

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/armor-28-pro-16gb-512gb-black-p-307313.html>BRAK
ZDJĘCIA

Armor 28 Pro 16GB/ 512GB Black

Cena	2 158,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTCPA
Kod producenta	7735123
Kod EAN	6975326668255

Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wielo
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** 7300
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A78+Cortex-A55
- **Układ:** Klasyczny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na zimno, Odporny na kurz
- **Nazwa koloru:** Epic Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 120 W
- **Szerokość produktu:** 83,6 mm
- **Głębokość produktu:** 19,4 mm
- **Waga produktu:** 450 g
- **Wysokość produktu:** 174,2 mm
- **Sieć danych:** GSM, CDMA
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6 NR
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G615 MC2
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego zwrotnego:** 5 W
- **Odwrotne ładowanie bezprzewodowe:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Ochroniacz ekranu:** Tak
- **Języki instrukcji obsługi:** Wielo
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

- **Przekątna drugiego ekranu:** 2,64 cm (1.04")
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Jasność:** 2200 cd/m²
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Drugi typ wyświetlacza:** AMOLED
- **Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza:** 60 Hz
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego ekranu:** 340 x 340 px
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Drugi wyświetlacz wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2400 px
- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Gęstość pikseli:** 395 ppi
- **Drugi ekran:** Tak
- **Maksymalna druga jasność wyświetlacza:** 600 cd/m²
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTML, TXT
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, PNG, JPEG, GIF
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, M4A, MKA, MP2, AAC, FLAC, Mid, OGG
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MOV, MKV, MP4, 3GP
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB:** 2.0
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Pojemność baterii:** 10600 mAh
- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 480p, 720p, 1080p
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 80,4°
- **Panorama:** Tak
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 8-elementowa soczewka
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 117,3°
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,9
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,45
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,64 μm
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1"
- **Efekty fotograficzne:** Lustro
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,6 μm
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85,1°
- **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6144 x 8192 px
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 64 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,79
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Czas rozmowy:** 58 h
- **Czas gotowości:** 567 h
- **Regulacja głośności:** Przyciski

-
- **Pedometr:** Tak
 - **Czujnik nacisku:** Tak
 - **Czujnik podczerwieni:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik grawitacyjny:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Indeks naprawialności:** 3.5
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 6690 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** B

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** 7300
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A78+Cortex-A55

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **Sieć danych:** GSM, CDMA
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak

-
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Standard 5G:** Sub6 NR
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy 3G:** WCDMA
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G615 MC2
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego zwrotnego:** 5 W
- **Odwrotne ładowanie bezprzewodowe:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

-
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

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

Czujniki:

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

Nawigacja:

- **GPS:** Tak
- **NavIC:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Indeks naprawialności:** 3.5
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Stopień ochrony IP:** IP68, IP69K
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 6690 min
- **Klasa łatwości naprawy:** B