

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s24-fe-s721-5g-8-128gb-dual-sim-graphite-p-258825.html>BRAK  
ZDJĘCIA

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

Cena	<b>2 163,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1721</b>
Kod producenta	<b>SM-S721BZKDEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095826066</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-X4+Cortex-A720+Cortex-A520
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Model procesora:** 2400
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Wysokość produktu:** 162 mm
- **Szerokość produktu:** 77,3 mm
- **Waga produktu:** 213 g
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane pasma 5G:** 2300, 850, 2600, 3700, 1900, 900, 2100, 3500, 2500, 1500 MHz, 800, 700, 1800
- **Obsługiwane sieci 4G:** 800 MHz, 2300 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 2500 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 850 MHz
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD, Sub6 SDL
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli:** 385 ppi
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

- 
- **Platforma:** Android
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** M4V, MKV, MP4, 3G2, FLV, WEBM, AVI, 3GP
  - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, IMY, 3GA, DFF, M4A, MXMF, WAV, RTTTL, OGG, FLAC, Mid, RTX, DSF, XMF, MP3, AMR, OGA, OTA, MIDI, APE, AWB
  - **Pamięć RAM:** 8 GB
  - **Pamięć użytkownika:** 104,5 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Port USB:** Tak
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Pojemność baterii:** 4700 mAh
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 32°
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.2"
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
  - **Cyfrowy zoom:** 30x
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Zoom optyczny:** 3x
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Panorama:** Tak
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.24"
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/4.4"
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **NavIC:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **BeiDou:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-X4+Cortex-A720+Cortex-A520
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,1 GHz

- 
- **Model procesora:** 2400

#### Konstrukcja:

- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Kolor produktu:** Grafitowy

#### Waga i rozmiary:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

#### Wyświetlacz:

- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli:** 385 ppi
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

#### Oprogramowanie:

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

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć użytkownika:** 104,5 GB

- 
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Pojemność baterii:** 4700 mAh

#### Kamera:

- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 32°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.2"
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Cyfrowy zoom:** 30x
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.24"
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 4320 x 7680 px
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/4.4"
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

#### Czujniki:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Nawigacja:

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

- 
- **BeiDou:** Tak