Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:53

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/smartfon-armor-22-pro-8-256gb-ip69k-czarny-p-416266.html



Smartfon Armor 22 Pro 8/256GB IP69K czarny

Cena brutto	**1 381,99 zł**
Cena netto	**1 123,57 zł**
Numer katalogowy	**TEULEPA22PRO256**
Kod producenta	**UF-A22Pro-256**
Sieć GSM	**1900 MHz**
Karta SIM	**Nano**
Szczegółowe dane aparatu	**Aparat tylny Liczba aparatów tylnych: 2 Aparat główny: 64 MP Matryca aparatu głównego: Sony IMX682 CMOS Rozmiar matrycy aparatu głównego: 1/1,7" Rozmiar piksela aparatu głównego: 0,8 um Przysłona aparatu głównego: f/1,89 Pole widzenia aparatu głównego: 79**
Aparat - Przód	**8**
System operacyjny (urz.mobilne)	**Android 16**
Czas rozmów (maks.)	**27**
Pozostałe parametry wyświetlacza	**Typ ekranu: IPS LCD Przekątna ekranu: 6,58" Konstrukcja ekranu: Waterdrop Display / wcięcie kroplowe Rozdzielczość: 1080 × 2408 px Klasa rozdzielczości: FHD+ Proporcje: 20:9 Gęstość pikseli: Około 401 ppi Częstotliwość odświeżania: 120 Hz Maksymalna jasno**
GPS	**Tak**
Rozdzielczość (urz.mobilne)	**2408 x 1080**
Złącza	**3,5 mm minijack**
Typ kart pamięci	**microSD**
Standard pamięci SD / CF	**SDXC (> 32GB)**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Pamięć wewnętrzna	**256**
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	**6,58"**
Czas czuwania (maks.)	**360**
Aparat fotograficzny	**Tak**
Pojemność baterii	**6600**
Komunikacja bezprzewodowa	**LTE**

Waga	**324**
Szerokość	**84.9**
Akcesoria w zestawie	**W zestawie Armor 22 Pro Kabel do transmisji danych typu C-C (100 cm) Folia ochronna (już nałożona) Szkło hartowane do ekranu Igła do karty SIM Smycz Wielojęzyczna instrukcja obsługi Karta gwarancyjna Karta z wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa**
Wysokość	**176.8**
Czujniki (smart)	**Face ID**
Głębokość	**15**
Uwaga	**CE+WEEE**
Obsługa 5G	**Nie**
Sieć UMTS (WCDMA)	**1900 MHz**
Pozostałe parametry	**Nawigacja GPS: Tak GLONASS: Tak Galileo: Tak BeiDou: Tak QZSS: Tak Kompas cyfrowy: Tak Bezpieczeństwo Czytnik linii papilarnych: Tak Umiejscowienie czytnika: Boczny, zintegrowany z przyciskiem zasilania Typ czytnika: Pojemnościowy Czas reakcji: Do 0,1 s L**
Ładowanie indukcyjne	**Nie**
Pozostałe informacje o procesorze	**Procesor: MediaTek Helio G200 Oznaczenie procesora: MT6789V/TZA Proces technologiczny: 6 nm Liczba rdzeni: 8 Maksymalne taktowanie: 2,2 GHz Architektura CPU: 2 × Arm Cortex-A76 2,2 GHz, 6 × Arm Cortex-A55 2,0 GHz GPU: Arm Mali-G57 Maksymalne taktowanie GP**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Dual SIM	**Tak**
Taktowanie procesora	**2.2**
Aparat - Tył 2	**64**
Sieć LTE	**900 MHz (8)**
Transmisja danych	**WAP**
Procesor (urz.mobilne)	**Octa Core**
Typ ogniwa	**Li-poly**
Aparat - Tył	**64**
Pamięć RAM	**8**

Opis produktu

Idealnie leży w dłoni

- Przy grubości zaledwie 15 mm Armor 22 Pro łączy wzmocnioną konstrukcję ze smukłym wyglądem. Futurystyczny design inspirowany stylistyką mecha uzupełniają ergonomiczne, antypoślizgowe elementy po bokach, które ułatwiają pewny chwyt. Dodatkową ochronę zapewnia solidna metalowa ramka modułu aparatów, przystosowana do pracy w wymagających warunkach.

