

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s24-fe-s721-128gb-blue-p-229606.html>



Samsung Galaxy S24 FE (S721) 128GB Blue

Cena	1 988,55 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1712
Kod producenta	SM-S721BLBDEUE
Kod EAN	8806095726328
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-X4+Cortex-A720+Cortex-A520
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Model procesora:** 2400e
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Waga produktu:** 213 g
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Szerokość produktu:** 77,3 mm
- **Wysokość produktu:** 162 mm
- **NFC:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 1500 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 1800 MHz
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 700, 1800, 2100, 3500, 2600, 800, 2500, 1500, 1900, 900, 3700 MHz, 2300
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD, Sub6 SDL
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Gęstość pikseli:** 385 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²

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

Specyfikacja:

Procesor:

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-X4+Cortex-A720+Cortex-A520
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,1 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Model procesora:** 2400e

-
- **Liczba rdzeni procesora:** 10

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Gęstość pikseli:** 385 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

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

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

-
- **Galileo:** Tak