

Link do produktu: <https://computerlab.pl/smartfon-samsung-galaxy-s24-s921-8-128gb-6-2-2340x1080-4000mah-5g-dual-sim-szary-p-265653.html>



## Smartfon Samsung Galaxy S24 (S921) 8/128GB 6,2" 2340x1080 4000mAh 5G Dual SIM szary

Cena brutto	<b>2 590,51 zł</b>
Cena netto	<b>2 106,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1517</b>
Kod producenta	<b>SM-S921BZADEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095299815</b>
Producent	<b>Samsung</b>
Pojemność baterii	<b>4000 mAh</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>8 GB</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>6,2"</b>
Rozdzielczość	<b>2340 x 1080 px</b>
System dźwięku	<b>Dolby Atmos</b>
Profile Bluetooth	<b>DI,HFP,HID,TMAP,HOGP,PBP,A2DP,OPP,AV RCP,PBAP,SAP,MAP</b>
Model procesora	<b>2400</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>10</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Zoom optyczny	<b>3x</b>
Modulacja	<b>1024-QAM</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
Platforma	<b>Android</b>
GPS	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 14</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR5X</b>
Głośniki	<b>Stereo</b>

Port USB	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Marmurowy kolor,Szary</b>
Głębokość produktu	<b>7,6 mm</b>
Szerokość produktu	<b>70,6 mm</b>
Wysokość produktu	<b>147 mm</b>
Waga produktu	<b>167 g</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Przewody	<b>USB Type-C</b>
NFC	<b>Tak</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>DFF,AAC,FLAC,Mid,RTX,DSF,MIDI,WAV,IMY,3GA,APE,AWB,OTA,OGG,M4A,MXMF,RTTT L,XMF,MP3,AMR,OGA</b>
Gęstość pikseli	<b>418 ppi</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Wersja USB	<b>3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Barometr	<b>Tak</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>2100 MHz,900 MHz,1900 MHz,850 MHz</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>FLV,WEBM,M4V,MKV,MP4,3G2,AVI,3GP</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>3840x2160@60fps,7680x4320@30fps,3840x2160@30fps,1920x1080@60fps,1280x720@30fps</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax),802.11g,802.11a,Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Specyficzne technologie	<b>Zawsze włączony wyświetlacz</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Rozdzielczość wideo	<b>7680 x 4320 px</b>
Typ procesora	<b>Samsung Exynos</b>
Kolory wyświetlacza	<b>16 milionów kolorów</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>120 Hz</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>12 Mpix</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>720p,2160p,4320p,1080p</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Potrójna kamera</b>
MIMO	<b>Tak</b>

Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Gorilla Glass</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Standardy 3G	<b>UMTS,WCDMA</b>
Pamięć użytkownika	<b>103,9 GB</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Architektura procesora	<b>ARM Cortex-X4+Cortex-A720+Cortex-A520</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Liczba przesłon aparatu tylnego	<b>1,8</b>
Liczba przesłon przedniej kamery	<b>2,2</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Zgodność z aparatami słuchowymi	<b>Tak</b>
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	<b>2,4</b>
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	<b>2,2</b>
Wyrzutnik karty SIM	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Czujnik geomagnetyczny	<b>Tak</b>
Czujnik Halla	<b>Tak</b>
Obsługiwane sieci 4G	<b>850 MHz,2100 MHz,2600 MHz,1900 MHz,2500 MHz,1800 MHz,700 MHz,900 MHz,800 MHz,2300 MHz,1500 MHz</b>
Wersja Gorilla Glass	<b>Gorilla Glass Victus 2</b>
Prędkość zegara RAM	<b>4206 MHz</b>
Wireless Power Share	<b>Tak</b>
Technologia aptX	<b>Tak</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>3,2 GHz</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>29 h</b>
Cyfrowy zoom	<b>30x</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Odporny na kurz,Wodoodporny</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Dynamic AMOLED 2X</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku</b>

---

**uszkodzenia urządzenia.,Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych.,Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich**

Standard 5G	<b>Sub6 TDD,Sub6 SDL,Sub6 FDD</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>10 Mpix</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>500 cd/m2</b>
Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył	<b>12 Mpix</b>
Obsługiwane pasma 5G	<b>2100,3500 MHz,2500,900,800,1500,850,2600,1900,3700 MHz,2300,700,1800</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M