Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 21:26

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/smartfon-armor-28-ultra-5g-16gb-1tb-czarny-p-364182.html



Smartfon Armor 28 Ultra 5G 16GB/1TB czarny

Cena brutto	**4 798,99 zł**
Cena netto	**3 901,62 zł**
Numer katalogowy	**TEULEPAA28UBK01**
Kod producenta	**UF-A28U**
Kod EAN	**6975326660440**
Typ ogniwa	**Li-poly (bateria wewnętrzna)**
Pamięć RAM	**16**
Sieć GSM	**850 MHz**
Uwaga	**CE+WEEE**
Karta SIM	**Nano**
Obsługa 5G	**Tak**
Szczegółowe dane aparatu	**Kamera tylna Potrójny aparat 50 MP+64 MP+50 MP Aparat główny 50 MP Sony IMX989, 1-calowy czujnik, 1,6 m, 8-częściowy obiektyw, FOV 85,1°, duża przysłona /1,9 Kamera noktowizyjna 64 MP Czujnik OV64B, duża przysłona /1,79 Obiektyw ultraszerokokątny 50 MP Sa**
Gwarancja	**24 mc.**
Aparat - Przód	**50**
Aparat - Tył 3	**50**
System operacyjny (urz.mobilne)	**Android 14**
Ładowanie indukcyjne	**Tak**
Czas rozmów (maks.)	**58**
Dual SIM	**Tak**
Pozostałe parametry wyświetlacza	**AMOLED 120 Hz Szczytowa jasność: 2200 nitów 20:9, 1080 x 2400 FHD+ 395 ppi Częstotliwość odświeżania: 120 Hz Szkło Corning Gorilla Glass Victus Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców Wyświetlacz podrzędny 1,04-calowy AMOLED Szczytowa jasność: 600 ni**
Aparat - Tył 2	**64**
GPS	**Tak**

Procesor (urz.mobilne)	**Octa Core**
Aparat - Tył	**50**
Rozdzielczość (urz.mobilne)	**2400 x 1080**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Typ kart pamięci	**microSD**
Standard pamięci SD / CF	**SDXC (> 32GB)**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Pamięć wewnętrzna	**1**
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	**6,67''**
Czas czuwania (maks.)	**576**
Aparat fotograficzny	**Tak**
Pojemność baterii	**10600**
Komunikacja bezprzewodowa	**WiFi**
Waga	**450**
Szerokość	**83.6**
Akcesoria w zestawie	**Wersja Armor 28 Ultra Kabel do transmisji danych Type-C do Type-C (100 cm) Folia ochronna (zainstalowana fabrycznie) Ochraniacz ekranu ze szkła hartowanego Igła SIM Smycz Wielojęzyczna instrukcja obsługi Wielofunkcyjna karta instruktażowa Karta gwarancyjn**
Wysokość	**174.15**
Głębokość	**19.4**
Sieć UMTS (WCDMA)	**1700 MHz**
Pozostałe parametry	**Poziom ochrony Odporność na zachlapania, wodę i kurz Stopień ochrony IP68 (maksymalna głębokość 2,0 m do 30 minut) zgodnie z normą IEC 60529 Stopień ochrony IP69K zgodnie z normą IEC 60529 Certyfikat MIL-STD-810H Obsługiwane pasma sieciowe Sieć 5G: NR Sub**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Pozostałe informacje o procesorze	**MediaTek Dimensity 9300+ MT6989W (1x Arm Cortex-X4 do 3,4 GHz, 3x Arm Cortex-X4 do 2,85 GHz, 4x Arm Cortex-A720 do 2,0 GHz) GPU: Immortalis-G720 AIMediaTek NPU 790**
Taktowanie procesora	**3.4**
Sieć LTE	**2300 MHz (40)**
Transmisja danych	**Bluetooth**

Opis produktu

Armor 28 Ultra 5G

Inspirowany ponadczasową konstrukcją zegarka
Projekt inspirowany zegarkiem, który wykracza poza granice czasu. Trzy obiektywy aparatu rozmieszczone wokół wbudowanego tylnego wyświetlacza tworzą elegancką kompozycję kwadratowej tarczy.

Dimensity 9300+
All-Big-Core CPU, Ultra wydajność
MediaTek Dimensity 9300+ opiera się na architekturze 4+4 All-Big-Core, w której zastosowano super rdzenie Cortex-X4 osiągające prędkość do 3,4 GHz, co pozwala na zwiększenie szczytowej wydajności nawet o 40%. Dzięki najnowocześniejszej technologii 4 nm, procesor zmniejsza zużycie energii o 33%, gwarantując solidną wydajność przy wysokiej efektywności energetycznej.

Dimensity 9300+
12-rdzeniowy procesor graficzny + Silnik Ray Tracing drugiej generacji
Flagowy procesor graficzny Immortalis-G720 z 12-toma rdzeniami zwiększa wydajność o 46% i zmniejsza zużycie energii o 40%. Zapewni Ci płynną rozgrywkę. Ulepszona technologia śledzenia promieni drugiej generacji optymalizuje efekty świetlne, poprawiając jakość grafiki i zwiększając immersję w dużych grach 3D.

