Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:08

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/smartfon-armor-29-pro-thermal-5g-16-512gb-czarny-p-377195.html



Smartfon Armor 29 Pro Thermal 5G 16/512GB czarny

Cena brutto	**4 030,99 zł**
Cena netto	**3 277,23 zł**
Numer katalogowy	**TEULEPA29PROTBK**
Kod producenta	**UF-A29PT**
Czas czuwania (maks.)	**1140**
Aparat fotograficzny	**Tak**
Pojemność baterii	**21200**
Komunikacja bezprzewodowa	**WiFi**
Waga	**688**
Szerokość	**85.6**
Akcesoria w zestawie	**Armor 29 Pro Termowizja Kabel danych typu C do typu C (100 cm) Folia ochronna (wstępnie zainstalowana) Hartowane szkło ochronne ekranu Igła do karty SIM Smycz Wielojęzyczna instrukcja obsługi Karta gwarancyjna Karta z instrukcją ładowania Oświadczenie dot**
Wysokość	**177.35**
Głębokość	**33.8**
Uwaga	**CE+WEEE**
Sieć UMTS (WCDMA)	**2100 MHz**
Pozostałe parametry	**Czujniki NFC, czujnik zbliżeniowy, czujnik światła, czujnik grawitacyjny, czujnik przyspieszenia, czujnik geomagnetyczny, czujnik żyroskopowy, licznik kulombowski, krokomierz, czujnik ciśnienia atmosferycznego, czujnik podczerwieni, czujnik termiczny Term**
Obsługa 5G	**Tak**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Gwarancja	**24 mc.**
Pozostałe informacje o procesorze	**MediaTek Dimensity 7400 CPU: MediaTek MT6878T Architektura procesora: 8, 4x Arm Cortex-A78 do 2,6 GHz, 4x Arm Cortex-A55 do 2,0 GHz Częstotliwość procesora: ośmiordzeniowy, do**

	2,6 GHz Procesor graficzny: Mali-G615 MC2, do 1400 MHz Sztuczna inteligencja: M
Aparat - Tył 3	**50**
Taktowanie procesora	**2.6**
Sieć LTE	**2600 MHz (38)**
Ładowanie indukcyjne	**Nie**
Transmisja danych	**5G**
Dual SIM	**Tak**
Typ ogniwa	**Li-poly (bateria wewnętrzna)**
Aparat - Tył 2	**50**
Pamięć RAM	**16**
Procesor (urz.mobilne)	**Octa Core**
Sieć GSM	**900 MHz**
Aparat - Tył	**64**
Karta SIM	**Nano**
Szczegółowe dane aparatu	**Tylny aparat 50 MP + 64 MP + 50 MP Główny aparat 50 MP Matryca CMOS Samsung GN1, 1,2 m, 7-elementowy obiektyw, pole widzenia 85°, duża przysłona /1,95 Aparat nocny 64 MP Matryca CMOS OV64B, pole widzenia 79,4°, duża przysłona /1,79 Ultraszerokokątny apara**
Aparat - Przód	**50**
System operacyjny (urz.mobilne)	**Android 15**
Czas rozmów (maks.)	**114**
Pozostałe parametry wyświetlacza	**AMOLED Częstotliwość odświeżania: 120 Hz Szkło Corning Gorilla Glass 3 Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców Wyświetlacz pomocniczy 1,04 cala AMOLED AMOLED 340 x 340 pikseli Maksymalna jasność: 600 nitów Częstotliwość odświeżania: 60 Hz Szkło Corni**
GPS	**Tak**
Rozdzielczość (urz.mobilne)	**2400 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	**512**
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	**6,67''**

Opis produktu

Inspirowany zbroją Iron Mana

W duchu Iron Mana, który przekracza granice ludzkich możliwości, Armor 29 Pro Thermal został stworzony dla tych, którzy robią to samo na co dzień. To coś więcej niż wytrzymały smartfon; to narzędzie, które pozwala podbijać świat na świeżym powietrzu z taką samą pewnością siebie i stylem, jak Twój ulubiony superbohater.

Bardzo duża matryca 1/1,31. 50 MP Idealna jakość w każdych warunkach

Główny aparat jest wyposażony w bardzo dużą matrycę Samsung ISOCELL GN1 o rozdzielczości 50 MP i rozmiarze 1/1,31 cala. Dzięki pikselom o wielkości 1,2 m i szerokiej przysłonie /1,95 ta zaawansowana matryca zapewnia ponad 40% poprawę wydajności w słabym oświetleniu. Efektem są jaśniejsze i wyraźniejsze zdjęcia.

Ultraszerokokątny aparat makro 50 MP. Cały krajobraz na jednym zdjęciu

Ultraszerokokątny obiektyw makro 50 MP może uchwycić znacznie więcej świata w jednym ujęciu. Imponujące pole widzenia 117,3° pozwala z łatwością fotografować zarówno rozległe krajobrazy, jak i dynamiczne sceny miejskie.

