

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s23-ultra-s918b-ds-8-256gb-green-remade-2y-p-248993.html>



## Samsung Galaxy S23 Ultra S918B DS 8/256GB/Green (REMADE) 2Y

Cena	<b>3 214,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA2039</b>
Kod producenta	<b>2BN-SM-S918B/DS/256/GR</b>
Kod EAN	<b>5903719151825</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Model procesora:** 8 Gen 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Kolor produktu:** Zielony
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Waga produktu:** 233 g
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Głębokość produktu:** 8,9 mm
- **Wysokość produktu:** 163,4 mm
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Głośnik:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Piórko dołączone:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Rozdzielczość:** 3088 x 1440 px
- **Przekątna ekranu:** 6,8"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X

- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Gęstość pikseli:** 500 ppi
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1750 cd/m<sup>2</sup>
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
- **Platforma:** Android
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** M4V, 3G2, FLV, MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, OGA, OTA, APE, AWB, IMY, 3GA, RTTTL, MIDI, XMF, DFF, M4A, MXMF, WAV, AAC, FLAC, Mid, RTX, DSF, OGG
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Port USB:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Czas rozmów (4G):** 49 h
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps, 7680x4320@30fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
- **Zoom optyczny:** 10x
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 4,9
- **Czwarty kąt pola widzenia kamery tylnej (FOV):** 36°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
- **Tryby nagrywania wideo:** 4320p, 2160p, 1080p, 720p
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 11°
- **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
- **Rodzaj flash:** LED
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Panorama:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 100x
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 1,12 μm
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS02: Substancje łatwopalne
- **E-mail:** Tak
- **GPS:** Tak

- 
- **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Stopień ochrony IP:** IP68

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 8 Gen 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Zielony
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 233 g
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Głębokość produktu:** 8,9 mm
- **Wysokość produktu:** 163,4 mm

### Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD

### Wydajność:

- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Głośnik:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Piórko dołączone:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

### Wyświetlacz:

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Rozdzielczość:** 3088 x 1440 px
- **Przekątna ekranu:** 6,8"

- 
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Typ matrycy:** AMOLED
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Gęstość pikseli:** 500 ppi
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1750 cd/m<sup>2</sup>

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
- **Platforma:** Android

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Czas rozmów (4G):** 49 h

#### Kamera:

- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps, 7680x4320@30fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
- **Zoom optyczny:** 10x
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 4,9
- **Czwarty kąt pola widzenia kamery tylnej (FOV):** 36°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
- **Tryby nagrywania wideo:** 4320p, 2160p, 1080p, 720p
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 11°
- **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
- **Rodzaj flash:** LED
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Panorama:** Tak

- 
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 100x
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 1,12  $\mu\text{m}$

#### Czujniki:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS02: Substancje łatwopalne

#### Przesyłanie wiadomości:

- **E-mail:** Tak

#### Nawigacja:

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

#### Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68