

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s25-fe-17-cm-6-7-dual-sim-android-16-0-5g-usb-type-c-8-gb-128-gb-4900-mah-czarny-p-252469.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Samsung Galaxy S25 FE 17 cm (6.7") Dual SIM Android 16.0 5G USB Type-C 8 GB 128 GB 4900 mAh Czarny

Cena	2 548,22 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROYCZ
Kod producenta	SM-S731BZKDEUB
Kod EAN	8806097644729

Opis produktu

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 30 September 2032
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Model procesora:** 2400
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Nazwa koloru:** JetBlack
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Układ:** Klasyczny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Waga produktu:** 190 g
- **Szerokość produktu:** 76,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Wysokość produktu:** 161,3 mm
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1500 MHz
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 1900, 900 MHz, 1800, 850
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 SDL
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 2G:** GSM
- **Pasmo częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 1900, 2600, 800, 2100, 3500, 2500, 700, 1800, 900, 1500 MHz, 3700 MHz, 1700, 2300
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Modulacja:** 1024-QAM
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
 - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
 - **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,7"
 - **Platforma:** Android
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,575 W/kg
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 0,544 W/kg
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty audio:** IMY, 3GA, WAV, AAC, OTA, DFF, APE, AWB, MP3, AMR, OGA, OGG, RTTTL, XMF, M4A, MXMF, MIDI, FLAC, Mid, RTX, DSF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AVI, 3GP, 3G2, MKV, MP4, M4V, WEBM, FLV
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Pamięć użytkownika:** 104,7 GB
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 4900 mAh
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Tryby nagrywania wideo:** 4320p
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **ozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 50 MP
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak

-
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2557 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 30 September 2032

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Model procesora:** 2400
- **Liczba rdzeni procesora:** 10

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** JetBlack
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Układ:** Klasyczny

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 190 g
- **Szerokość produktu:** 76,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Wysokość produktu:** 161,3 mm

Sieć:

- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1500 MHz
- **Wersja Bluetooth:** 5,4
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 1900, 900 MHz, 1800, 850
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 SDL
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 2G:** GSM
- **Pasmo częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 1900, 2600, 800, 2100, 3500, 2500, 700, 1800, 900, 1500 MHz, 3700 MHz, 1700, 2300
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Modulacja:** 1024-QAM

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 1,575 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 0,544 W/kg

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć użytkownika:** 104,7 GB

Porty i interfejsy:

- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4900 mAh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h
- **Wymowana bateria:** Nie

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 30x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2

-
- **Tryby nagrywania wideo:** 4320p
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **ozdzielczość czwartego aparatu - tył:** 50 MP
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

- **SMS:** Tak
- **E-mail:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2557 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A