



# Smartfon Samsung Galaxy Z Flip 5 (F731B) 8/256GB 6,7" OLED 2640x1080 3700mAh Dual SIM 5G Lavender

Indeks: **338150** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-F731BLIGEUE**

**Cena: 3,772.20 zł**

## Opis

# Smartfon Samsung Galaxy Z Flip 5 256GB SM-F731B DS Lavender

Producent: Samsung Electronics

### Procesor

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

### Konstrukcja

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

### Waga i rozmiary

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

### Sieć

- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wi-Fi: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Obsługiwane sieci 4G: 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1500 MHz, 850 MHz
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS

- Wi-Fi Direct: Tak
- NFC: Tak
- Standard 5G: Sub6 TDD, Sub6 FDD
- Obsługiwane pasma 5G: 2600, 800, 2300, 2100, 3500, 2500, 900, 850, 3700 Mhz, 1900, 700, 1800
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM

### **Wydajność**

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

### **Wyświetlacz**

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

### **Oprogramowanie**

- Zainstalowany system operacyjny: Android 13
- Platforma: Android

### **Multimedia**

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

### **Nośnik danych**

- Pamięć użytkownika: 216,6 GB
- Pamięć RAM: 8 GB
- Pamięć wbudowana: 256 GB

### **Porty i interfejsy**

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

## Bateria

- Czas przeglądania (Wi-Fi): 17 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 20 h
- Czas odtwarzania muzyki: 57 h
- Pojemność baterii: 3700 mAh
- Czas przeglądania (4G): 17 h
- Czas rozmów (4G): 35 h

## Kamera

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

## Czujniki

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

- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Barometr: Tak

### Nawigacja

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

## Parametry

**Stan**

Nowy