

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-z-flip8-f776-12-512gb-graphite-p-319090.html>BRAK
ZDJĘCIA

Samsung Galaxy Z Flip8 (F776) 12/512GB Graphite

Cena	4 940,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOSA1SZA2168
Kod producenta	SM-F776BZKHEUE
Kod EAN	8806099191788
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 2600
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Szerokość produktu:** 75,4 mm
- **Waga produktu:** 180 g
- **Wysokość po złożeniu:** 8,57 cm
- **Głębokość produktu:** 6,1 mm
- **Wysokość produktu:** 166,9 mm
- **Głębokość po złożeniu:** 1,31 cm
- **Szerokość po złożeniu:** 7,54 cm
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 1500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 800, 1900, 2100, 3500, 2500, 900, 2600, 3700, 850, 700, 1800, 2300
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 2520 x 1080 px
- **Drugi ekran:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,9"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli drugiego ekranu:** 342 ppi
- **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 1048 x 948 px
- **Gęstość pikseli:** 400 ppi

-
- **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 120 Hz
 - **Jasność:** 1500 cd/m²
 - **Przekątna drugiego ekranu:** 10,4 cm (4.1")
 - **Drugi typ wyświetlacza:** Super AMOLED
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2600 cd/m²
 - **Typ drugiego szkła wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
 - **Platforma:** Android
 - **Obsługiwane formaty audio:** APE, AWB, OGG, OTA, AAC, WAV, MP3, AMR, OGA, XMF, MIDI, IMY, 3GA, M4A, MXMF, RTTTL, FLAC, Mid, RTX, DSF, DFF
 - **Obsługiwane formaty plików video:** WEBM, MKV, MP4, FLV, M4V, 3G2, AVI, 3GP
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 4300 mAh
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.33"
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 85°
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.2"
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Panorama:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,12 μm
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Stopień ochrony IP:** IP48
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2650 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** C

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 2600

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Grafitowy

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 75,4 mm
- **Waga produktu:** 180 g
- **Wysokość po złożeniu:** 8,57 cm
- **Głębokość produktu:** 6,1 mm
- **Wysokość produktu:** 166,9 mm
- **Głębokość po złożeniu:** 1,31 cm
- **Szerokość po złożeniu:** 7,54 cm

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 1500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 800, 1900, 2100, 3500, 2500, 900, 2600, 3700, 850, 700, 1800, 2300
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2520 x 1080 px
- **Drugi ekran:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,9"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli drugiego ekranu:** 342 ppi
- **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 1048 x 948 px
- **Gęstość pikseli:** 400 ppi
- **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 120 Hz
- **Jasność:** 1500 cd/m²
- **Przekątna drugiego ekranu:** 10,4 cm (4.1")
- **Drugi typ wyświetlacza:** Super AMOLED

-
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2600 cd/m²
 - **Typ drugiego szkła wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4300 mAh
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200

Kamera:

- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.33"
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Rodzaj flash:** LED
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 85°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.2"
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Panorama:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,12 μm
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Stabilizator obrazu:** Tak

Czujniki:

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

-
- **Żyroskop:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP48
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2650 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C