Aparat noktowizyjny 64 MP. Algorytm NightElf Ultra 3.0

Odkryj potęgę 64 MP aparatu noktowizyjnego, w którym matryca OMNIVISION OV64B współpracuje z rewolucyjnym algorytmem Ulefone NightElf Ultra 3.0. Dzięki zastosowaniu czterech diod podczerwieni LED 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 LED.

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.

Przełomowa technologia AI Thermal

Wejdź w nową erę termowizji dzięki naszej pionierskiej technologii AI, opartej na zaawansowanym procesorze Dimensity 7400 NPU. Wykorzystaj moc i precyzję naszego rozwiązania termowizyjnego zintegrowanego z AI, które na nowo definiuje standardy dokładności i klarowności obrazu.

Pierwszy niezależny układ ISP na podczerwień

Zyskaj nowy wymiar obrazowania termicznego dzięki naszemu zaawansowanemu układowi ISP (Image Signal Processor) dedykowanemu podczerwieni. Technologia ta inteligentnie optymalizuje kolory, wzmacnia kontrast i przyspiesza przetwarzanie nawet o 50%, jednocześnie odciążając procesor telefonu. Umożliwia to płynniejsze działanie systemu oraz obrazy termiczne w wysokiej rozdzielczości, pełne dynamiki i szczegółów.

Termowizja ThermoVue T2. Wzbogacona o algorytm SharpenAI

Zaawansowany układ ThermoVue T2 zapewnia 1,56-krotny wzrost rozdzielczości termicznej. Ulepszony algorytmem SharpenAI, oferuje imponującą rozdzielczość 640 x 512 i 17-krotnie ostrzejszy obraz z dokładnością 2, dzięki czemu idealnie nadaje się do szczegółowej analizy termicznej w małej skali.

Wysoka częstotliwość odświeżania 25 Hz. Śledź ruch w oszałamiających szczegółach

Przejdź na częstotliwość 25 Hz, aby uzyskać ostrzejszy obraz i płynniejszy ruch. ThermoVue T2 rejestruje poruszające się obiekty z wyjątkową klarownością i płynnością na zdjęciach i filmach. Idealna do dynamicznych scen, ta wysoka częstotliwość odświeżania ożywia obrazy jak nigdy dotąd!

ThermoVue Pro. Wspierana przez AI

Aplikacja ThermoVue Pro posiada całkowicie nowy interfejs użytkownika, który jest bardziej intuicyjny i zapewnia płynniejsze działanie. Dzięki większej liczbie trybów wzbogaconych o sztuczną inteligencję jest to bardziej profesjonalne narzędzie do pracy i rozrywki.

FusionAI

W porównaniu z poprzednią generacją, fuzja podwójnego spektrum została ulepszona do automatycznej fuzji podwójnego spektrum opartej na sztucznej inteligencji. Dzięki wsparciu algorytmów sztucznej inteligencji fuzja obrazów jest bardziej precyzyjna.

Profesjonalne obrazowanie termiczne

Nasza termowizja nowej generacji oparta na sztucznej inteligencji rewolucjonizuje sposób monitorowania zmian temperatury, identyfikowania wycieków i diagnozowania ukrytych problemów. Termowizja ma kluczowe znaczenie w wielu branżach. Jest niezbędna do konserwacji i kontroli urządzeń elektrycznych, zapobiegając awariom. W służbach ratowniczych pomaga lokalizować ludzi w trudnych warunkach. Używa się jej także w diagnostyce medycznej i weterynaryjnej, w monitoringu instalacji mechanicznych oraz do wykrywania wycieków gazów.

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, co zapewnia 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.

Wygodna obsługa

Jasny, dynamiczny tylny wyświetlacz przesuń palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić zdjęcia, muzykę, kalendarz i wiele innych.

Tryb Always On Display

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

Gigantyczna bateria 21200 mAh. Naładuj raz, podróżuj przez cały tydzień.

Potężna bateria Ulefone Armor 29 Ultra o pojemności 21200 mAh i wysokim napięciu wyjściowym 7,74 V zapewnia moc na najdziksze wyprawy.

*Pojemność znamionowa 10600 mAh przy 7,74 V odpowiada pojemności 21200 mAh. Powyższe dane dotyczące zużycia energii pochodzą z laboratorium Ulefone i będą się różnić w zależności od rzeczywistego użytkowania.

Ładowarka Flash o mocy 120 W. Najszybsze ładowanie przewodowe

Naładuj Armor 29 Pro Thermal z zawrotną prędkością. Ładowarka zaprojektowana zgodnie z protokołem PD (PPS), oferuje wszechstronność dla szerokiej gamy urządzeń (pozwala również szybko ładować iPhonea).

Naładuj 20% w 10 minut

*Dane z laboratorium Ulefone mogą się różnić w zależności od rzeczywistego użytkowania.