Klasa szczelności IP68 / IP69K

- Dzięki klasom szczelności IP68/IP69K i zgodności z normą MIL-STD-810H Armor 22 Pro jest przygotowany do pracy w wymagających warunkach. Odporność na wodę i pył oraz wytrzymałość konstrukcji sprawiają, że sprawdzi się w branżach takich jak budownictwo, produkcja i transport, a także podczas aktywności na świeżym powietrzu.

Połącz się ze Światem w Kilka Sekund

Dzięki zaawansowanej technologii eSIM Armor 22 Pro zapewnia inteligentniejsze i bardziej elastyczne korzystanie z sieci: płynne przełączanie między operatorami, bezproblemową łączność na całym świecie oraz wygodną obsługę funkcji Dual SIM. Zoptymalizowana konstrukcja pozbawiona fizycznej tacki SIM zwiększa ponadto trwałość urządzenia i pozwala maksymalnie wykorzystać przestrzeń wewnątrz obudowy, gwarantując nowoczesne i dopracowane doświadczenie użytkowania.

Podwójny aparat główny 64MP + 64 MP

Rozbudowane możliwości fotografowania

- Armor 22 Pro wyposażono w podwójny aparat tylny składający się z obiektywu głównego 64 MP oraz aparatu noktowizyjnego 64 MP. Wydajność fotograficzna wznosi się na zupełnie nowy poziom, a w połączeniu z diodami podczerwieni IR i modułami doświetlającymi cały układ stanowi zaawansowaną technologicznie konstrukcję.

Algorytm NightElf Ultra 2.0

- Obraz przenika mrok dzięki potężnemu czujnikowi podczerwieni. Obiektyw noktowizyjny dysponuje wiodącą w branży rozdzielczością 64 MP, która w połączeniu z zaawansowanym algorytmem Ulefone NightElf Ultra 2.0 minimalizuje zakłócenia i szumy. W warunkach słabego oświetlenia lub w całkowitej ciemności wciąż możesz rejestrować wyjątkowo wyraźne, pełne detali ujęcia. To niezastąpione narzędzie do nocnej fotografii, obserwacji dzikiej przyrody, a także nieoceniona pomoc podczas akcji ratunkowych w terenie czy wykrywania ukrytych kamer.

Więcej światła, więcej szczegółów

- Armor 22 Pro wyposażono w aparat główny 64 MP z matrycą Sony IMX682 o przysłonie f/1,89, rozmiarze sensora 1/1,7´´ oraz pikselach o wielkości 0,8 um. Przechwytuje on znacznie więcej światła, umożliwiając wykonywanie niezwykle wyraźnych zdjęć bogatych w najdrobniejsze detale.
- Zdjęcie ma wyłącznie charakter poglądowy funkcji aparatu; rzeczywisty wygląd sprzętu może się różnić.

Większa matryca aparatu

- Zdjęcie ma wyłącznie charakter poglądowy funkcji aparatu; rzeczywisty wygląd sprzętu może się różnić.

Wykorzystaj więcej możliwości fotograficznych

- Dostępność funkcji aparatu może się różnić w zależności od urządzenia.

Przedni aparat 8 MP

- Wyposażony w przedni aparat 8 MP, Armor 22 Pro rejestruje więcej detali i zapewnia wyraźniejsze ujęcia, pozwalając cieszyć się wysoką jakością połączeń wideo oraz vlogów.

Aparat podwodny

- Wystarczy włączyć tryb aparatu podwodnego, aby rejestrować oszałamiające zdjęcia oraz filmy pod wodą i uwieczniać niezwykłe chwile ze świata wodnej fauny i flory.

