

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-ulefone-power-armor-19t-12-256gb-czarny-wyprzedaz-p-235635.html>



Smartfon Ulefone Power Armor 19T 12/256GB Czarny (WYPRZEDAŻ)

Cena	1 748,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPULF4PS0017
Kod producenta	UF-PA19T/BK
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A76+Cortex-A55
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** MediaTek
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Model procesora:** Helio G99
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Waga produktu:** 409 g
- **Wysokość produktu:** 175,2 mm
- **Szerokość produktu:** 83,4 mm
- **Głębokość produktu:** 18,8 mm
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **NFC:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Odwrotne ładowanie bezprzewodowe:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Super Fast Charging
- **Karta graficzna:** Mali-G57 MC2
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przewody:** USB
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Gęstość pikseli:** 401 ppi
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 5
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Przekątna ekranu:** 6,58"

-
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2408 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
 - **Platforma:** Android
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 12
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, Mid, MP3, AMR, MKA, OGG, AAC, M4A, MP2
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** FLV, MKV, MP4, MOV, AVI, 3GP
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 9600 mAh
 - **Standby time (4G):** 524 h
 - **Czas rozmów (4G):** 39 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 480p, 720p, 1080p
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
 - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 0,7 µm
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 16 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 108 Mpix
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość kamery tylnej:** 9000 x 12000 px
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 2560 x 1440 px
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82,3°
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 77°
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 3
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Kamera termowizyjna:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,89
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość kamery termowizyjnej:** 160 x 120 px
 - **Technologia MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging):** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Panorama:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Pedometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K

Specyfikacja:

Procesor:

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A76+Cortex-A55
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** MediaTek

-
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,2 GHz
 - **Model procesora:** Helio G99

Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 409 g
- **Wysokość produktu:** 175,2 mm
- **Szerokość produktu:** 83,4 mm
- **Głębokość produktu:** 18,8 mm

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **NFC:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Odwrotne ładowanie bezprzewodowe:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Super Fast Charging
- **Karta graficzna:** Mali-G57 MC2

Zawartość opakowania:

- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przewody:** USB

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Gęstość pikseli:** 401 ppi
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 5
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Przekątna ekranu:** 6,58"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2408 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 12

Multimedia:

-
- **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, Mid, MP3, AMR, MKA, OGG, AAC, M4A, MP2
 - **Obsługiwane formaty plików video:** FLV, MKV, MP4, MOV, AVI, 3GP

Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

Porty i interfejsy:

- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB:** 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 9600 mAh
- **Standby time (4G):** 524 h
- **Czas rozmów (4G):** 39 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Tryby nagrywania video:** 2160p, 480p, 720p, 1080p
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 0,7 µm
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 16 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 108 Mpix
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
- **Rozdzielczość kamery tylnej:** 9000 x 12000 px
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozdzielczość video:** 2560 x 1440 px
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82,3°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 77°
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 3
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Kamera termowizyjna:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,89
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozdzielczość kamery termowizyjnej:** 160 x 120 px
- **Technologia MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging):** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Panorama:** Tak

Czujniki:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Pedometr:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik geomagnetyczny:** Tak

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

-
- **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K