



Smartfon Samsung Galaxy Z Fold 4 (F936) 12/512GB 7,6" Dynamic AMOLED 2X 2176x1812 / 2316x904 4400mAh 5G Black

Indeks: 222921 Producent: Samsung Kod producenta: SM-F936BZKCEUE

Cena: 6,628.47 zł

Opis

Smartfon Samsung Galaxy Z Fold 4 (F936) 12/512GB 7,6" Dynamic AMOLED 2X 2176x1812 / 2316x904 4400mAh 5G Black

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,2 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: 8+ Gen 1

Konstrukcja

- Stopień ochrony IP: IPX8
- Kolor produktu: Czarny
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny
- Nazwa koloru: Phantom Black

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 130,1 mm
- Wysokość produktu: 155,1 mm
- Waga produktu: 263 g
- Głębokość produktu: 6,3 mm
- Głębokość po złożeniu: 1,58 cm
- Szerokość po złożeniu: 6,71 cm
- Wysokość po złożeniu: 15,5 cm

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.2
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Obsługa kart SIM: Trzy karty SIM
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak

- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Wi-Fi Direct: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- NFC: Tak
- Standardy 4G: LTE

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak

Zawartość opakowania

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 7,6"
- Rozdzielczość: 2176 x 1812 px
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Drugi typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Gęstość pikseli drugiego ekranu: 402 ppi
- Rozdzielczość drugiego ekranu: 2316 x 904 px
- Przekątna drugiego ekranu: 15,8 cm (6.2")
- Drugi ekran LCD: Tak
- Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza: 120 Hz
- Gęstość pikseli: 374 ppi
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak

Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Wsparcie biura: Tak
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

Multimedia

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

Nośnik danych

- Pamięć masowa USB: Tak

- Pamięć RAM: 12 GB
- Pamięć wbudowana: 512 GB

Porty i interfejsy

- Port USB: Tak
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C

Bateria

- Pojemność baterii: 4400 mAh

Kamera

- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Cyfrowy zoom: 30x
- Zoom optyczny: 3x
- Stabilizator obrazu: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 4320p, 1080p, 2160p, 720p
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu przedniego: 2 µm
- Panorama: Tak
- Numer przysłony drugiej kamery frontowej: 1,8
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 10 Mpix
- Tryb opóźnienia: Tak
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 7680x4320@24fps, 1280x720@960fps
- Kąt widzenia (FOV) drugiej kamery frontowej: 80°
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 10 Mpix
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 85°
- Druga rozdzielczość kamery przedniej (numeryczna): 4 MP
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Typ przedniej kamery: Podwójny obiektyw
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 85°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 36°
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4

Czujniki

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

- Czujnik zbliżeniowy: Tak

Przesyłanie wiadomości

- E-mail: Tak
- MMS: Tak
- SMS: Tak

Nawigacja

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

Parametry

Kod producenta	SM-F936BZKCEUE
EAN	8806094504613
Wbudowana pamięć	512 GB
Typ	Smartfon
Kolor	czarny
Materiał	szkło
Szerokość	130
Wysokość	155
Głębokość	14.2
Waga	254
Przekątna ekranu	7.6
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	387
Rozdzielczość aparatu tylnego	50
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu
Rozdzielczość nagrywanych filmów	4K, 8K
Częstotliwość procesora	3.2
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	12 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4400
Typ akumulatora	litowo-polimerowy
Slot karty pamięci	nie
Maksymalna	512 MB

pojemność karty pamięci

Układ graficzny	Adreno 730
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	5G
Nawigacja	BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	always on display, ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, rozpoznawanie twarzy, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, radio, własne gry, zegar
Wymowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM (SIM + eSIM)
Stan	Nowy

Zdjęcia

