

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/samsung-galaxy-s25-s931-5g-ds-12-256gb-blue-p-344668.html>



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

|  |   |
|--|---|
| Cena brutto                                  | <b>3 178,99 zł</b>  |
| Cena netto                                   | <b>2 584,54 zł</b>  |
| Numer katalogowy                             | <b>TKOSA1SZA1778</b>  |
| Kod producenta                               | <b>SM-S931BLBGEUB</b>   |
| Kod EAN                                      | <b>8806095850955</b>  |
| Rozpoznawanie twarzy                         | <b>Tak</b>  |
| Czytnik linii papilarnych                    | <b>Tak</b>  |
| Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery     | <b>2,2</b>  |
| Cyfrowy zoom                                 | <b>30x</b>  |
| Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania | <b>1920x1080@30fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps,3840x2160@60fps,1280x720@30fps</b> |
| Modulacja                                    | <b>4096-QAM</b>   |
| Galileo                                      | <b>Tak</b>  |
| Zaokrąglone narożniki wyświetlacza           | <b>Tak</b>  |
| Czujnik Halla                                | <b>Tak</b>  |
| Obsługiwane karty pamięci                    | <b>Nieobsługiwany</b>   |
| Szybkie ładowanie                            | <b>Tak</b>  |
| Wi-Fi Direct                                 | <b>Tak</b>  |
| Panorama                                     | <b>Tak</b>  |
| Tryb nocny                                   | <b>Tak</b>  |
| Typ przedniej kamery                         | <b>Pojedynczy obiektyw</b>  |
| Obsługiwane formaty obrazów z kamer          | <b>DNG, HEIF, JPEG</b>  |
| Bluetooth                                    | <b>Tak</b>  |
| Typ karty SIM                                | <b>NanoSIM + eSIM</b>   |
| Standard 5G                                  | <b>Sub6 TDD,Sub6 FDD,Sub6 SDL</b>   |
| Typ aparatu tylnego                          | <b>Potrójna kamera</b>  |
| Rodzina procesorów sztucznej inteligencji    | <b>Qualcomm</b>   |
| Pamięć RAM                                   | <b>12 GB</b>  |
| Tryby nagrywania wideo                       | <b>1080p,4320p,720p,2160p</b>   |
| Rozdzielczość tylnej kamery                  | <b>50 Mpix</b>  |

|   |   |
|---|---|
| Stabilizator obrazu                       | <b>Tak</b>  |
| Standardy 4G                              | <b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>  |
| Widelec systemu operacyjnego              | <b>One UI 7.0</b>   |
| GPS                                       | <b>Tak</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>   |
| Jasność                                   | <b>1500 cd/m2</b>   |
| Rodzaj flash                              | <b>LED</b>  |
| Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery  | <b>1/2.55"</b>  |
| Gęstość pikseli                           | <b>418 ppi</b>  |
| Typ matrycy                               | <b>AMOLED</b>   |
| Obsługiwany typ USB                       | <b>USB Type-C</b>   |
| Szybkość transmisji danych 4G (maks.)     | <b>2000 Mbit/s</b>  |
| Pojemność baterii                         | <b>4000 mAh</b>   |
| Obsługiwane formaty plików wideo          | <b>3G2,MKV,MP4,WEBM,FLV,AVI,3GP</b>   |
| Typ stabilizatora obrazu                  | <b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>  |
| Zasilacz sieciowy                         | <b>Nie</b>  |
| Obsługiwane formaty audio                 | <b>MP3,AMR,OGA,RTTTL,APE,AWB,XMF,MIDI,DFF,WAV,OGG,AAC,FLAC,Mid,RTX,DSF,OTA,IMY,3GA,M4A,MXMF</b>                               |
| Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu | <b>1/3.94"</b>  |
| Podstawowy standard Wi-Fi                 | <b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>   |
| Obsługa kart SIM                          | <b>Dual SIM</b>   |
| Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV)     | <b>80°</b>  |
| Zainstalowany system operacyjny           | <b>Android 15</b>   |
| Rozmiar sensora kamery przedniej          | <b>1/3.2"</b>   |
| Lokalizacja pozycji                       | <b>Tak</b>  |
| Tryb pracy portretowej                    | <b>Tak</b>  |
| Standardy Wi- Fi                          | <b>Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11g,802.11a,Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 7 (802.11be),Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b</b> |
| Szybkość zwolnionego tempa                | <b>240fps in FHD, 120fps in FHD, 120fps in UHD</b>  |

