

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartphone-ulefone-armor-21-8gb256gb-czarny-p-18761.html>



## Smartphone Ulefone Armor 21 8GB/256GB (czarny)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>1 216,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>ACT-WLONONWCRBF28</b>    |
| Kod producenta   | <b>UF-A21/BK</b>            |
| Kod EAN          | <b>6937748735366</b>        |

### Opis produktu

- Taktowanie procesora: 2,2 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: MediaTek
- Model procesora: Helio G99
- Podświetlenie: RGB
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny
- Wodoodporny do: 1,5 m
- Kolor produktu: Czarny
- Stopień ochrony IP: IP68, IP69K
- Ilość diod oświetlenia: 18
- Głębokość produktu: 18,1 mm
- Waga produktu: 400 g
- Wysokość produktu: 176 mm
- Szerokość produktu: 81,6 mm
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Bluetooth: Tak
- Standardy 3G: WCDMA
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Częstotliwość Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11a, 802.11b
- Wi-Fi: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standard 5G: Nieobsługiwany
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Szybkie ładowanie: Tak
- Karta graficzna: Arm Mali-G57 MC2
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Ochroniacz ekranu: Tak
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Karta gwarancyjna: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Typ wyświetlacza: IPS
- Przekątna ekranu: 6,58"
- Typ HD: Full HD+
- Częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Rozdzielczość: 1080 x 2408 px
- Wsparcie aplikacji Google: Gmail, Google Chrome, YouTube, Google Play
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

- 
- Platforma: Android
  - Zainstalowany system operacyjny: Android 13
  - Obsługiwane formaty dokumentów: HTML, TXT
  - Obsługiwane formaty plików wideo: MOV, MKV, MP4, 3GP
  - Format kompresji zdjęć: PNG, GIF, BMP, JPG
  - Obsługiwane formaty audio: MP3, AMR, M4A, MP2, AAC, OGG, FLAC, Mid, MKA
  - Pamięć RAM: 8 GB
  - Obsługiwane karty pamięci: MicroSD
  - Maksymalny rozmiar karty pamięci: 2 TB
  - Pamięć wbudowana: 128 GB
  - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
  - Wersja USB: 2.0
  - Port USB: Tak
  - Pojemność baterii: 9600 mAh
  - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
  - Czas rozmowy: 39 h
  - Czas gotowości: 522 h
  - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 30 fps
  - Liczba przesłón przedniej kamery: 2,2
  - Rozdzielczość kamery tylnej: 3840 x 2160 px
  - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
  - Panorama: Tak
  - Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,9
  - Rodzaj flash: LED
  - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
  - Samowyzwalacz: Tak
  - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
  - Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 85°
  - Tryby nagrywania wideo: 480p, 4K, 720p, 1080p
  - Rozdzielczość drugiej kamery tylnej (Noktowizor): 24 MP
  - Cyfrowy znak wodny: Tak
  - Tryb nocny: Tak
  - Nagrywanie poklatkowe: Tak
  - Rozdzielczość przedniej kamery: 16 Mpix
  - Tryb pracy portretowej: Tak
  - Elementy obiektywu kamery przedniej: Soczewka 5-elementowa
  - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
  - Elementy obiektywu tylnej kamery: 6-elementowy obiektyw
  - Rozdzielczość tylnej kamery: 64 Mpix
  - Makro-fotografia: Tak
  - Slow motion: Tak
  - Tryb opóźnienia: Tak
  - Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 1,8
  - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 78,1°
  - Rozpoznawanie scen AI: Tak
  - Akcelerometr: Tak
  - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
  - Czujnik podczerwieni: Tak
  - Pedometr: Tak
  - Żyroskop: Tak
  - Czujnik zbliżeniowy: Tak
  - Czujnik barometryczny: Tak
  - SMS: Tak
  - MMS: Tak
  - E-mail: Tak
  - Galileo: Tak
  - Elektryczny kompas: Tak
  - GPS: Tak
  - Lokalizacja pozycji: Tak
  - GLONASS: Tak
  - BeiDou: Tak