Kinowa wyrazistość przy każdym dotknięciu

- Armor 22 Pro zachwyca dużym wyświetlaczem FHD+ o przekątnej 6,58 cala, oferującym szerokie pole widzenia oraz wyjątkowo ostry, bogaty w detale obraz. Wysoka częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia nieskazitelną płynność ruchu na ekranie, dzięki czemu filmy i gry wyglądają bardziej dynamicznie oraz realistycznie.

Wydajny procesor w litografii 6 nm

- Napędzany procesorem MediaTek Helio G200 z 8-rdzeniową jednostką CPU o taktowaniu do 2,2 GHz, Armor 22 Pro zapewnia płynne i responsywne działanie podczas strumieniowania, grania oraz bezproblemowej wielozadaniowości.

Więcej mocy. Więcej miejsca.

- Armor 22 Pro oferuje 8 GB pamięci RAM oraz 128 GB lub 256 GB pamięci wewnętrznej do wyboru, gwarantując płynną wielozadaniowość i niezawodną wydajność na co dzień. Potrzebujesz więcej miejsca? Pamięć masową można rozszerzyć nawet o 2 TB za pomocą karty microSD, zyskując mnóstwo przestrzeni na aplikacje, gry, zdjęcia, filmy i inne pliki bez uszczerbku na płynności działania urządzenia.
- Karta microSD nie wchodzi w skład zestawu i należy ją dokupić osobno. Pamięć dynamiczną (wirtualną RAM) można aktywować w Ustawieniach według własnych potrzeb.

Nadajnik podczerwieni (IR Blaster)

- To coś więcej niż zwykły telefon - dzięki wbudowanemu nadajnikowi IR Blaster Armor 22 Pro może zamienić się w uniwersalnego pilota do telewizorów, klimatyzatorów i wszelkich innych urządzeń domowych kompatybilnych z pilotami na podczerwień.
- Ze względu na różnice między modelami urządzeń w poszczególnych krajach funkcja pilota może nie być obsługiwana przez wszystkie sprzęty.

Szybkie ładowanie 33 W

- Dzięki potężnej baterii o pojemności 6600 mAh pod maską, Armor 22 Pro uwalnia od lęku przed rozładowaniem i konieczności częstego podłączania do ładowarki. Szybkie ładowanie 33 W oszczędza czas, sprawiając, że Twoje urządzenie jest zawsze gotowe do działania. Ponadto funkcja ładowania zwrotnego (reverse charging) pozwala w kryzysowej sytuacji doładować smartwatcha, słuchawki lub inny smartfon.

Etui Armor Case - dodatkowa ochrona i wygoda

- Dedykowane etui Armor Case zostało zaprojektowane z myślą o zróżnicowanych wymaganiach użytkowników, gwarantując urządzeniu dodatkową ochronę przed zarysowaniami oraz upadkami na twarde podłoże. Zestaw wyposażono w obrotowy klips na pasek (180 stopni) oraz karabińczyk, co pozwala wygodnie przymocować smartfon do paska, torby z narzędziami czy plecaka i cieszyć się pełną swobodą rąk.
- Wspomniane wyżej etui Armor Case wraz z klipsem na pasek i karabińczykiem w zestawie jest sprzedawane oddzielnie.

Inteligentniejsze działanie. Większe bezpieczeństwo

- Poznaj moc sztucznej inteligencji nowej generacji dzięki systemowi Android 16 w Armor 22 Pro. Zaawansowana optymalizacja oparta na AI zapewnia błyskawiczną responsywność, płynniejszą wielozadaniowość oraz bardziej intuicyjną obsługę każdego dnia. Dzięki zmodernizowanym zabezpieczeniom i zaawansowanej ochronie prywatności Android 16 skutecznie chroni Twoje dane osobowe, gwarantując jednocześnie sprawniejsze i bardziej bezproblemowe działanie urządzenia.