|  |  |
|--|--|
| Liczba przesłon przedniej kamery                       | <b>2,2</b>   |
| MIMO   | <b>Tak</b>   |
| Wysokość produktu                                      | <b>146,9 mm</b>  |
| Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel) | <b>1 μm</b>  |
| Liczba przesłon aparatu tylnego                        | <b>1,8</b>   |
| Szerokość produktu                                     | <b>70,5 mm</b>   |
| Port ładowania USB typu C                              | <b>Tak</b>   |
| Lampa błyskowa z tyłu aparatu                          | <b>Tak</b>   |
| Specyficzne technologie                                | <b>Zawsze włączony wyświetlacz</b>   |
| Głębokość produktu                                     | <b>7,2 mm</b>  |
| USB Type-C charging port                               | <b>Tak</b>   |
| GLONASS  | <b>Tak</b>   |
| Stopień ochrony IP                                     | <b>IP68</b>  |
| Rozdzielczość drugiego aparatu - tył                   | <b>10 Mpix</b>   |
| Generacja sieci mobilnej                               | <b>5G</b>  |
| Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)       | <b>36°</b>   |
| Waga produktu  | <b>162 g</b>   |
| Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył                  | <b>12 Mpix</b>   |
| Czujnik zbliżeniowy                                    | <b>Tak</b>   |
| Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)                | <b>85°</b>   |
| Kolor produktu   | <b>Niebieski</b>   |
| Tryb zwolnionego tempa                                 | <b>Tak</b>   |
| Czujnik oświetlenia otoczenia                          | <b>Tak</b>   |
| Obsługiwane sieci 4G                                   | <b>900 MHz,2100 MHz,800 MHz,2300 MHz,700 MHz,850 MHz,2600 MHz,1900 MHz,2500 MHz,3700 MHz,1500 MHz,1800 MHz</b> |
| Pamięć wbudowana                                       | <b>256 GB</b>  |
| Nazwa marketingowa technologii wyświetlania            | <b>Dynamic AMOLED 2X</b>   |
| BeiDou   | <b>Tak</b>   |
| Obsługiwane pasma 3G                                   | <b>1900 MHz,850 MHz,2100 MHz,900 MHz</b>   |
| Port USB   | <b>Tak</b>   |
| Barometr   | <b>Tak</b>   |
| Czujnik geomagnetyczny                                 | <b>Tak</b>   |
| Platforma  | <b>Android</b>   |
| Nazwa koloru   | <b>Icyblue</b>   |
| Bezprzewodowe ładowanie                                | <b>Tak</b>   |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Żyroskop                                  | <b>Tak</b>                    |
| Wtyk słuchawek                            | <b>USB Type-C</b>             |
| Rozmiar czujnika tylnego aparatu          | <b>1/1.56"</b>                |
| Wi-Fi                                     | <b>Tak</b>                    |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania      | <b>120 Hz</b>                 |
| Maksymalna liczba klatek na sekundę       | <b>240 fps</b>                |
| Wersja Bluetooth                          | <b>5.4</b>                    |
| System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)    | <b>Tak</b>                    |
| Kolory wyświetlacza                       | <b>16 milionów kolorów</b>    |
| Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej | <b>120°</b>                   |
| Rozdzielczość przedniej kamery            | <b>12 Mpix</b>                |
| Wersja Gorilla Glass                      | <b>Gorilla Glass Victus 2</b> |
| NFC                                       | <b>Tak</b>                    |
| Typ szkła ekranu wyświetlacza             | <b>Gorilla Glass</b>          |
| Zoom optyczny                             | <b>3x</b>                     |
| Liczba przysłon drugiego aparatu tylnego  | <b>2,4</b>                    |
| Przekątna ekranu                          | <b>6,2"</b>                   |
| Rozdzielczość                             | <b>2340 x 1080 px</b>         |

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M