

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s25-15-8-cm-6-2-dual-sim-android-15-5g-usb-type-c-12-gb-256-gb-4000-mah-granatowy-mar-p-207247.html>



Samsung Galaxy S25 15,8 cm (6.2") Dual SIM Android 15 5G USB Type-C 12 GB 256 GB 4000 mAh Granatowy (marynarski)

Cena	3 108,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJHDA
Kod producenta	SM-S931BDBGEUB
Kod EAN	8806095852072

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,47 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm
- **Model procesora:** 8 Elite
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Kolor produktu:** Granatowy (marynarski)
- **Układ:** Klasyczny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 7,2 mm
- **Wysokość produktu:** 146,9 mm
- **Szerokość produktu:** 70,5 mm
- **Waga produktu:** 162 g
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 SDL, Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 2000 Mbit/s
- **Szybkość transmisji danych 5G (maks.):** 4,66 Gbit/s
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwane pasma 5G:** 1900, 2300, 2600, 1500, 900, 850, 800, 2100, 3500, 2500, 3700 MHz, 700, 1800
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,2"
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
- **Jasność:** 1500 cd/m²
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli:** 418 ppi
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 7.0
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 1,294 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 1,363 W/kg
- **Obsługiwane formaty audio:** RTTTL, M4A, MXMF, OTA, AAC, FLAC, Mid, RTX, DSF, IMY, 3GA, WAV, APE, AWB, DFF, OGG, MP3, AMR, OGA, MIDI, XMF
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, WEBM, FLV, MKV, MP4, AVI, 3GP
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Port USB:** Tak
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Pojemność baterii:** 4000 mAh
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1 µm
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 36°
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 4320p, 1080p, 2160p, 720p
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Rodzaj flash:** LED
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12 µm
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.94"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 1,4 µm
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1 µm
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 30x
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps,

3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps

- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Indeks naprawialności:** 8.5
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2236 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
- **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Granatowy (marynarski)
- **Układ:** Klasyczny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 SDL, Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 2000 Mbit/s
- **Szybkość transmisji danych 5G (maks.):** 4,66 Gbit/s
- **Modulacja:** 4096-QAM
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **NFC:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Obsługiwane pasma 5G:** 1900, 2300, 2600, 1500, 900, 850, 800, 2100, 3500, 2500, 3700 MHz, 700, 1800

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,2"
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
- **Jasność:** 1500 cd/m²
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli:** 418 ppi
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 1,294 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,363 W/kg

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Pojemność baterii:** 4000 mAh

Kamera:

- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1 μm
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 36°
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 4320p, 1080p, 2160p, 720p
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Rodzaj flash:** LED
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12 μm
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.94"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 1,4 μm
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1 μm
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 30x
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps

Pozostałe funkcje:

- **Indeks naprawialności:** 8.5

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2236 min

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
 - **Stopień ochrony IP:** IP68