Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:50

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/smartfon-armor-24-pro-12-256gb-ip69k-czarny-p-416268.html



Smartfon Armor 24 Pro 12/256GB IP69K czarny

Cena brutto	**1 899,99 zł**
Cena netto	**1 544,71 zł**
Numer katalogowy	**TEULEPAARM24PRO**
Kod producenta	**UF-A24Pro**
Pamięć wewnętrzna	**256**
Obsługa 5G	**Nie**
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	**6,78"**
Ładowarka	**Brak ładowarki**
Czas czuwania (maks.)	**360**
Gwarancja	**24 mc.**
Aparat fotograficzny	**Tak**
Ładowanie indukcyjne	**Nie**
Pojemność baterii	**6600**
Dual SIM	**Tak**
Komunikacja bezprzewodowa	**NFC**
Procesor (urz.mobilne)	**Octa Core**
Aparat - Tył	**64**
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**
Głębokość	**15**
Sieć UMTS (WCDMA)	**900 MHz (8)**
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
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**
Taktowanie procesora	**950**
Sieć LTE	**1900 MHz (2; 25; 39)**
Transmisja danych	**EDGE**
Typ ogniwa	**Li-poly**
Pamięć RAM	**12**
Sieć GSM	**1800 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: 7**
Aparat - Przód	**16**
System operacyjny (urz.mobilne)	**Android 16**
Czas rozmów (maks.)	**27**
Pozostałe parametry wyświetlacza	**Typ ekranu: IPS LCD Przekątna ekranu: 6,78" Konstrukcja ekranu: Punch-hole Display Rozdzielczość: 1080 × 2460 px Klasa rozdzielczości: FHD+ Proporcje: 20,5:9 Gęstość pikseli: Około 396 ppi Częstotliwość odświeżania: 120 Hz Częstotliwość próbkowania dotyku**
GPS	**Tak**
Rozdzielczość (urz.mobilne)	**2408 x 1080**
Złącza	**3,5 mm minijack**
Typ kart pamięci	**microSD**
Czujniki (smart)	**Czujnik zbliżeniowy/SAR**
Standard pamięci SD / CF	**SDXC (> 32GB)**
Uwaga	**CE+WEEE**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**

Opis produktu

Twój przewodnik w mroku

- Armor 24 Pro został wyposażony w umieszczoną na tylnym panelu lampę LED o bezkonkurencyjnej mocy i maksymalnej jasności do 1000 lumenów, zasilaną przez potężny akumulator 22 000 mAh, co zapewnia wyjątkowo długi czas pracy. Dzięki aż 512 diodom LED i mocy sięgającej 6 W lampa emituje wiązkę światła na znaczny dystans. W wilgotnym lub trudnym otoczeniu moduł oświetleniowy charakteryzuje się wysoką wodoodpornością i wytrzymałością pozwalającą znieść najbardziej wymagające warunki.
- Światło lampy LED jest bardzo intensywne; unikaj patrzenia bezpośrednio w strumień światła.

Intuicyjna obsługa

- 3 tryby oświetlenia i 3 poziomy jasności sprostają różnym wymaganiom. Za pomocą suwaka możesz ustawić czas świecenia w zakresie od 5 do 30 minut. Przejrzysty interfejs ustawień jest prosty w obsłudze, a wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem dba o bezpieczeństwo urządzenia.

Błyskawiczny dostęp jednym kliknięciem

- Dzięki fizycznemu przyciskowi umieszczonemu po lewej stronie urządzenia włączysz lampę jednym kliknięciem.

WSZECHSTRONNY NIEZAWODNY INTUICYJNY

- Kompaktowa lampa LED wbudowana bezpośrednio w pancerną konstrukcję telefonu skutecznie zastępuje klasyczną latarkę i eliminuje konieczność zabierania wielu urządzeń. Wystarczy jedno przełączenie, by wszechstronne oświetlenie LED przekształciło model Armor 24 Pro w niezawodne źródło jasnego światła zasilane potężnym akumulatorem 22 000 mAh.

Wszystko w jednym: Uniwersalne źródło światła

- Niezawodne wsparcie na szlaku, w warsztacie i w sytuacjach kryzysowych. Zintegrowana lampa sprawdza się doskonale zarówno podczas nocnych wypraw, trekkingu czy wędkowania, jak i w wymagających warunkach pracy - przy naprawach samochodowych, remontach czy pracach budowlanych po zmroku. W razie awarii zasilania lub nagłych wypadków losowych, Armor 24 Pro natychmiast staje się Twoją podręczną, bezkompromisową latarką roboczą.

