

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-z-fold8-f971-12-512gb-graphite-p-331466.html>



Samsung Galaxy Z Fold8 (F971) 12/512GB Graphite

Cena	7 039,06 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOSA1SZA2150
Kod producenta	SM-F971BZKCEUE
Kod EAN	8806099348731
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,74 GHz
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wysokość po złożeniu:** 12,4 cm
- **Głębokość po złożeniu:** 9,7 mm
- **Szerokość po złożeniu:** 8,19 cm
- **Waga produktu:** 201 g
- **Głębokość produktu:** 4,5 mm
- **Wysokość produktu:** 123,9 mm
- **Szerokość produktu:** 161,4 mm
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1500 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 1800, 900, 2600, 1900, 2100, 850
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Gęstość pikseli drugiego ekranu:** 428 ppi
- **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 1972 x 1248 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Ceramic 3
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
- **Przekątna drugiego ekranu:** 14 cm (5.5")

- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 1500 cd/m²
- **Drugi ekran:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Typ drugiego szkła wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli:** 403 ppi
- **Przekątna ekranu:** 7,6"
- **Rozdzielczość:** 1848 x 2448 px
- **Platforma:** Android
- **Obsługiwane formaty audio:** 3GA, OTA, RTTTL, RTX, DSF, XMF, DFF, APE, AWB, AAC, MP3, AMR, OGA, IMY, WAV, MIDI, M4A, MXMF, OGG, FLAC, Mid
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** FLV, 3G2, M4V, MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Pojemność baterii:** 4800 mAh
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego:** 1,9
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Panorama:** Tak
- **Liczba przesłón przedniej kamery:** 2,2
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.33"
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 100°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Liczba przesłón aparatu tylnego:** 1,8
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rodzaj flash:** LED
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.52"
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2950 min
- **Stopień ochrony IP:** IP48
- **Klasa wydajności energetycznej:** A

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,74 GHz
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Grafitowy

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość po złożeniu:** 12,4 cm
- **Głębokość po złożeniu:** 9,7 mm
- **Szerokość po złożeniu:** 8,19 cm
- **Waga produktu:** 201 g
- **Głębokość produktu:** 4,5 mm
- **Wysokość produktu:** 123,9 mm
- **Szerokość produktu:** 161,4 mm

Sieć:

- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1500 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 1800, 900, 2600, 1900, 2100, 850
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Gęstość pikseli drugiego ekranu:** 428 ppi
- **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 1972 x 1248 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Ceramic 3
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
- **Przekątna drugiego ekranu:** 14 cm (5.5")
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 1500 cd/m²
- **Drugi ekran:** Tak

-
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Typ drugiego szkła wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 120 Hz
 - **Gęstość pikseli:** 403 ppi
 - **Przekątna ekranu:** 7,6"
 - **Rozdzielczość:** 1848 x 2448 px

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4800 mAh
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200

Kamera:

- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,9
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Panorama:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.33"
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 100°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rodzaj flash:** LED
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.52"
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Czujniki:

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

-
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2950 min
- **Stopień ochrony IP:** IP48
- **Klasa wydajności energetycznej:** A