

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/smartfon-armor-21-4g-8-256gb-ip69k-glosnik-122db-rgb-czarny-p-354274.html>



## Smartfon Armor 21 4G 8/256GB IP69K głośnik 122dB RGB Czarny

Cena brutto	<b>1 568,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 275,60 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TEULEPALA21BK01</b>
Kod producenta	<b>UF-A21_NC/BK</b>
Kod EAN	<b>6975326662451</b>
Karta SIM	<b>Nano</b>
Szczegółowe dane aparatu	<b>Aparat główny: 64MP SONY IMX686 0.8m, FOV 85° /1.9, 6-częściowy obiektyw Aparat noktowizyjny: 24MP OV24A1B FOV 78.1°, f/1.8 Rozdzielczość zdjęcia: do 6912x9216 pikseli Rozdzielczość wideo: do 3840 x 2160 pikseli Lampa błyskowa dioda LED Funkcje fotografów</b>
Aparat - Przód	<b>16</b>
System operacyjny (urz.mobilne)	<b>Android 13</b>
Czas rozmów (maks.)	<b>39</b>
Pozostałe parametry wyświetlacza	<b>6.58" IPS 20:9, 401 ppi 120Hz</b>
GPS	<b>Tak</b>
Rozdzielczość (urz.mobilne)	<b>2408 x 1080</b>
Złącza	<b>microSD</b>
Typ kart pamięci	<b>microSD</b>
Standard pamięci SD / CF	<b>SDXC ( &gt; 32GB)</b>
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Tak</b>
Pamięć wewnętrzna	<b>256</b>
Czas czuwania (maks.)	<b>522</b>
Aparat fotograficzny	<b>Tak</b>
Pojemność baterii	<b>9600</b>
Komunikacja bezprzewodowa	<b>LTE</b>
Waga	<b>400</b>
Szerokość	<b>81.6</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Armor 21 Kabel USB Dedykowane szkło hartowane Kluczyk SIM Pasek Instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>
Wysokość	<b>176</b>

Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Głębokość	<b>18.1</b>
Obsługa 5G	<b>Nie</b>
Aparat - Tył	<b>64</b>
Pozostałe parametry	<b>Stopień ochrony: IP68/IP69K, stopień ochrony IP68, który pozwala na zanurzenie do 1,5 metra przez 30 minut Audio: głośnik 122dB HiFi Quality, do 3.5W; przetwornik 36 mm Podświetlenie RGB: 18 diod LED 10 trybów kolorystycznych Czujniki: zbliżeniowy, świat</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Sieć UMTS (WCDMA)	<b>1700 MHz</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Ładowanie indukcyjne	<b>Nie</b>
Pozostałe informacje o procesorze	<b>MediaTek Helio G99 CPU: MediaTek MT6789 (2 x Arm Cortex-A76 2.2GHz, 6 x Arm Cortex-A55 2.0GHz) GPU: Arm Mali-G57 MC2 (1.0GHz)</b>
Taktowanie procesora	<b>2.2</b>
Dual SIM	<b>Tak</b>
Sieć LTE	<b>2600 MHz (38)</b>
Aparat - Tył 2	<b>24</b>
Transmisja danych	<b>GPRS</b>
Procesor (urz.mobilne)	<b>Octa Core</b>
Typ ogniwa	<b>Li-ion (bateria wewnętrzna)</b>
Pamięć RAM	<b>8</b>
Sieć GSM	<b>850 MHz</b>

## Opis produktu

### Smartfon Ulefone Armor 21 8/256 GB

#### Obęcz światła

Odkryj niezwykle efekty świetlne, które zmieniają się w zależności od sytuacji.

#### Potężny głośnik HIFI

Moc szczytowa 3,5 W + Maksymalna głośność 122 dB

Dzięki średnicy 36 mm i imponującej przestrzeni dźwiękowej 11,5 cm, nasz głośnik zapewnia niezrównaną jakość dźwięku HiFi. Odtwarza dźwięk w pełnym zakresie częstotliwości, osiągając poziom głośności do aż 122 dB!

#### Każda częstotliwość brzmi doskonale

Bez względu na zakres częstotliwości, nasz głośnik radzi sobie znakomicie, utrzymując doskonałą spójność nawet przy najwyższej głośności. Podbicie basu jest bardzo przyjemne, średnie tony brzmią ciepło i bogato, są precyzyjne, naturalne i pełne, a wysokie brzmią bardzo otwarcie i przestronnie. Każdy dźwięk wypada bardzo dobrze i nawet przy największej głośności zachowuje świetną spójność.

## Świetny głośnik na imprezy

Obręcz świetlna synchronizuje się z rytmem muzyki

Niezależnie od tego, czy imprezujesz z przyjaciółmi, pływasz w basenie, czy też uprawiasz sport na świeżym powietrzu, możesz cieszyć się nieprzerwanym odtwarzaniem muzyki. Nasz głośnik oferuje do 30 godzin odtwarzania dzięki wydajnej baterii 9600 mAh. Ciesz się pełną mobilnością i doskonałą jakością dźwięku z Armor 21.

## Dźwięk szyty na miarę

Potężny głośnik z obręczą świetlną to nie jedyna niespodzianka. Zupełnie nowe dźwięki powiadomień zostały stworzone specjalnie dla Armor 21!