MediaTek Dimensity 7400. Niezawodna praca

Procesor MediaTek Dimensity 7400 to gwarancja płynności w każdej sytuacji. Wykonany w technologii 4 nm, radzi sobie z codziennymi zadaniami i najbardziej wymagającymi grami. Dzięki ośmiu rdzeniom, które osiągają taktowanie do 2,6 GHz, oraz znacznemu wzrostowi wydajności zarówno procesora, jak i karty graficznej, możesz cieszyć się rozrywką bez żadnych zacięć.

Potężna pamięć RAM

Korzystaj z urządzenia z łatwością dzięki 32 GB pamięci RAM. 16 GB to pamięć fizyczna, a dodatkowe 16 GB to pamięć wirtualna, która zwiększa wydajność, zapewniając płynniejsze i szybsze działanie systemu.

Ogromna pamięć 512 GB

Pamięć wewnętrzna o pojemności 512 GB pomieści wszystko, czego potrzebujesz: obszerną kolekcję zdjęć HDR, filmów oraz mnóstwo aplikacji i dokumentów. A jeśli to nie wystarczy, możesz ją łatwo rozszerzyć do 2 TB, co pozwoli Ci rozbudować swoją cyfrową bibliotekę bez żadnych ograniczeń.

Zaawansowane chłodzenie grafenowe

Aby zapewnić stałą wysoką wydajność, Armor 29 Pro Thermal 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.

Ulepszone AI

Dzięki procesorowi MediaTek NPU 655, wydjność obliczeń AI w Ulefone Armor 29 Pro Thermal została znacząco ulepszona. Zapewnia to nie tylko ostrzejszy obraz i zoptymalizowane zużycie energii, ale także rewolucjonizuje doświadczenia użytkownika i zwiększa ogólne możliwości urządzenia.

Wsparcie dla zewnętrznych aplikacji AI

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 jeszcze lepsze dostosowanie wydajności.

*Wymienione aplikacje są aplikacjami innych firm. Inne aplikacje Al lub modele kompatybilne z procesorem można znaleźć w oficjalnych opisach aplikacji.

Zestaw narzędzi Ulefone AI

*Usuwanie obiektow i generowanie tła to funkcje Sl zainstalowane na urządzeniu, ulepszone przez Al online w chmurze. Inne funkcje korzystają z Sl w chmurze bez przechowywania danych. Funkcje Cyfrowy człowiek i Fotografia Sl oferują bezpłatny limit 20 produkcji dziennie. Każda produkcja wykraczająca poza ten limit wiąże się z dodatkowymi opłatami.

IP68/IP69K, MIL-STD-810H

Armor 29 Pro Thermal 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.

Wszechstronne oświetlenie LED

Armor 29 Pro Thermal to telefon, który rozjaśni każdą noc. Jego tylne światło LED o mocy 1000 lumenów to coś więcej niż zwykła latarka to prawdziwy reflektor kempingowy, zasilany ogromną baterią 21200 mAh. Dzięki 570 diodom LED i mocy 5 W, światło jest niezwykle jasne i mocne. Dodatkowo, solidna, wodoodporna konstrukcja sprawia, że idealnie sprawdzi się nawet w najtrudniejszych warunkach.

*Lampa LED jest zbyt mocna, aby patrzeć na nią bezpośrednio.

Wszechstronna lampa LED oferuje 4 tryby pracy i nieograniczoną regulację jasności, czasu świecenia oraz przycisk do szybkiej personalizacji, idealny do fotografowania z dodatkowym oświetleniem lub gdy potrzebne jest niezawodne, przenośne źródło światła.

Światła ostrzegawcze. Bądź widoczny, bądź bezpieczny

Czerwone i niebieskie światła ostrzegawcze Armor 29 Ultra, wraz z konfigurowalnymi alarmami, zapewniają kluczowe ostrzeżenia w sytuacjach awaryjnych. Wystarczy jedno naciśnięcie, by aktywować sygnał.

Złącze rozszerzeń uSmart. Zaprojektowane z myślą o precyzji i wydajności

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

*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. Hotspot 5G z obsługą dwóch pasm

Wkrocz w przyszłość dzięki technologii 5G, która zapewnia szybkie prędkości i szeroki zasięg. Ciesz się szybkim hotspotem 5G, który niezawodnie łączy wiele urządzeń w dowolnym miejscu i czasie.

Wi-Fi 6E

Odkryj Wi-Fi 6E, oferujące prędkość do 9,6 Gb/s, zapewniającą szybkie i niezawodne przesyłanie strumieniowe, granie i

przeglądanie stron internetowych.

Najnowszy system operacyjny Android 15

Android 15 oferuje wyższy poziom prywatności dzięki funkcji 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.

Najwyższa jakość. Zaufało nam ponad 1 000 000 klientów na całym świecie

W Ulefone zawsze poświęcamy dużo czasu na kontrolę jakości. Armor 29 Pro Thermal pomyślnie przeszedł wszystkie rygorystyczne testy wytrzymałości w laboratorium Ulefone.