

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s26-ultra-17-5-cm-6-9-dual-sim-android-16-0-5g-usb-type-c-12-gb-512-gb-5000-mah-czarn-p-298970.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Samsung Galaxy S26 Ultra 17,5 cm (6.9") Dual SIM Android 16.0 5G USB Type-C 12 GB 512 GB 5000 mAh Czarny

Cena	5 480,84 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTATZ
Kod producenta	SM-S948BZKGEUE
Kod EAN	8806097827191

Opis produktu

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 28 February 2033
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,74 GHz
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Klasyczny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 60 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 163,6 mm
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Waga produktu:** 214 g
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1500 MHz, 1800 MHz, 700 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 5G:** 800, 700, 1800, 850, 2300, 2600, 1900, 3700, 2100, 3500, 2500, 1700, 900, 1500 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 SDL, Sub6 TDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Standardy 2G:** GSM

-
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Piórko dołączone:** Tak
 - **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 3120 x 1440 px
 - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
 - **Przekątna ekranu:** 6,9"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność:** 1500 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Armor 2
 - **Gęstość pikseli:** 499 ppi
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 2600 cd/m²
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
 - **Wsparcie aplikacji Google:** Google Chrome, Google Drive, Google Meet, Google Play, YouTube, Gmail, Google Maps, Google Photos, Google Search
 - **Platforma:** Android
 - **Wirtualny asystent:** Samsung Bixby
 - **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8.5
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, Mid, RTX, DSF, OGG, M4A, MXMF, DFF, MIDI, WAV, RTTTL, IMY, 3GA, APE, AWB, XMF, OTA, MP3, AMR, OGA, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AVI, 3GP, FLV, WEBM, 3G2, M4V, MKV, MP4
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Pamięć użytkownika:** 473,6 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie
 - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 31 h
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
 - **Zoom optyczny:** 5x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 4320p, 1080p, 720p
 - **Cyfrowy zoom:** 100x
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12 μm
 - **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 0,7 μm
 - **Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego:** 0,7 μm
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 7680x4320@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 21°
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **o rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.52"
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,4
 - **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,9
 - **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix

-
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 0,6 μm
 - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
 - **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 0,7 μm
 - **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 85°
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.52"
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3300 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Klasa łatwości naprawy:** C

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 28 February 2033

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,74 GHz
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Klasyczny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 163,6 mm

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

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1500 MHz, 1800 MHz, 700 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 5G:** 800, 700, 1800, 850, 2300, 2600, 1900, 3700, 2100, 3500, 2500, 1700, 900, 1500 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 SDL, Sub6 TDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Standardy 2G:** GSM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 3120 x 1440 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,9"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność:** 1500 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Armor 2
- **Gęstość pikseli:** 499 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 2600 cd/m²

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

-
- **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, Mid, RTX, DSF, OGG, M4A, MXMF, DFF, MIDI, WAV, RTTTL, IMY, 3GA, APE, AWB, XMF, OTA, MP3, AMR, OGA, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AVI, 3GP, FLV, WEBM, 3G2, M4V, MKV, MP4
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Pamięć użytkownika:** 473,6 GB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 31 h
- **Wymowiana bateria:** Nie
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200

Kamera:

- **Zoom optyczny:** 5x
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 4320p, 1080p, 720p
- **Cyfrowy zoom:** 100x
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12 μm
- **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 0,7 μm
- **Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego:** 0,7 μm
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 7680x4320@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 21°
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
- **Liczba przeston przedniej kamery:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.52"
- **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,4
- **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
- **Liczba przeston drugiego aparatu tylnego:** 2,9
- **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 1,9
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 0,6 μm
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
- **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 0,7 μm
- **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 85°
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.52"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°

-
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

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