



Samsung Galaxy Z Fold5 (F946B) 5G 12GB/1TB Cream

Indeks: **463230** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-F946BZENEUE**

Cena: 6,634.69 zł

Opis

Samsung Galaxy Z Fold5 (F946B) 5G 12GB/1TB Cream

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 253 g
- Głębokość produktu: 6,1 mm
- Wysokość produktu: 154,9 mm
- Szerokość produktu: 129,9 mm
- Szerokość po złożeniu: 6,71 cm
- Wysokość po złożeniu: 15,5 cm
- Głębokość po złożeniu: 1,34 cm

Sieć

- Obsługiwane pasma 5G: 2100, 3500, 2500, 2300, 850, 800, 2600, 1900, 900, 3700 MHz, 700, 1800
- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wi-Fi: Tak
- Modulacja: 1024-QAM
- Standardy 3G: UMTS, WCDMA
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz
- Obsługiwane sieci 4G: 800 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 1800 MHz, 850 MHz, 1500 MHz, 900 MHz, 700 MHz
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Generacja sieci mobilnej: 5G

- Bluetooth: Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- NFC: Tak
- MIMO: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM

Wydajność

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

Wyświetlacz

- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1750 cd/m²
- Rozdzielczość: 2176 x 1812 px
- Przekątna ekranu: 7,6"
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Kształt ekranu: Płaski
- Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz
- Przekątna drugiego ekranu: 15,8 cm (6.2")
- Drugi ekran: Tak
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Rozdzielczość drugiego ekranu: 2316 x 904 px
- Jasność: 1200 cd/m²
- Gęstość pikseli: 374 ppi
- Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza: 120 Hz
- Jasność drugiego wyświetlacza: 1000 cd/m²
- Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Dynamic AMOLED 2X
- Typ matrycy: OLED
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 13
- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

- Pamięć RAM: 12 GB
- Pamięć wbudowana: 1 TB

Porty i interfejsy

- Wtyk słuchawek: USB Type-C
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C

- Port USB: Tak
- Wersja USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Bateria

- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 21 h
- Czas przeglądania (4G): 17 h
- Pojemność baterii: 4400 mAh
- Czas rozmów (4G): 40 h
- Czas odtwarzania muzyki: 73 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 18 h

Kamera

- Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery: 1/3.94"
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 7680x4320@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
- Rodzaj flash: LED
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 36°
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 1/3.21"
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Cyfrowy zoom: 30x
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu przedniego: 2 µm
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1 µm
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Typ przedniej kamery: Podwójny obiektyw
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12 µm
- Rozdzielczość kamery tylnej: 6120 x 8160 px
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 85°
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Druga rozdzielczość kamery przedniej (numeryczna): 4 MP
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 µm
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.56"
- Numer przysłony drugiej kamery frontowej: 1,8
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 10 Mpix
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 µm
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/3.24"
- Kąt widzenia (FOV) drugiej kamery frontowej: 80°
- Tryb opóźnienia: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozdzielczość wideo: 4320 x 7680 px
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Zoom optyczny: 3x
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozdzielczość przedniej kamery: 10 Mpix
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 85°
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2

- Panorama: Tak

Czujniki

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

Nawigacja

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

Parametry

Stan	Nowy
-------------	------