## Certyfikaty IP68/IP69K/MIL-STD-810H

Zabezpieczenia klasy wojskowej

Spełniając normy certyfikacji IP68, IP69K oraz MIL-STD-810H, ten wytrzymały telefon może przetrwać zanurzenie w wodzie na 1,5 m, wysokie ciśnienie, kurz, upadki, uderzenia i ekstremalne temperatury. Jest to doskonały wybór dla pracowników budowlanych, poszukiwaczy przygód, alpinistów, górników i innych miłośników aktywności na świeżym powietrzu.

## Aparat główny 64 MP

Armor 21 został wyposażony w 64-megapikselowy czujnik Sony IMX686, który pozwala na przenikanie większej ilości światła dzięki dużej matrycy 1/1.7. Umożliwia to wykonywanie niezwykle wyraźnych i szczegółowych zdjęć w bardzo wysokiej jakości.

## Aparat noktowizyjny 24 MP

Ulepszony algorytm, jeszcze lepsza redukcja szumów i wyższa rozdzielczość pozwalają na robienie świetnych i wyraźnych zdjęć nawet przy bardzo słabym oświetleniu i w nocy. Aparat noktowizyjny jest niezastąpionym narzędziem do nocnych sesji fotograficznych, obserwacji dzikiej przyrody i wszelkich aktywności na świeżym powietrzu.

## Profesjonalne tryby fotograficzne

### Przedni aparat 16MP

Dzięki 16-megapikselowemu aparatowi do selfie z łatwością uchwycisz każdy szczegół i zrobisz świetne zdjęcia z przyjaciółmi. Przedni aparat 16 MP posłuży Ci również do wysokiej jakości połączeń wideo i transmisji na żywo.

### 6,58-calowy wyświetlacz FHD+ 120 HZ

Armor 21 został wyposażony w 6,58-calowy ekran FHD+ o rozdzielczości 1080 x 2408. Wysoka częstotliwość odświeżania 120 Hz i częstotliwość próbkowania dotyku 240 Hz sprawiają, że jest on niezwykle szybki i płynny podczas przetwarzania zadań, przeglądania stron internetowych i grania w gry.

### Wydajny procesor MediaTek Helio G99

Procesor MediaTek Helio G99 posiada 8 rdzeni o taktowaniu 2,2 GHz. Zapewnia to wyjątkową płynność i wydajność, niezależnie od tego, czy grasz w gry, czy korzystasz z wielu aplikacji jednocześnie.

### Do 16 GB RAM

**256GB ROM z możliwością rozszerzenia o 2TB** Ciesz się najwyższą prędkością na wyciągnięcie ręki. 8 GB pamięci RAM + 8 GB wirtualnej pamięci RAM umożliwia jednocześnie działanie wielu wymagających aplikacji. Dodatkowo masz 256 GB pamięci wewnętrznej, do której możesz dodać kartę microSD o pojemności do 2 TB. Zapewni Ci to mnóstwo miejsca na kolejne aplikacje, pliki, zdjęcia i filmy.

\*Karta microSD nie jest dołączona do zestawu i należy ją zakupić osobno.

\*Rozszerzenie pamięci wirtualnej o 4GB/6GB/8GB może być aktywowane w Ustawieniach.

### Wydajna bateria 9600 MAH

Super duża bateria 9600 mAh pozwala zanurzyć się w Internecie, słuchać muzyki, oglądać filmy i grać w gry przez wiele godzin bez ładowania. Ponadto Armor 21 obsługuje ładowanie zwrotne, dzięki czemu możesz naładować swój smartwatch lub słuchawki w sytuacji awaryjnej.

### Złącze USMART

Klucz do wydajnej pracy

Złącze uSmart umożliwia łatwy dostęp do profesjonalnych akcesoriów, takich jak endoskop, mikroskop czy kamera noktowizyjna. Dzięki prostej instalacji, Twój Armor 21 może zmienić się w profesjonalne urządzenie wspomagające pracę.

\* Akcesoria sprzedawane oddzielnie

### Wyjątkowe etui ARMOR

Etui Armor dla Armor 21 jest wykonane ze sztywnego plastiku, aby zapewnić dodatkową ochronę. Wyposażone jest w wytrzymały karabińczyk i zaczep do paska, dzięki czemu można przymocować telefon do plecaka lub paska, aby ułatwić dostęp podczas przygód w plenerze.

\* Etui sprzedawane jest osobno.

### Android 13



---

Nowy system uprawnień w Android 13 gwarantuje większe bezpieczeństwo i prywatność. Funkcja automatycznego dopasowywania ikon sprawia, że aplikacje automatycznie zmieniają kolor, aby dopasować się do odcienia tapety.

**Funkcja pilota na podczerwień**

Dzięki nadajnikowi podczerwieni Armor 21 staje się uniwersalnym pilotem do telewizorów, klimatyzatorów i innych urządzeń kompatybilnych z pilotami na podczerwień.

\*Ze względu na różnice w urządzeniach w różnych krajach, funkcja pilota zdalnego sterowania może nie działać w niektórych krajach.

**Globalna sieć komórkowa 4G**

Obsługa pasma częstotliwości 4G gwarantuje łączność w dowolnym miejscu i czasie. Z kolei nasz globalny system nawigacji zapewnia niezawodną i precyzyjną lokalizację.