

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/iphone-15-pro-512gb-czarny-tytan-p-299280.html>

iPhone 15 Pro 512GB - Czarny tytan

Cena brutto	6 893,99 zł
Cena netto	5 604,87 zł
Numer katalogowy	TEAPPPI15PMTV73
Kod producenta	MTV73PX/A
Kod EAN	195949019937
Karta SIM	eSIM
Szczegółowe dane aparatu	System Pro aparatów: Główny 48 MP: 24 mm, przysłona /1,78, system OIS drugiej generacji z automatyczną stabilizacją matrycy, funkcja 100% Focus Pixels, obsługa zdjęć o ultrawysokiej rozdzielczości (24 MP i 48 MP) Ultraszerokokątny 12 MP: 13 mm, przysłona
Aparat - Przód	12
System operacyjny (urz.mobilne)	iOS 17
Pozostałe parametry wyświetlacza	Dynamic Island Niegasnący wyświetlacz Technologia ProMotion z adaptacyjną częstotliwością odświeżania do 120 Hz Technologia HDR Tak Tone Szeroka gama kolorów (P3) Haptic Touch Kontrast 2 000 000:1 (typowo) Jasność maks. 1000 nitów (typowo); jasność szczyt
GPS	Tak
Model	iPhone 15 Pro
Rozdzielczość (urz.mobilne)	2556 x 1179
Złącza	1 x USB (Type C)
Typ kart pamięci	Nie dotyczy
Standard pamięci SD / CF	Nie dotyczy
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Nie
Pamięć wewnętrzna	512
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	6,1"
Aparat fotograficzny	Tak
Komunikacja bezprzewodowa	WiFi
Waga	187
Szerokość	70.6

Akcesoria w zestawie	iPhone z systemem iOS 17 Przewód USB-C do ładowania (1 m) Dokumentacja
Obsługa 5G	Tak
Wysokość	146.6
Głębokość	8.25
Gwarancja	12 mc.
Pozostałe parametry	Face ID: przy użyciu technologii rozpoznawania twarzy w aparacie TakDepth Apple Pay: możliwość płacenia iPhone'm w sklepach, aplikacjach i internecie za pomocą Face ID; zatwierdzanie transakcji Apple Pay na Macu
Aparat - Tył 3	12
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Ładowanie indukcyjne	Tak
Dual SIM	Tak
Aparat - Tył 2	12
Aparat - Tył	48
Sieć UMTS (WCDMA)	2100 MHz
Pozostałe informacje o procesorze	Czip A17 Pro Nowe 6rdzeniowe CPU z 2 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi Nowe 6rdzeniowe GPU Nowy 16rdzeniowy system Neural Engine
Sieć LTE	3500 MHz
Transmisja danych	HSDPA
Typ ogniwa	Li-ion (bateria wewnętrzna)
Sieć GSM	850 MHz

Opis produktu

iPhone 15 Pro

iPhone.

Tytan w formie.

iPhone 15 Pro to pierwszy iPhone o konstrukcji z tytanu klasy lotniczej stosowanego w pojazdach misji kosmicznych na Marsa.

Tytan wśród metali.

- Ma jeden z najlepszych współczynników wytrzymałości do masy, dzięki czemu iPhone Pro jest lżejszy niż kiedykolwiek. Odczujesz różnicę, gdy tylko weźmiesz go do ręki.
- Piękne wykończenie delikatnie szcztokowanej faktury tytanowych obręczy iPhone'a to efekt precyzyjnej obróbki, piaskowania i polerowania. Jego nowe, zaokrąglone krawędzie i smuklejsze niż kiedykolwiek ramki sprawiają, że jeszcze lepiej leży w dłoni.
- Do zespolenia tytanowej obręczy z nową wewnętrzną ramą z aluminium wykorzystaliśmy metodę zgrzewania dyfuzyjnego. To innowacyjny, po raz pierwszy zastosowany w branży proces termomechaniczny, z niewiarygodną siłą łączący metale.
- Wewnętrzną ramę wykonaliśmy z aluminium pochodzącego w 100% z recyklingu. Pozwoliło to zwiększyć ogólny udział



materiałów odzyskanych w produktach Apple i zbliżyło nas do osiągnięcia celów klimatycznych na 2030 rok.

Do trzech razy twarda sztuka.

