

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>3 061,99 zł</b>  |
| Cena netto   | <b>2 489,42 zł</b>  |
| Numer katalogowy                                       | <b>TKOSA1SZA1786</b>  |
| Kod producenta   | <b>SM-S931BDBGEUE</b>   |
| Kod EAN  | <b>8806095852065</b>  |
| Standardy 3G   | <b>UMTS,WCDMA</b>   |
| Szybkość transmisji danych 5G (maks.)                  | <b>4,66 Gbit/s</b>  |
| Rozdzielczość wideo                                    | <b>4320 x 7680 px</b>   |
| Maksymalne taktowanie procesora                        | <b>4,47 GHz</b>   |
| Zoom optyczny  | <b>3x</b>   |
| Rodzaj flash   | <b>LED</b>  |
| Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery               | <b>1/2.55"</b>  |
| Szybkość zwolnionego tempa                             | <b>240fps in FHD, 120fps in FHD, 120fps in UHD</b>  |
| Czytnik linii papilarnych                              | <b>Tak</b>  |
| Obsługiwane pasma 5G                                   | <b>900,850,2300,2100,3500,2500 MHz,1500,800,2600,700,1800,1900,3700</b>                         |
| Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel) | <b>1 μm</b>   |
| Modulacja  | <b>4096-QAM</b>   |
| Obsługiwany typ USB                                    | <b>USB Type-C</b>   |
| Szybkość transmisji danych 4G (maks.)                  | <b>2000 Mbit/s</b>  |
| Port ładowania USB typu C                              | <b>Tak</b>  |
| Obsługiwane formaty plików wideo                       | <b>MKV,MP4,AVI,3GP,3G2,WEBM,FLV</b>   |
| Typ stabilizatora obrazu                               | <b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>  |
| USB Type-C charging port                               | <b>Tak</b>  |
| Szybkie ładowanie                                      | <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> |
| Rozmiar czujnika tylnego drugiego                      | <b>1/3.94"</b>  |

|  |   |
|--|---|
| aparatu  |   |
| Rozdzielczość drugiego aparatu - tył             | <b>10 Mpix</b>                              |
| Tryb nocny                                       | <b>Tak</b>                                  |
| Obsługa kart SIM                                 | <b>Dual SIM</b>                             |
| Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył            | <b>12 Mpix</b>                              |
| Bluetooth  | <b>Tak</b>                                  |
| Lokalizacja pozycji                              | <b>Tak</b>                                  |
| Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV)            | <b>80°</b>                                  |
| Tryb zwolnionego tempa                           | <b>Tak</b>                                  |
| Pamięć RAM                                       | <b>12 GB</b>                                |
| Liczba przestón przedniej kamery                 | <b>2,2</b>                                  |
| Rozmiar sensora kamery przedniej                 | <b>1/3.2"</b>                               |
| Stabilizator obrazu                              | <b>Tak</b>                                  |
| Liczba przestón aparatu tylnego                  | <b>1,8</b>                                  |
| Tryb pracy portretowej                           | <b>Tak</b>                                  |
| GPS  | <b>Tak</b>                                  |
| Lampa błyskowa z tyłu aparatu                    | <b>Tak</b>                                  |
| MIMO   | <b>Tak</b>                                  |
| GLONASS  | <b>Tak</b>                                  |
| Specyficzne technologie                          | <b>Zawsze włączony wyświetlacz</b>          |
| Jasność  | <b>1500 cd/m2</b>                           |
| Generacja sieci mobilnej                         | <b>5G</b>                                   |
| Stopień ochrony IP                               | <b>IP68</b>                                 |
| Typ matrycy                                      | <b>AMOLED</b>                               |
| Czujnik zbliżeniowy                              | <b>Tak</b>                                  |
| Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV) | <b>36°</b>                                  |
| Gęstość pikseli                                  | <b>418 ppi</b>                              |
| Pojemność baterii                                | <b>4000 mAh</b>                             |
| Czujnik oświetlenia otoczenia                    | <b>Tak</b>                                  |
| Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)          | <b>85°</b>                                  |
| BeiDou   | <b>Tak</b>                                  |
| Obsługiwane pasma 3G                             | <b>900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz</b> |
| Zasilacz sieciowy                                | <b>Nie</b>                                  |
| Barometr   | <b>Tak</b>                                  |
| Czujnik geomagnetyczny                           | <b>Tak</b>                                  |
| Podstawowy standard Wi-Fi                        | <b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>                   |

