

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-s25-fe-s731-5g-8-512gb-jetblack-p-229602.html>

Samsung Galaxy S25 FE (S731) 5G 8/512GB Jetblack

Cena	3 003,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1994
Kod producenta	SM-S731BZKIEUE
Kod EAN	8806097644606
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Model procesora:** 2400
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Nazwa koloru:** JetBlack
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Wysokość produktu:** 161,3 mm
- **Waga produktu:** 190 g
- **Szerokość produktu:** 76,6 mm
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 850 MHz
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane sieci 4G:** 700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD, Sub6 SDL
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Pasma częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 850, 2300, 700, 1800, 2600, 1900, 3700 MHz, 1500, 800, 2100, 3500, 2500
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

-
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
 - **Rozdzielczość:** 2340 x 1080 px
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 6,7"
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
 - **Platforma:** Android
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, OGA, APE, AWB, AAC, OGG, MIDI, XMF, FLAC, Mid, RTX, DSF, WAV, IMY, 3GA, RTTTL, M4A, MXMF, OTA, DFF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, 3GP
 - **Pamięć użytkownika:** 232,2 GB
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Pojemność baterii:** 4900 mAh
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Tryby nagrywania wideo:** 4320p
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2557 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Model procesora:** 2400

-
- **Typ procesora:** Samsung Exynos

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 850 MHz
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane sieci 4G:** 700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD, Sub6 SDL
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Pasma częstotliwości:** Trójzakresowy
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 850, 2300, 700, 1800, 2600, 1900, 3700 MHz, 1500, 800, 2100, 3500, 2500
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **NFC:** Tak

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0

-
- **Platforma:** Android

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć użytkownika:** 232,2 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

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