Ulefone AI Pro

- Koniec z żmudnym robieniem notatek. Dyktafon AI doskonale radzi sobie z rejestrowaniem połączeń głosowych i wideo - zwłaszcza podczas spotkań online - dostarczając błyskawiczne transkrypcje oraz podsumowania, co pozwala na sprawniejszą i szybszą realizację dalszych zadań.
- Nagrywanie dźwięku z aplikacji zewnętrznych zależy od funkcji i uprawnień danej aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w ustawieniach konkretnej aplikacji.

Twórz wiadomości szybciej i sprawniej

- Zwiększ tempo pisania dzięki sztucznej inteligencji. Błyskawicznie twórz wersje robocze, zmieniaj ton wypowiedzi jednym dotknięciem, automatycznie formatuj, tłumacz w locie i dbaj o bezbłędną treść. Wyrażaj swoje myśli z zachwycającą szybkością.

Zakreśl i wyszukaj

- Wypatrzyłeś coś ciekawego? Po prostu zakreśl dowolny obiekt lub tekst na ekranie. Inteligentna wyszukiwarka natychmiast odnajdzie wyniki, bez konieczności opuszczania aplikacji i przerywania tego, co robisz.

Pisz odręcznie, rozwiązuj natychmiast

- Obudź w sobie matematycznego geniusza. Po prostu rozpisz złożone zadanie naturalnie na ekranie i patrz, jak sztuczna inteligencja błyskawicznie je rozwiązuje, sprawiając, że obliczenia stają się intuicyjne i szybkie.
- Funkcje Ulefone AI mogą ulec zmianie wraz z aktualizacjami, a przyszłe uaktualnienia mogą wiązać się z dodatkowymi opłatami.

Twoje centrum narzędzi AI

- Usprawnij swoją pracę i codzienne życie. To urządzenie zapewnia bezproblemowy dostęp do czołowych platform sztucznej inteligencji, takich jak Gemini, ChatGPT czy Grok, a także do wszelkich innych niezbędnych aplikacji AI innych firm. Zwiększaj swoją produktywność i z łatwością zyskuj cenne wskazówki oraz analizy.

Zestaw narzędzi outdoorowych

- Armor 22 Pro został wyposażony w zestaw 11 cyfrowych narzędzi o różnym przeznaczeniu, gotowych do pomocy w terenie oraz w domu. Latarka przyda się podczas aktywności na świeżym powietrzu po zmroku, z kolei wirtualna poziomica do wieszania obrazów ułatwi drobne prace remontowe i dekoracyjne.
- Dostępność poszczególnych narzędzi terenowych może różnić się w zależności od wersji urządzenia; należy sprawdzić fizyczne menu smartfona.

Globalna łączność 4G LTE

- Dzięki obsłudze szerokiego zakresu globalnych pasm 4G LTE możesz podróżować po całym świecie bez obaw o utratę łączności. Urządzenie oferuje połączenia głosowe w jakości HD, mniejsze opóźnienia, wyższe prędkości transferu danych oraz lepszy komfort korzystania z sieci.

Globalne systemy nawigacji satelitarnej

- Kompletny zestaw systemów nawigacyjnych - GPS, GLONASS, Beidou, Galileo oraz QZSS - zapewnia precyzyjne i niezawodne pozycjonowanie, nawigację oraz synchronizację czasu dla użytkowników na całym świecie. Nie bój się, że zgubisz drogę na bezdrożach.

Gwarantowana wytrzymałość

- Dajemy z siebie wszystko, aby zapewnić pełną satysfakcję naszym klientom. Ulefone zawsze kieruje się zasadą stawiania jakości na pierwszym miejscu. Przed trafieniem do sprzedaży Armor 22 Pro przeszedł niezliczone, rygorystyczne testy wytrzymałościowe w laboratoriach Ulefone, dzięki czemu z wyjątkową trwałością sprosta wyzwaniom ciężkiej pracy oraz sportów terenowych.