

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/ulefone-smartphone-armor-28-16gb-1tb-czarny-p-273551.html>BRAK
ZDJĘCIA

Ulefone smartphone ARMOR 28 16GB/1TB czarny

Cena	4 089,20 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPPMA
Kod producenta	7693431
Kod EAN	6975326668231

Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wielo
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-X4+Cortex-A720
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** MediaTek NPU 790
- **Model procesora:** 9300+
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Nazwa koloru:** Epic Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Klasyczny
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na zimno, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny, Wodoodporny
- **Wodoodporny do:** 2 m
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 120 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość produktu:** 19,4 mm
- **Szerokość produktu:** 83,6 mm
- **Wysokość produktu:** 174,2 mm
- **Waga produktu:** 450 g
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standard 5G:** Sub6 NR
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Sieć danych:** CDMA, GSM
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 50 W
- **Karta graficzna:** Immortalis-G720
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Języki instrukcji obsługi:** Wielo
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C

-
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ochroniacz ekranu:** Tak
 - **Karta gwarancyjna:** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Drugi ekran:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 395 ppi
 - **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
 - **Maksymalna druga jasność wyświetlacza:** 600 cd/m²
 - **Przekątna ekranu:** 6,67"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
 - **Rozdzielczość:** 1080 x 2400 px
 - **Typ matrycy:** AMOLED
 - **Jasność:** 2200 cd/m²
 - **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 60 Hz
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
 - **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 340 x 340 px
 - **Przekątna drugiego ekranu:** 2,64 cm (1.04")
 - **Drugi typ wyświetlacza:** AMOLED
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
 - **Platforma:** Android
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MOV, MKV, MP4, 3GP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTML, TXT
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, MKA, FLAC, Mid, M4A, MP2, OGG, AAC
 - **Format kompresji zdjęć:** BMP, JPEG, PNG
 - **Pamięć RAM:** 16 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Pamięć wbudowana:** 1 TB
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 10600 mAh
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,64 μm
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 64 Mpix
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1"
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85,1°
 - **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6144 x 8192 px
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Liczba przeston przedniej kamery:** 2,45
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,6 μm
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 8-elementowa soczewka
 - **Liczba przeston drugiego aparatu tylnego:** 1,79
 - **Efekty fotograficzne:** Lustro
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość kamery termowizyjnej:** 640 x 512 px
 - **Tryby nagrywania wideo:** 4320p, 720p, 480p, 2160p, 1080p
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Kamera termowizyjna:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80,4°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak

-
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 117,3°
 - **Zakres pomiaru temperatury:** -20 - 550 °C
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,9
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Regulacja głośności:** Przyciski
 - **Czas gotowości:** 567 h
 - **Czas rozmowy:** 58 h
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Czujnik grawitacyjny:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik nacisku:** Tak
 - **Pedometr:** Tak
 - **Czujnik podczerwieni:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-X4+Cortex-A720
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** MediaTek NPU 790
- **Model procesora:** 9300+
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 120 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 19,4 mm
- **Szerokość produktu:** 83,6 mm
- **Wysokość produktu:** 174,2 mm
- **Waga produktu:** 450 g

Sieć:

- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM

-
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Standardy 3G:** WCDMA
 - **Standard 5G:** Sub6 NR
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
 - **Sieć danych:** CDMA, GSM
 - **NFC:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G

Wydajność:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 50 W
- **Karta graficzna:** Immortalis-G720
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Drugi ekran:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 395 ppi
- **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Maksymalna druga jasność wyświetlacza:** 600 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2400 px
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Jasność:** 2200 cd/m²
- **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 60 Hz
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 340 x 340 px
- **Przekątna drugiego ekranu:** 2,64 cm (1.04")
- **Drugi typ wyświetlacza:** AMOLED
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 16 GB

-
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Pamięć wbudowana:** 1 TB
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 10600 mAh
- **Wyjmowana bateria:** Nie

Kamera:

- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,64 μm
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 64 Mpix
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85,1°
- **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6144 x 8192 px
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,45
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,6 μm
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 8-elementowa soczewka
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,79
- **Efekty fotograficzne:** Lustro
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozdzielczość kamery termowizyjnej:** 640 x 512 px
- **Tryby nagrywania wideo:** 4320p, 720p, 480p, 2160p, 1080p
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Kamera termowizyjna:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80,4°
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 117,3°
- **Zakres pomiaru temperatury:** -20 - 550 °C
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,9
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw

Pozostałe funkcje:

- **Regulacja głośności:** Przyciski
- **Czas gotowości:** 567 h
- **Czas rozmowy:** 58 h

Czujniki:

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

-
- **Akcelerometr:** Tak

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K