

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-samsung-galaxy-s24-s921-8-256gb-6-2-2340x1080-4000mah-5g-dual-sim-szary-p-221242.html>



Smartfon Samsung Galaxy S24 (S921) 8/256GB 6,2" 2340x1080 4000mAh 5G Dual SIM szary

Cena	2 793,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1499
Kod producenta	SM-S921BZAGEUE
Kod EAN	8806095299785
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 2400
- **Nazwa koloru:** Marble Gray
- **Kolor produktu:** Szary
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Waga produktu:** 167 g
- **Wysokość produktu:** 147 mm
- **Głębokość produktu:** 7,6 mm
- **Szerokość produktu:** 70,6 mm
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 SDL, Sub6 TDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane pasma 5G:** 800, 1900, 2600, 3700 MHz, 2300, 1500, 2100, 3500, 900, 850, 700, 1800, 2500
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,2"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz

-
- **Platforma:** Android
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, WEBM, FLV, MKV, MP4, AVI, 3GP, M4V
 - **Obsługiwane formaty audio:** IMY, 3GA, DFF, OGG, RTTTL, APE, AWB, WAV, XMF, M4A, MXMF, MIDI, MP3, AMR, OGA, FLAC, Mid, RTX, DSF, OTA, AAC
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Pojemność baterii:** 4000 mAh
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **GPS:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 2400

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Marble Gray
- **Kolor produktu:** Szary
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Stopień ochrony IP:** IP68

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 167 g
- **Wysokość produktu:** 147 mm
- **Głębokość produktu:** 7,6 mm
- **Szerokość produktu:** 70,6 mm

Sieć:

- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 SDL, Sub6 TDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane pasma 5G:** 800, 1900, 2600, 3700 MHz, 2300, 1500, 2100, 3500, 900, 850, 700, 1800, 2500

Wydajność:

- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,2"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, WEBM, FLV, MKV, MP4, AVI, 3GP, M4V
- **Obsługiwane formaty audio:** IMY, 3GA, DFF, OGG, RTTTL, APE, AWB, WAV, XMF, M4A, MXMF, MIDI, MP3, AMR, OGA, FLAC, Mid, RTX, DSF, OTA, AAC

Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Pojemność baterii:** 4000 mAh

Kamera:

-
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Cyfrowy zoom:** 30x

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.

Nawigacja:

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