

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/samsung-galaxy-s25-s931-5g-12-256gb-ds-navy-p-344562.html>

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

Cena brutto	<b>3 344,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 719,50 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1786</b>
Kod producenta	<b>SM-S931BDBGEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095852065</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>900 MHz,850 MHz,1900 MHz,2100 MHz</b>
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	<b>DNG, HEIF, JPEG</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>36°</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Specyficzne technologie	<b>Zawsze włączony wyświetlacz</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Dynamic AMOLED 2X</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył	<b>12 Mpix</b>
Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV)	<b>80°</b>
USB Type-C charging port	<b>Tak</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel)	<b>1 μm</b>
Obsługiwane pasma 5G	<b>900,850,2300,2100,3500,2500 MHz,1500,800,2600,700,1800,1900,3700</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,47 GHz</b>
Widelec systemu operacyjnego	<b>One UI 7.0</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Rodzina procesorów sztucznej inteligencji	<b>Qualcomm</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Jasność	<b>1500 cd/m2</b>
Kolor produktu	<b>Granatowy (marynarski)</b>
GPS	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>7,2 mm</b>

Pamięć RAM	<b>12 GB</b>
Wysokość produktu	<b>146,9 mm</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>12 Mpix</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.4</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>120 Hz</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Pojemność baterii	<b>4000 mAh</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Liczba przesterów drugiego aparatu tylnego	<b>2,4</b>
Liczba przesterów przedniej kamery	<b>2,2</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>3840x2160@60fps,1920x1080@60fps,1280x720@30fps,3840x2160@30fps,1920x1080@30fps</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>MKV,MP4,AVI,3GP,3G2,WEBM,FLV</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Gorilla Glass</b>
Rodzaj flash	<b>LED</b>
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	<b>120°</b>
Standardy 3G	<b>UMTS,WCDMA</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>2160p,720p,4320p,1080p</b>
Barometr	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>Sub6 FDD,Sub6 TDD,Sub6 SDL</b>
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	<b>85°</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Cyfrowy zoom	<b>30x</b>
MIMO	<b>Tak</b>

Tryb zwolnionego tempa	<b>Tak</b>
Rozmiar sensora kamery przedniej	<b>1/3.2"</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>10 Mpix</b>
Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu	<b>1/3.94"</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	<b>2000 Mbit/s</b>
Szybkość zwolnionego tempa	<b>240fps in FHD, 120fps in FHD, 120fps in UHD</b>
Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery	<b>1/2.55"</b>
Szybkość transmisji danych 5G (maks.)	<b>4,66 Gbit/s</b>
Rozmiar czujnika tylnego aparatu	<b>1/1.56"</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Czujnik geomagnetyczny	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>AMOLED</b>
Pamięć wbudowana	<b>256 GB</b>
Waga produktu	<b>162 g</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Szerokość produktu	<b>70,5 mm</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 7 (802.11be),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 15</b>
Modulacja	<b>4096-QAM</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Nie</b>
Zoom optyczny	<b>3x</b>
Gęstość pikseli	<b>418 ppi</b>
Kolory wyświetlacza	<b>16 milionów kolorów</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Platforma	<b>Android</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Czujnik Halla	<b>Tak</b>
GLONASS	<b>Tak</b>

Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	<b>2,2</b>
Liczba przesterów aparatu tylnego	<b>1,8</b>
NFC	<b>Tak</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>OGG,DFF,AAC,OTA,FLAC,Mid,RTX,DSF,MIDI,RTTTL,XMF,M4A,MXMF,MP3,AMR,OGA,APE,AWB,WAV,IMY,3GA</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Wersja Gorilla Glass	<b>Gorilla Glass Victus 2</b>
Rozdzielczość wideo	<b>4320 x 7680 px</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Wtyk słuchawek	<b>USB Type-C</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Potrójna kamera</b>
Przekątna ekranu	<b>6,2"</b>
Rozdzielczość	<b>2340 x 1080 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M