



# Samsung SM-F731B/DS Graphite / Galaxy Z Flip5 DualSim / 5G / 256GB

Indeks: **289805** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-F731BZAGEUE**

**Cena: 5,745.38 zł**

## Opis

# Samsung SM-F731B/DS Graphite / Galaxy Z Flip5 DualSim / 5G / 256GB

Producent: Samsung Electronics

### Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Model procesora: 8 Gen 2
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,36 GHz

### Konstrukcja

- Układ: Clamshell
- Kolor produktu: Grafitowy
- Stopień ochrony IP: IPX8
- Materiał obudowy: Aluminium

### Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 71,9 mm
- Wysokość po złożeniu: 8,51 cm
- Wysokość produktu: 165,1 mm
- Waga produktu: 187 g
- Głębokość produktu: 6,9 mm
- Szerokość po złożeniu: 7,19 cm
- Głębokość po złożeniu: 1,51 cm

### Sieć

- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Obsługiwane sieci 4G: 800 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 1800 MHz
- Obsługiwane pasma 3G: 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Bluetooth: Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Obsługiwane pasma 5G: 1900, 900, 3700 Mhz, 2100, 3500, 2500, 700, 1800, 800, 2600, 850, 2300
- Wersja Bluetooth: 5.3

- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Wi-Fi: Tak
- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD
- NFC: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Wi-Fi Direct: Tak

### **Wydajność**

- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

### **Wyświetlacz**

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Gęstość pikseli: 425 ppi
- Drugi ekran: Tak
- Rozdzielczość: 2640 x 1080 px
- Typ wyświetlacza: OLED
- Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz
- Gęstość pikseli drugiego ekranu: 306 ppi
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1750 cd/m<sup>2</sup>
- Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza: 60 Hz
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Rozdzielczość drugiego ekranu: 720 x 748 px
- Display technology marketing name: Dynamic AMOLED 2X
- Jasność drugiego wyświetlacza: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Jasność: 900 cd/m<sup>2</sup>
- Przekątna ekranu: 6,7"
- Kształt ekranu: Płaski
- Drugi typ wyświetlacza: Super AMOLED
- Przekątna drugiego ekranu: 8,64 cm (3.4")

### **Oprogramowanie**

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 13

### **Multimedia**

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

### **Nośnik danych**

- Pamięć wbudowana: 256 GB
- Pamięć RAM: 8 GB

### **Porty i interfejsy**

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

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Port USB: Tak

## Bateria

- Pojemność baterii: 3700 mAh

## Kamera

- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
- Rozdzielczość kamery tylnej: 3000 x 4000 px
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 83°
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Cyfrowy zoom: 10x
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.76"
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 µm
- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Tryb opóźnienia: Tak
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 µm
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 1/3.21"
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Stabilizator obrazu: Tak
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 85°
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 µm
- Rozdzielczość przedniej kamery: 10 Mpix
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/3.24"
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Panorama: Tak

## Czujniki

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

## Nawigacja

- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
- GLONASS: Tak
- BeiDou: Tak

- Lokalizacja pozycji: Tak
- GPS: Tak
- Galileo: Tak

## Parametry

**Stan**

Nowy