Potężna pojemność 22000 mAh

- Dzięki bezprecedensowej pojemności 22 000 mAh Armor 24 Pro na nowo definiuje łączność, eksplorację i zdobywanie dzikich bezdroży. Ciesz się energią do 7 dni - bez uciążliwego poszukiwania gniazdka czy obaw o rozładowanie telefonu podczas outdoorowych wypraw. Nawet w najbardziej wymagających warunkach zyskujesz całkowity spokój ducha.
- Dane dotyczące zużycia energii pochodzą z laboratorium Ulefone i mogą się różnić w zależności od rzeczywistego użytkowania.

Szybkie ładowanie 66W

- Zaledwie 10 minut podłączenia do ładowarki wystarczy, by zapewnić smartfonowi energię na cały tydzień w trybie czuwania. Dzięki zaawansowanej technologii szybkiego ładowania o mocy 66 W potężny akumulator o pojemności 22 000 mAh naładujesz do 100% w zaledwie 130 minut.
- Deklarowany czas czuwania po 10 minutach ładowania oraz rzeczywisty czas ładowania zależą od warunków użytkowania i ładowania.

Funkcja powerbanka

- Smartfon może służyć jako powerbank, pozwalając na ładowanie w podróży innych urządzeń, takich jak iPhone, tablety, smartwatche czy słuchawki Bluetooth. Jest to niezwykle przydatne, gdy musisz ładować kilka sprzętów naraz lub poratować energią kogoś, komu rozładowuje się telefon. Ponadto ogromna pojemność baterii sprawdza się jako awaryjne źródło zasilania w sytuacjach kryzysowych.

Wolność z technologią eSIM

- Podróżuj lżej i bądź w stałym kontakcie dzięki zaawansowanej technologii eSIM. Aktywuj plany komórkowe cyfrowo w kilka minut - bez konieczności przekładania fizycznych kart SIM czy noszenia dodatkowych igieł i narzędzi. Dokądkolwiek zaprowadzi Cię podróż, Armor 24 Pro pozwala na bezproblemową zmianę operatora oraz korzystanie z szybkiej i stabilnej sieci od razu po przybyciu na miejsce. Bez granic, elastycznie i zawsze w gotowości na nowe wyzwania.

Certyfikat wojskowy MIL-STD-810H

- Armor 24 Pro spełnia normy szczelności IP68/IP69K, zapewniając odporność na wodę, kurz i upadki, a także wymogi certyfikacji wojskowej MIL-STD-810H, dzięki czemu wytrzymuje skrajne temperatury i wymagające warunki bez utraty funkcjonalności. To doskonałe rozwiązanie m.in. dla pracowników budownictwa, przemysłu produkcyjnego, transportu oraz pasjonatów aktywności na świeżym powietrzu.

Podwójny aparat główny 64 MP + 64 MP

- Armor 24 Pro został wyposażony w podwójny moduł fotograficzny na tylnym panelu, składający się z aparatu głównego 64 MP oraz kamery noktowizyjnej 64 MP, co wynosi możliwości fotograficzne na zupełnie nowy poziom.

Kamera noktowizyjna 64 MP

- Obraz przenika ciemność dzięki potężnemu sensorowi podczerwieni IR. Obiektyw noktowizyjny dysponuje wiodącą w branży rozdzielczością aż 64 MP, która w połączeniu z zaawansowanym algorytmem Ulefone NightElf Ultra 2.0 skutecznie redukuje zakłócenia i szumy. W słabym oświetleniu lub w całkowitym mroku wciąż możesz rejestrować wyjątkowo wyraźne i szczegółowe ujęcia. Otwiera to drogę do wspaniałych nocnych kadrów, obserwacji dzikiej przyrody, a także stanowi nieocenioną pomoc w akcjach ratunkowych w terenie oraz przy wykrywaniu ukrytych kamer miniaturowych.

Główny aparat 64 MP

- Armor 24 Pro wyposażono w szerokokątny aparat główny 64 MP z sensorem Sony IMX682, przysłoną f/1.89, rozmiarem matrycy 1/1,7´´ oraz pikselami 0,8 um, co pozwala przechwycić więcej światła i rejestrować niezwykle wyraźne zdjęcia z bogactwem drobnych detali. Mając ten aparat zawsze pod ręką, bez trudu uwiecznisz najwspanialsze chwile podczas outdoorowych wypraw.

