tak

- 
- **Przekątna ekranu:** 6,9"
  - **Rozdzielczość:** 3120 x 1440 px
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Armor 2
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
  - **Jasność:** 1500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Gęstość pikseli:** 499 ppi
  - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 2600 cd/m<sup>2</sup>
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
  - **Wsparcie aplikacji Google:** Google Photos, Gmail, Google Maps, Google Search, Google Chrome, YouTube, Google Play, Google Drive, Google Meet
  - **Wirtualny asystent:** Samsung Bixby
  - **Platforma:** Android
  - **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8.5
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Obsługiwane formaty audio:** RTTTL, APE, OTA, OGG, MIDI, WAV, XMF, FLAC, Mid, RTX, DSF, IMY, 3GA, DFF, AWB, AAC, MP3, AMR, OGA, M4A, MXMF
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, M4V, FLV
  - **Format kompresji zdjęć:** BMP, GIF, PNG, WEBP, WBMP, DNG, JPEG, HEIF
  - **Pamięć RAM:** 12 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 7680x4320@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,4
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
  - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
  - **Panorama:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 4320p, 720p
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,9
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **odzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
  - **Cyfrowy zoom:** 100x
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,9
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.52"
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 21°
  - **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 85°
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 0,7 μm
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.52"
  - **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
  - **Kontrola rodzicielska:** Tak
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak

- 
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 3300 min
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,74 GHz
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5
- **Typ procesora:** Snapdragon

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Nazwa koloru:** Cobalt Violet

### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 60 W
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Waga produktu:** 214 g
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Wysokość produktu:** 163,6 mm

### Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 SDL, Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G

- 
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 2100, 3500, 2500, 3700, 2600, 700, 1800, 800, 1500 MHz, 900, 2300, 1900
  - **Pasma częstotliwości:** Trójzakresowy

#### Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Piórko dołączone:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,9"
- **Rozdzielczość:** 3120 x 1440 px
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Armor 2
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Jasność:** 1500 cd/m<sup>2</sup>
- **Gęstość pikseli:** 499 ppi
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 2600 cd/m<sup>2</sup>

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Photos, Gmail, Google Maps, Google Search, Google Chrome, YouTube, Google Play, Google Drive, Google Meet
- **Wirtualny asystent:** Samsung Bixby
- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8.5

#### Multimedia:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Obsługiwane formaty audio:** RTTTL, APE, OTA, OGG, MIDI, WAV, XMF, FLAC, Mid, RTX, DSF, IMY, 3GA, DFF, AWB, AAC, MP3, AMR, OGA, M4A, MXMF
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, M4V, FLV
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, GIF, PNG, WEBP, WBMP, DNG, JPEG, HEIF

#### Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5000 mAh

#### Kamera:

- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 7680x4320@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps,

---

3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps

- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,4
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
- **Panorama:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 4320p, 720p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,9
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **o rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
- **Cyfrowy zoom:** 100x
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,9
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.52"
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 21°
- **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 85°
- **Rodzaj flash:** LED
- **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 0,7 μm
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.52"
- **Rozpoznawanie scen AI:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Kontrola rodzicielska:** Tak

#### Czujniki:

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

#### Przesyłanie wiadomości:

- **SMS:** Tak
- **E-mail:** Tak

#### Nawigacja:

- **GLONASS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

#### Wytrzymałość:

- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3300 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

