

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s25-s931-5g-ds-12-256gb-silver-p-309624.html>BRAK
ZDJĘCIA

Samsung Galaxy S25 (S931) 5G DS 12/256GB Silver

| | |
|------------------|-----------------------|
| Cena | 2 945,10 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | TKOSA1SZA2088 |
| Kod producenta | SM-S931BZSGEUB |
| Kod EAN | 8806097201571 |
| PKWiU | 26.30.22.0 |

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,47 GHz
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Elite
- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Silver Shadow
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 162 g
- **Głębokość produktu:** 7,2 mm
- **Szerokość produktu:** 70,5 mm
- **Wysokość produktu:** 146,9 mm
- **MIMO:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 2300 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 800 MHz, 2600 MHz, 2100 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 2300, 700, 1800, 800, 1500 MHz, 1900, 2100, 3500 MHz, 2500, 850, 3700, 2600, 900
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 SDL, Sub6 TDD
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,2"
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak

-
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Typ matrycy:** AMOLED
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
 - **Platforma:** Android
 - **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 7.0
 - **Obsługiwane formaty audio:** MIDI, APE, MP3, AMR, OGA, XMF, M4A, MXMF, WAV, AAC, OTA, RTTTL, IMY, 3GA, OGG, FLAC, Mid, RTX, AWB, DSF, DFF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** WEBM, FLV, AVI, 3GP, 3G2, MKV, MP4
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Port USB:** Tak
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
 - **Pojemność baterii:** 4000 mAh
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2236 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,47 GHz
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8 Elite
- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm

Konstrukcja:

-
- **Kolor produktu:** Srebrny
 - **Nazwa koloru:** Silver Shadow

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 162 g
- **Głębokość produktu:** 7,2 mm
- **Szerokość produktu:** 70,5 mm
- **Wysokość produktu:** 146,9 mm

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 2300 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 800 MHz, 2600 MHz, 2100 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 2300, 700, 1800, 800, 1500 MHz, 1900, 2100, 3500 MHz, 2500, 850, 3700, 2600, 900
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 SDL, Sub6 TDD
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,2"
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 7.0

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Port USB:** Tak

Bateria:

- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
- **Pojemność baterii:** 4000 mAh

Kamera:

- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 30x
- **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Czujniki:

- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Barometr:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Czas pracy baterii na cykl:** 2236 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