Przedni aparat 16 MP

- Wyposażony w przedni aparat 16 MP, Armor 24 Pro rejestruje znacznie ostrzejsze selfie z dbałością o najdrobniejsze detale. W każdej chwili możesz cieszyć się wideorozmowami w jakości HD oraz nagrywaniem vlogów.

Aparat podwodny

- Aby rejestrować chwile spędzone w wodzie, wystarczy włączyć tryb aparatu podwodnego i uwieczniać zdjęcia lub filmy zachwycające kolorami oraz ostrością.

Wyświetlacz 6,78´´ FHD+ 120 Hz

- Armor 24 Pro może pochwalić się bardzo dużym wyświetlaczem FHD+ o przekątnej 6,78 cala, który zapewnia szersze pole widzenia oraz ostrzejszy i znacznie bardziej szczegółowy obraz. Wysoka częstotliwość odświeżania 120 Hz, w połączeniu z próbkowaniem dotyku 240 Hz, gwarantuje płynny ruch oraz błyskawiczną responsywność w grach. Wzmocniony wyświetlacz chroni szkło Corning(R) Gorilla(R) Glass 5, zabezpieczając go przed zarysowaniami i uderzeniami.

Złącze rozszerzeń uSmart

- Dedykowane złącze uSmart obsługuje profesjonalne akcesoria, takie jak endoskopy uSmart E03/E02/E01, mikroskop uSmart C01 czy słuchawka do radiotelefonu (walkie-talkie) uSmart H01, zapewniając wyższą wydajność i stabilność podczas inspekcji, prac konserwacyjnych oraz natychmiastowej łączności. Armor 24 Pro jest gotowy na znacznie szerszy wachlarz profesjonalnych zastosowań.
- Aby zapoznać się z listą innych urządzeń kompatybilnych z złączem rozszerzającym uSmart, zajrzyj do listy akcesoriów. Urządzenia rozszerzające wymagają osobnego zakupu.

MediaTek Helio G200

- Napędzany zaawansowanym procesorem MediaTek Helio G200 wykonanym w technologii 6 nm, Armor 24 Pro zapewnia potężną i energooszczędną wydajność z taktowaniem sięgającym do 2,2 GHz. Niezależnie od tego, czy strumieniujesz wideo, grasz w gry, czy obsługujesz wymagającą wielozadaniowość, smartfon gwarantuje płynne i responsywne działanie stworzone do codziennych wyzwań.

Więcej miejsca, większe możliwości

- Uwolnij moc nowego poziomu dzięki 12 GB pamięci RAM i 256 GB pamięci na dane, co zapewnia niezwykle płynną wielozadaniowość, szybsze uruchamianie aplikacji oraz mnóstwo przestrzeni na wszystko, co dla Ciebie ważne. Od wymagających gier po intensywne procesy pracy - Armor 24 Pro został stworzony, by z łatwością poradzić sobie z każdym zadaniem. Potrzebujesz jeszcze więcej miejsca? Rozszerz pamięć masową do 2 TB za pomocą karty micro SD i miej cały swój cyfrowy świat zawsze przy sobie, bez żadnych kompromisów.

- Karta microSD nie wchodzi w skład zestawu i należy ją dokupić osobno. Pamięć wirtualną można w dowolnym momencie włączyć w Ustawieniach.

Zaawansowany system Android 16

- System Android 16 przekształca Armor 24 Pro w inteligentniejsze, szybsze i jeszcze bardziej wszechstronne narzędzie pracy. Doświadcz usprawnionej wielozadaniowości dzięki obsłudze okien w stylu komputerów stacjonarnych, zwiększ produktywność dzięki konfigurowalnym skrótom klawiszowym i ciesz się bardziej intuicyjnym interfejsem zaprojektowanym z myślą o maksymalnej wydajności. Wzbogacony o unowocześnioną ochronę prywatności oraz udoskonalone funkcje ułatwień dostępu, Android 16 gwarantuje mocniejsze zabezpieczenia i wyjątkowo płynną obsługę na co dzień.

