

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s23-ultra-s918b-ds-12-512gb-black-remade-by-2bnew-2y-p-207305.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Samsung Galaxy S23 Ultra S918B DS 12/512GB Black (REMADE by 2Bnew)2Y

Cena	3 591,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1976
Kod producenta	2BN-SM-S918B/DS/512/BK
Kod EAN	5903719150897
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Gen 2
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Głębokość produktu:** 8,9 mm
- **Waga produktu:** 233 g
- **Wysokość produktu:** 163,4 mm
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Wi-Fi:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Piórko dołączone:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1750 cd/m²

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Przekątna ekranu:** 6,8"
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość:** 3088 x 1440 px
 - **Gęstość pikseli:** 500 ppi
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
 - **Platforma:** Android
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, AMR, OGA, APE, AWB, WAV, FLAC, Mid, RTX, DSF, MIDI, IMY, 3GA, DFF, OGG, RTTTL, XMF, OTA, M4A, MXMF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AVI, 3GP, FLV, MKV, MP4, M4V, WEBM, 3G2
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Port USB:** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
 - **Czas rozmów (4G):** 49 h
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 4320p, 720p, 1080p
 - **Cyfrowy zoom:** 100x
 - **Zoom optyczny:** 10x
 - **Czwarty kąt pola widzenia kamery tylnej (FOV):** 36°
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
 - **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 1,12 µm
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 11°
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Numer przystony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Panorama:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 4,9
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 7680x4320@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@30fps
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące
 - **Ostrzeżenia:** Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych.
 - **E-mail:** Tak

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X

-
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
 - **Typ matrycy:** AMOLED
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1750 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Przekątna ekranu:** 6,8"
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość:** 3088 x 1440 px
 - **Gęstość pikseli:** 500 ppi

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 4320p, 720p, 1080p
- **Cyfrowy zoom:** 100x
- **Zoom optyczny:** 10x
- **Czwarty kąt pola widzenia kamery tylnej (FOV):** 36°
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
- **Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery:** 1,12 µm
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 11°
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu:** 2,4
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Panorama:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 4,9
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 10 MP
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
- **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix

-
- **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 7680x4320@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@30fps
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Typ aparatu tylnego:** Quad kamera
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Przesyłanie wiadomości:

- **E-mail:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68