16GB LPDDR5X + 1TB UFS4.0
Najszybsza prędkość odczytu i zapisu RAM i ROM
Pamięć RAM LPDDR5X podwaja prędkość odczytu, osiągając 8533 Mb/s, w porównaniu do 4266 Mb/s LPDDR4X, podczas gdy UFS 4.0 zapewnia prędkość zapisu 4300 MB/s, co oznacza 100% przyspieszenie w stosunku do UFS 3.1. Dzięki 16 GB pamięci RAM i 1 TB przestrzeni dyskowej, korzystanie z urządzenia jest wyjątkowo płynne, a oferowana pamięć zapewnia praktycznie nieograniczone możliwości przechowywania danych.

Zaawansowane chłodzenie grafenowe
Aby zapewnić stałą wysoką wydajność, Armor 28 Ultra posiada obszerną warstwę chłodzącą o powierzchni 15 314 mm. Technologia ta jest w stanie obniżyć temperatury CPU i GPU o 4,6°C, zapewniając bardziej stabilną i długotrwałą wydajność.

Dimensity 9300+
Generatywny silnik sztucznej inteligencji
Nowa architektura APU firmy MediaTek integruje sprzętowy silnik generatywnej AI, który znacząco zwiększa prędkość i bezpieczeństwo obliczeń. Wielomodalny generatywny silnik AI otwiera przed użytkownikami nowe możliwości w generowaniu tekstu, obrazów i innych treści.

Wsparcie dla zewnętrznych aplikacji Al
Nowa generacja silnika Al sprawia, że korzystanie z zewnętrznych aplikacji, takich jak np. Google Gemini, jest znacznie szybsze i bardziej responsywne. Dzięki interakcji z Gemini możliwe jest lepsze dostosowanie wydajności.

Aparat główny 50 MP
Największy czujnik IMX989 1
Armor 28 Ultra wyposażony jest w 1- calową matrycę Sony IMX989, która wyznacza nowe standardy w fotografii. Ta ogromna matryca gwarantuje niezwykłą szczegółowość, dzięki czemu każdy krajobraz ożywa, nocne ulice rozbłyskują intensywnym blaskiem, a każde zdjęcie emanuje niezrównaną energią i ostrością.

Nagrywanie wideo 8K
Krystalicznie czysta jakość nagrywania
Wykorzystując potężny procesor i zaawansowaną matrycę aparatu, Armor 28 Ultra jest pierwszym pancernym telefonem, który oferuje nagrywanie wideo 8K, zapewniając doskonałą klarowność i szczegółowość w porównaniu do 4K i 1080P, dorównując jakością wideo profesjonalnym kamerom.
*Domyślnie nagrywanie jest w rozdzielczości 1080P, ale w ustawieniach można wybrać 8K.

Ultraszerokokątny aparat 50 MP
Cały krajobraz na jednym zdjęciu
Dzięki matrycy Samsung JN1, ultraszerokokątny obiektyw 50 MP może uchwycić znacznie więcej świata w jednym ujęciu. Imponujące pole widzenia 117° pozwala z łatwością fotografować zarówno rozległe krajobrazy, jak i dynamiczne sceny miejskie.

Aparat noktowizyjny 64 MP
Algorytm NightElf Ultra 3.0
Odkryj potęgę aparatu noktowizyjnego o rozdzielczości aż 64MP, w którym matryca OMNIVISION współpracuje z rewolucyjnym algorytmem Ulefone NightElf Ultra 3.0. Dzięki zastosowaniu czterech diod podczerwieni IR obraz staje się wyraźniejszy i bardziej szczegółowy, a jasność i jakość zdjęć z większych odległości zostają podwojone w porównaniu do aparatów z dwoma diodami podczerwieni.

Przedni aparat 50 MP
Dziel się wyjątkowymi chwilami

Aparat selfie o rozdzielczości 50 MP sprawi, że każda rozmowa lub nagranie będzie wyglądać świetnie. Dzięki wysokiej rozdzielczości Twoje wspomnienia będą wyraźne i pełne szczegółów.

Fizyczny przycisk aparatu
Natychmiastowe zdjęcia
Nie musisz odblokowywać ekranu; długie naciśnięcie przeniesie Cię bezpośrednio do trybu aparatu, a delikatne naciśnięcie natychmiast uchwyci wyjątkowy moment.

Główny wyświetlacz AMOLED o przekątnej 6,67 cala
Wyświetlacz AMOLED o przekątnej 6,67 zachwyca od pierwszego wejrzenia. Płynna reakcja 120 Hz to gwarancja najwyższej jakości rozgrywki. W trybie ultra-jasnym jasność może osiągnąć 900 nitów, a szczytowo 2200 nitów, zapewniając wyraźną czytelność nawet w silnym, bezpośrednim świetle słonecznym.

