

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-f7-o-pamieci-12gb-ram-i-256gb-storage-p-233181.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Smartfon F7 o pamięci 12GB RAM i 256GB storage

Cena	1 728,57 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRMPRU
Kod producenta	MZB0KGAEU
Kod EAN	6932554438166
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,21 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8s Gen 4
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 90 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Waga produktu:** 215,7 g
- **Wysokość produktu:** 163,1 mm
- **Głębokość produktu:** 8,2 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Standard 5G:** Sub6 NSA, Sub6
- **Pasma częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Miracast:** Tak
- **Profile Bluetooth:** LHDC, LDAC, APTX, SBC, APTX-HD, AAC
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **NFC:** Tak
- **Technologia aptX:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery, Hypercharge
- **Karta graficzna:** Adreno 825
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

-
- **Futerał ochronny:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 3200 cd/m²
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Jasność:** 700 cd/m²
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Gęstość pikseli:** 447 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
 - **Szybkość reakcji na dotyk:** 480 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 17,4 cm (6.83")
 - **Rozdzielczość:** 2772 x 1280 px
 - **Kolory wyświetlacza:** 68 billion colours
 - **Typ matrycy:** AMOLED
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 8000000:1
 - **Widelec systemu operacyjnego:** HyperOS 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
 - **Platforma:** Android
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty audio:** OGG, AWB, MP3, AMR, FLAC, WAV, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** WEBM, 3GP, MKV, MP4, TS
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 6500 mAh
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** 4-elementowa soczewka
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 20 Mpix
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Panorama:** Tak
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/4"
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,6 μm
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik migotania:** Tak
 - **Czujnik podczerwieni:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

-
- **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3843 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** D
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

Specyfikacja:

Procesor:

- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,21 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8s Gen 4
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon

Konstrukcja:

- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 90 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 215,7 g
- **Wysokość produktu:** 163,1 mm
- **Głębokość produktu:** 8,2 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm

Sieć:

- **Standard 5G:** Sub6 NSA, Sub6
- **Pasmo częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Miracast:** Tak
- **Profile Bluetooth:** LHDC, LDAC, APTX, SBC, APTX-HD, AAC
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **NFC:** Tak
- **Technologia aptX:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery, Hypercharge
- **Karta graficzna:** Adreno 825
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

-
- **Karta gwarancyjna:** Tak
 - **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
 - **Futerał ochronny:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 3200 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Jasność:** 700 cd/m²
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Gęstość pikseli:** 447 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 480 Hz
- **Przekątna ekranu:** 17,4 cm (6.83")
- **Rozdzielczość:** 2772 x 1280 px
- **Kolory wyświetlacza:** 68 billion colours
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 8000000:1

Oprogramowanie:

- **Widelec systemu operacyjnego:** HyperOS 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Platforma:** Android

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty audio:** OGG, AWB, MP3, AMR, FLAC, WAV, AAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** WEBM, 3GP, MKV, MP4, TS
- **System dźwięku:** Dolby Atmos

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 6500 mAh

Kamera:

- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** 4-elementowa soczewka
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 20 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
- **Panorama:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/4"
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)

-
- **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,6 μm

Czujniki:

- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik migotania:** Tak
- **Czujnik podczerwieni:** Tak

Przesyłanie wiadomości:

- **SMS:** Tak
- **E-mail:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3843 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** D
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000