



Samsung F731B Galaxy Z Flip 5 512 GB/8 GB RAM Dual-SIM, miętowy

Indeks: **301187** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-F731BLGHEUE**

Cena: 3,767.39 zł

Opis

Smartfon Samsung Galaxy Z Flip 5 (F731B) 8/512GB 6,7" OLED 2640x1080 3700mAh Dual SIM 5G Mint

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

- Materiał obudowy: Aluminium
- Stopień ochrony IP: IPX8
- Kolor produktu: Miętowy

Waga i rozmiary

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

Sieć

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

- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD
- Wersja Bluetooth: 5.3
- NFC: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Bluetooth: Tak

Wydajność

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

Wyświetlacz

- Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz
- Przekątna drugiego ekranu: 8,64 cm (3.4")
- Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza: 60 Hz
- Rozdzielczość drugiego ekranu: 720 x 748 px
- Drugi typ wyświetlacza: Super AMOLED
- Drugi ekran: Tak
- Gęstość pikseli: 425 ppi
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Jasność drugiego wyświetlacza: 1000 cd/m²
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1750 cd/m²
- Gęstość pikseli drugiego ekranu: 306 ppi
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Dynamic AMOLED 2X
- Jasność: 900 cd/m²
- Typ wyświetlacza: OLED
- Przekątna ekranu: 6,7"
- Rozdzielczość: 2640 x 1080 px

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 13
- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

- Pamięć wbudowana: 512 GB
- Pamięć RAM: 8 GB

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Czas rozmów (4G): 35 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 20 h
- Pojemność baterii: 3700 mAh

Kamera

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

Czujniki

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

Nawigacja

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

Parametry

Stan

Nowy