

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s24-ultra-s928b-ds-12-256gb-black-remade-by-2bnew-2y-p-207336.html>



# Samsung Galaxy S24 Ultra S928B DS 12/256GB Black (REMADE by 2Bnew)2Y

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | 4 427,62 zł            |
| Dostępność       | Dostępny               |
| Numer katalogowy | TKOSA1SZA1978          |
| Kod producenta   | 2BN-SM-S928B/DS/256/BK |
| Kod EAN          | 5903719150910          |
| PKWiU            | 26.30.22.0             |

## Opis produktu

- **Model procesora:** 8 Gen 3
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Wysokość produktu:** 162,3 mm
- **Szerokość produktu:** 79 mm
- **Waga produktu:** 232 g
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD, Sub6 SDL
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane pasma 5G:** 1500, 2100, 3500, 2500, 2300, 3700 MHz, 1900, 850, 900, 800, 2600, 700, 1800
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 3120 x 1440 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,8"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Platforma:** Android
- **Głośniki:** Stereo

- 
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** M4V, 3G2, FLV, AVI, 3GP, MKV, MP4, WEBM
  - **Obsługiwane formaty audio:** M4A, FLAC, Mid, OGG, WAV, MP3, AMR, IMY, AAC, MXMF, DFF, 3GA, MIDI, RTX, DSF, OTA, RTTTL, APE, AWB, OGA, XMF
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Pamięć RAM:** 12 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Port USB:** Tak
  - **Wyjmowana bateria:** Nie
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 3,4
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **o rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
  - **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Cyfrowy zoom:** 100x
  - **Zoom optyczny:** 10x
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **Ostrzeżenia:** Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.
  - **BeiDou:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Stopień ochrony IP:** IP68

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 8 Gen 3
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 162,3 mm
- **Szerokość produktu:** 79 mm
- **Waga produktu:** 232 g

- 
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm

#### Sieć:

- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD, Sub6 SDL
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane pasma 5G:** 1500, 2100, 3500, 2500, 2300, 3700 MHz, 1900, 850, 900, 800, 2600, 700, 1800

#### Wydajność:

- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C

#### Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 3120 x 1440 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,8"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

- **Wymowana bateria:** Nie

- 
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh

#### Kamera:

- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 3,4
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **o rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
- **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 100x
- **Zoom optyczny:** 10x
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps

#### Czujniki:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Nawigacja:

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

#### Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68