

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s24-fe-s721-5g-8-128gb-dual-sim-graphite-p-207123.html>

## Samsung Galaxy S24 FE (S721) 5G 8/128GB Dual SIM Graphite

Cena	<b>1 988,55 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJ710</b>
Kod producenta	<b>SM-S721BZKDEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095826202</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Model procesora:** 2400e
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Szerokość produktu:** 77,3 mm
- **Wysokość produktu:** 162 mm
- **Waga produktu:** 213 g
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD, Sub6 SDL
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
- **Platforma:** Android
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** AVI, 3GP, MKV, MP4, 3G2, WEBM, M4V, FLV
- **Obsługiwane formaty audio:** M4A, MXMF, RTTTL, IMY, 3GA, WAV, MIDI, MP3, AMR, OGA, DFF, OGG, AAC, OTA, FLAC, Mid, RTX, DSF, APE, AWB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB

- 
- **Pamięć użytkownika:** 104,5 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Port USB:** Tak
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 4700 mAh
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 30x
  - **Zoom optyczny:** 3x
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiekt
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 7680x4320@30fps
  - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **NAVIC:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 2520 min
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Model procesora:** 2400e

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Grafitowy

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Szerokość produktu:** 77,3 mm
- **Wysokość produktu:** 162 mm
- **Waga produktu:** 213 g

---

## Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD, Sub6 SDL
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak

## Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak

## Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass

## Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
- **Platforma:** Android

## Multimedia:

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

## Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć użytkownika:** 104,5 GB

## Porty i interfejsy:

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

## Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4700 mAh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h

## Kamera:

- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 30x

- 
- **Zoom optyczny:** 3x
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 7680x4320@30fps
  - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix

#### Czujniki:

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

#### Nawigacja:

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

#### Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2520 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G