

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-ulefone-armor-mini-20t-pro-5g-8gb-256gb-p-207236.html>



Smartfon Ulefone Armor Mini 20T Pro 5G 8GB/256GB

Cena	1 769,77 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRMUKA
Kod producenta	UF-AM20TP/BK
Kod EAN	6975326663236

Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wielo
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A76+Cortex-A55
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 6
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Model procesora:** 6300
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wodoodporny do:** 2 m
- **Nazwa koloru:** Mecha Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
- **Układ:** Klasyczny
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 33 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 63,3 mm
- **Głębokość produktu:** 24,9 mm
- **Wysokość produktu:** 133,5 mm
- **Waga produktu:** 301 g
- **Sieć danych:** GSM, CDMA
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standard 5G:** Sub6 NR
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Odwrotne ładowanie bezprzewodowe:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G57 MC2
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Ochroniacz ekranu:** Tak
- **Języki instrukcji obsługi:** Wielo
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C

-
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 373 ppi
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 4,7"
 - **Rozdzielczość:** 720 x 1600 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
 - **Platforma:** Android
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
 - **Certyfikaty zgodności:** CE
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, BMP, JPEG, PNG
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, Mid, MKA, MP2, M4A, OGG, AAC, FLAC
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTML, TXT
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MOV, 3GP, MKV, MP4
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 6200 mAh
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 480p, 1080p
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80,4°
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,95
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Efekty fotograficzne:** Lustro
 - **Panorama:** Tak
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
 - **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6144 x 8192 px
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,45
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
 - **Zakres pomiaru temperatury:** -10 - 450 °C
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.31"
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,2 µm
 - **Kamera termowizyjna:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,8 µm
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość kamery termowizyjnej:** 160 x 120 px
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Czas rozmowy:** 34 h
 - **Czas gotowości:** 336 h
 - **Regulacja głośności:** Przyciski
 - **Czujnik nacisku:** Tak
 - **Czujnik podczerwieni:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Pedometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak

-
- **Czujnik grawitacyjny:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wielo

Procesor:

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A76+Cortex-A55
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 6
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Model procesora:** 6300
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Konstrukcja:

- **Wodoodporny do:** 2 m
- **Nazwa koloru:** Mecha Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
- **Układ:** Klasyczny

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 33 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 63,3 mm
- **Głębokość produktu:** 24,9 mm
- **Wysokość produktu:** 133,5 mm
- **Waga produktu:** 301 g

Sieć:

- **Sieć danych:** GSM, CDMA
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standard 5G:** Sub6 NR
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

Wydajność:

-
- **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Odwrotne ładowanie bezprzewodowe:** Tak
 - **Karta graficzna:** Mali-G57 MC2
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Ochroniacz ekranu:** Tak
- **Języki instrukcji obsługi:** Wiele
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 373 ppi
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 4,7"
- **Rozdzielczość:** 720 x 1600 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE

Multimedia:

- **Format kompresji zdjęć:** GIF, BMP, JPEG, PNG
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, Mid, MKA, MP2, M4A, OGG, AAC, FLAC
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTML, TXT
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MOV, 3GP, MKV, MP4

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 6200 mAh
- **Wymowana bateria:** Nie
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

-
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 480p, 1080p
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80,4°
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,95
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Efekty fotograficzne:** Lustro
 - **Panorama:** Tak
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
 - **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6144 x 8192 px
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,45
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
 - **Zakres pomiaru temperatury:** -10 - 450 °C
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.31"
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,2 µm
 - **Kamera termowizyjna:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,8 µm
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość kamery termowizyjnej:** 160 x 120 px
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Czas rozmowy:** 34 h
- **Czas gotowości:** 336 h
- **Regulacja głośności:** Przyciski

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K