|  |   |
|--|---|
| Wtyk słuchawek                               | <b>USB Type-C</b>   |
| Bezprzewodowe ładowanie                      | <b>Tak</b>  |
| Zainstalowany system operacyjny              | <b>Android 15</b>   |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania         | <b>120 Hz</b>   |
| Rozmiar czujnika tylnego aparatu             | <b>1/1.56"</b>  |
| Kolory wyświetlacza                          | <b>16 milionów kolorów</b>  |
| Maksymalna liczba klatek na sekundę          | <b>240 fps</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> |
| Zaokrąglone narożniki wyświetlacza           | <b>Tak</b>  |
| Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej    | <b>120°</b>   |
| Wysokość produktu                            | <b>146,9 mm</b>   |
| System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)       | <b>Tak</b>  |
| Rozdzielczość przedniej kamery               | <b>12 Mpix</b>  |
| Wersja Gorilla Glass                         | <b>Gorilla Glass Victus 2</b>   |
| Szerokość produktu                           | <b>70,5 mm</b>  |
| NFC  | <b>Tak</b>  |
| Typ szkła ekranu wyświetlacza                | <b>Gorilla Glass</b>  |
| Głębokość produktu                           | <b>7,2 mm</b>   |
| Liczba przeston drugiego aparatu tylnego     | <b>2,4</b>  |
| Rozpoznawanie twarzy                         | <b>Tak</b>  |
| Waga produktu                                | <b>162 g</b>  |
| Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery     | <b>2,2</b>  |
| Nazwa marketingowa technologii wyświetlania  | <b>Dynamic AMOLED 2X</b>  |
| Kolor produktu                               | <b>Granatowy (marynarski)</b>   |
| Galileo                                      | <b>Tak</b>  |
| Cyfrowy zoom                                 | <b>30x</b>  |
| Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania | <b>3840x2160@60fps,1920x1080@60fps,1280x720@30fps,3840x2160@30fps,1920x1080@30fps</b>   |
| Pamięć wbudowana                             | <b>256 GB</b>   |
| Czujnik Halla                                | <b>Tak</b>  |
| Obsługiwane karty pamięci                    | <b>Nieobsługiwany</b>   |
| Port USB                                     | <b>Tak</b>  |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Wi-Fi Direct                              | <b>Tak</b>                        |
| Panorama                                  | <b>Tak</b>                        |
| Platforma                                 | <b>Android</b>                    |
| Typ przedniej kamery                      | <b>Pojedynczy obiektyw</b>        |
| Obsługiwane formaty obrazów z kamer       | <b>DNG, HEIF, JPEG</b>            |
| Żyroskop                                  | <b>Tak</b>                        |
| Typ karty SIM                             | <b>NanoSIM + eSIM</b>             |
| Standard 5G                               | <b>Sub6 FDD,Sub6 TDD,Sub6 SDL</b> |
| Wi-Fi                                     | <b>Tak</b>                        |
| Typ aparatu tylnego                       | <b>Potrójna kamera</b>            |
| Rodzina procesorów sztucznej inteligencji | <b>Qualcomm</b>                   |
| Tryby nagrywania wideo                    | <b>2160p,720p,4320p,1080p</b>     |
| Rozdzielczość tylnej kamery               | <b>50 Mpix</b>                    |
| Wersja Bluetooth                          | <b>5.4</b>                        |
| Standardy 4G                              | <b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>      |
| Widelec systemu operacyjnego              | <b>One UI 7.0</b>                 |
| Przekątna ekranu                          | <b>6,2"</b>                       |
| Rozdzielczość                             | <b>2340 x 1080 px</b>             |

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M