1,04-calowy tylny wyświetlacz
Tylny wyświetlacz AMOLED oferuje wiele przydatnych funkcji. Umożliwia sterowanie dotykowe, prezentację powiadomień oraz szybki dostęp do muzyki i funkcji selfie. Dodatkowo, jego wygląd można w pełni spersonalizować, aby idealnie odzwierciedlał styl użytkownika.

Tryb Always On Display (AOD)
W trybie Always On Display zarówno przedni, jak i tylny ekran są zawsze włączone, co ułatwia sprawdzanie godziny i powiadomień.

Intuicyjne sterowanie
Skróty umożliwiające dostęp do muzyki, zdjęć, powiadomień, wiadomości, stanu baterii i nie tylko.

Konstrukcja Ulefone Defender
IP68/IP69K, MIL-STD-810H
Armor 28 Ultra pozostaje niezawodny nawet w najbardziej nieprzyjaznym środowisku. Certyfikat MIL-STD-810H i normy IP68/IP69K gwarantują odporność na wstrząsy, upadki, kurz i wodę. Ulefone to najlepszy towarzysz podczas biwakowania, wędrówek i pracy w terenie.

Ogromna bateria 10600 mAh
Naładuj raz, podróżuj przez wiele dni. Potężna bateria Ulefone Armor 28 Ultra o pojemności 10600 mAh i wysokim napięciu wyjściowym 7,74 V zapewnia moc na najdziksze wyprawy.
*Pojemność znamionowa 5300 mAh przy 7,74 V odpowiada pojemności 10600 mAh. Powyższe dane dotyczące zużycia energii pochodzą z laboratorium Ulefone i będą się różnić w zależności od rzeczywistego użytkowania.

Szybkie ładowanie o mocy 120 W
Najszybsze ładowanie przewodowe
Naładuj Armor 28 Ultra z zawrotną prędkością. Ładowarka zaprojektowana zgodnie z protokołem PD (PPS), oferuje wszechstronność dla szerokiej gamy urządzeń (pozwala również szybko ładować iPhonea).

Ładowanie zwrotne
Bezprzewodowe ładowanie 50W
Bezprzewodowe ładowanie o mocy 50 W pozwala naładować baterię Armor 28 Ultra do 35% w ciągu zaledwie pół godziny.
*Bezprzewodowa podstawka ładująca jest sprzedawana oddzielnie.

Złącze uSmart
Złącze rozszerzeń uSmart umożliwia korzystanie z akcesoriów, takich jak endoskop uSmart E03, E02 i E01, czy mikroskop uSmart C01. Jego niezawodne połączenie znacznie ułatwia pracę podczas konserwacji pojazdów, inspekcji rur itp.
*Wymienione wyżej akcesoria uSmart są sprzedawane osobno.

uSmart 2.0
Ulepszona technologia uSmart 2.0 umożliwia jednoczesne korzystanie ze złącza oraz ładowanie telefonu.

Podwójne 5G
Najnowocześniejsza technologia 5G umożliwia błyskawiczne pobieranie i wysyłanie danych, bardzo niskie opóźnienia i zwiększoną przepustowość sieci.

WiFi 7 po raz pierwszy w pancernym telefonie
Zanurz się w erze Wi-Fi 7, w której rekordowa prędkość 46,4 Gb/s sprawia, że streaming 8K i granie w chmurze stają się rzeczywistością. Niezrównana prędkość, niezawodność i świat płynnych cyfrowych doświadczeń jest na wyciągnięcie ręki.

Najnowszy system operacyjny Android 15
Android 15 oferuje wyższy poziom prywatności dzięki funcji Private Space, która umożliwia udostępnianie wybranej części ekranu. Ponadto nowy wygaszacz ekranu Home Controls zamienia telefon w inteligentne centrum domowe, oferując łatwą kontrolę nad wszystkimi podłączonymi urządzeniami.
*Armor 28 Ultra, z preinstalowanym systemem Android 14, otrzyma aktualizację OTA do Androida 15 do końca 2. kwartału 2025 roku. Dokładny termin nie jest znany.

USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s

Dwustronny kabel USB 3.2 typu C w zestawie

Armor 28 Ultra obsługuje protokół transferu USB 3.2 Gen 2, który umożliwia łatwe przesyłanie zawartości do komputera lub urządzenia pamięci masowej z prędkością do 10 Gb/s. W opakowaniu znajduje się kabel USB 3.2 Gen 2, którego można użyć do bezpośredniego udostępniania ekranu na obsługiwane wyświetlacze, a także do ładowania telefonu.

Gwarantowana wytrzymałość

W Ulefone zawsze poświęcamy dużo czasu na kontrolę jakości. Armor 28 Ultra pomyślnie przeszedł wszystkie rygorystyczne testy wytrzymałości w laboratorium Ulefone.