Podsumowania nagrań z wykorzystaniem AI

- Koniec z uciążliwym ręcznym robieniem notatek. Dyktafon AI doskonale radzi sobie z rejestrowaniem połączeń głosowych i wideo - zwłaszcza podczas spotkań online - zapewniając błyskawiczną transkrypcję oraz syntetyczne podsumowania, co pozwala na sprawniejszą i szybszą realizację dalszych zadań.
- Możliwość rejestrowania dźwięku z zewnętrznych aplikacji jest uzależniona od ich funkcjonalności oraz przyznanych uprawnień. Więcej informacji znajdziesz w opisie danej aplikacji.

Akcelerator pisania AI

- Zwiększ tempo pisania dzięki sztucznej inteligencji. Błyskawicznie twórz wersje robocze, dopasowuj ton wypowiedzi jednym dotknięciem, automatycznie formatuj tekst, tłumacz na bieżąco i dbaj o bezbłędną poprawność treści. Wyrażaj swoje myśli z imponującą szybkością.

Wyszukiwanie AI

- Wystarczy przytrzymać biały pasek na samym dole ekranu, a następnie zakreślić cokolwiek - obraz, słowo lub dowolny obiekt - aby błyskawicznie otrzymać wyniki i dowiedzieć się więcej, bez konieczności opuszczania aktualnie używanej aplikacji.

Matematyczny asystent AI

- Obudź w sobie geniusza matematyki. Po prostu zapisuj złożone zadania w naturalny sposób bezpośrednio na ekranie i obserwuj, jak sztuczna inteligencja natychmiast je rozwiązuje, sprawiając, że obliczenia stają się intuicyjne i szybkie.
- Funkcje Ulefone AI mogą ulegać zmianom wraz z aktualizacjami, a przyszłe uaktualnienia mogą wiązać się z opłatami.

Obsługa zewnętrznych aplikacji AI

- Usprawnij swoją pracę i codzienne życie. Urządzenie zapewnia bezproblemowy dostęp do wiodących platform sztucznej inteligencji, takich jak Gemini, ChatGPT czy Grok, a także do wszystkich innych niezbędnych aplikacji AI od zewnętrznych dostawców. Zwiększaj swoją produktywność i zdobywaj cenne informacje bez najmniejszego wysiłku.

Cyfrowy niezbędnik terenowy

- Szeroki wybór narzędzi cyfrowych, takich jak kompas, latarka czy wysokościomierz, z powodzeniem zastępuje tradycyjne narzędzia i akcesoria, znacznie ułatwiając codzienne funkcjonowanie. Przy pracach remontowych i dekoracyjnych funkcja zawieszania obrazu pomaga upewnić się, że obraz wisi prosto i trzyma idealny poziom.
- Rzeczywisty zestaw dostępnych narzędzi outdoorowych może różnić się w zależności od urządzenia.

Uniwersalny pilot zdalnego sterowania

- Armor 24 Pro wyposażony w nadajnik podczerwieni (IR Blaster) pozwala na sterowanie różnorodnymi urządzeniami, takimi jak telewizory czy klimatyzatory, za pośrednictwem kompatybilnych aplikacji. Z łatwością zarządzaj domowym sprzętem RTV i AGD bez konieczności szukania wielu oddzielnych pilotów.
- Z uwagi na różnice konstrukcyjne urządzeń na poszczególnych rynkach pilot zdalnego sterowania może nie być kompatybilny ze wszystkimi modelami.

Globalna łączność 4G o rozszerzonym zasięgu

- Dzięki ulepszonemu zasięgowi sieci 4G pozostajesz w kontakcie bez względu na to, dokąd zaprowadzi Cię życie - nawet na odległych i wiejskich obszarach. Ciesz się krystalicznie czystymi połączeniami HD, niższymi opóźnieniami, szybszym pobieraniem danych oraz płynniejszym strumieniowaniem, gwarantującymi bardziej niezawodne i komfortowe korzystanie ze smartfona.
- Pasma sieciowe różnią się w zależności od regionu i operatora; upewnij się co do kompatybilności u swojego dostawcy usług.

Niezrównana trwałość i wydajność

- Smartfon Armor 24 Pro przechodzi rygorystyczne testy fizyczne, które stanowią gwarancję jego pancernej wytrzymałości. Liczne próby laboratoryjne i terenowe potwierdzają jego znakomitą funkcjonalność oraz kulturę pracy. Armor 24 Pro sprosta najbardziej ekstremalnym warunkom, zapewniając niezawodne działanie w najbardziej wymagających środowiskach.