Solidna tytanowa obudowa. Ultrawytrzymałe szkło z tyłu. A z przodu supertwarda warstwa Ceramic Shield.

Odporny na wpływy.

iPhone jest niewrażliwy na zachlapania, wodę i pył. Uff.

Światły ekran.

- iPhone 15 Pro ma zaawansowany wyświetlacz Super Retina XDR z technologią ProMotion, która podkreśla częstotliwość odświeżania do 120 Hz, gdy grafika ma powalać jakością. A kiedy nie ma takiej potrzeby, automatycznie zwalnia, oszczędzając baterię.
- Dzięki Dynamic Island nie przeoczysz alertów ani wydarzeń na żywo, nawet kiedy absorbuje Cię coś innego. Możesz na przykład namierzyć nadjeżdżającą pizzę albo sprawdzić status lotu lub minutnik. Jednym rzutem oka.
- Na niegasnącym wyświetlaczu ogarniesz zawartość ekranu blokady jednym spojrzeniem. Nie ruszasz nawet palcem, a wszystko wiesz. Kiedy tylko odłożysz iPhone'a ekranem w dół albo schowasz go do kieszeni, inteligentne algorytmy wyłączą wyświetlacz, żeby ograniczyć zużycie energii.

Tryb czuwania. Gotowość na poziomie.

W nowym trybie czuwania iPhone wyświetla informacje na pełnym ekranie, więc jednym spojrzeniem odczytasz je nawet z większej odległości. Wystarczy, że ustawisz ładowane urządzenie w poziomie, a zobaczysz na nim godzinę, ulubione zdjęcia i widżety. Ekran nie zgaśnie. Dopiero w nocy automatycznie przyciemni się, żeby nie zakłócać Twojego snu.

Czip A17 Pro.

Kolosalny bonus dla graczy.

- Oto i on. Najradzykalniej przeprojektowany układ graficzny w historii Apple. Czip A17 Pro jest klasą sam dla siebie. Dzięki niemu iPhone ma niespotykaną jak dotąd wydajność grafiki.
- Gry mobilneciągają bez reszty zdumiewająco szczegółowymi środowiskami i realniejszymi postaciami. A prędkość A17 Pro, najszybszego i najoszczędniejszego energetycznie czipa w branży, robi piorunujące wrażenie.
- iPhone 15 Pro po raz pierwszy wykorzystuje sprzętowe przyspieszenie ray tracingu, nawet czterokrotnie szybsze od akceleracji opartej na oprogramowaniu. W efekcie grafika jest płynniejsza, a oświetlenie realistyczne.
- Funkcja MetalFX Upscaling łączy możliwości GPU i systemu Neural Engine, które wspólnie pracują na wysoką rozdzielczość grafiki przy znacznie mniejszym zużyciu energii. Możesz więc grać, i grać, i grać.

Aparat, który w mig chwytą Twoje najśmielsze wizje.

Niebywałe możliwości najpotężniejszego systemu aparatów w historii iPhone'a od wyjątkowo elastycznych opcji kadrowania po niezwykle wyrafinowane portrety są teraz na usługach Twojej wyobraźni.

W iPhone 15 Pro masz do wyboru wiele ogniskowych. To jak siedem zawodowych obiektywów w Twojej kieszeni.

Aparat 48 MP. Megamoc.

Zaawansowana matryca w technologii czteropikselowej w pełni wykorzystuje możliwości 48 megapikseli. Dostosowuje się do tego, co fotografujesz, a Ty możesz robić fenomenalnie szczegółowe zdjęcia w słabym oświetleniu. Albo przybliżać fotografowane obiekty dodatkowym zoomem 2x.

Nowy Photonic Engine łączy

Nowy Photonic Engine łączy najwyższej jakości piksele ze zdjęciami o superwysokiej rozdzielczości z drugim obrazem zoptymalizowanym pod kątem światła. W rezultacie codzienne zdjęcia są bogatsze w detale i automatycznie rejestrowane w rozdzielczości 24 MP dwa razy wyższej niż dotychczas.

Kiedy zależy Ci na uchwyceniu szczegółów, masz do wyboru więcej zawodowych rozwiązań.

HEIF 48 MP daje Ci czterokrotnie wyższą niż wcześniej rozdzielczość w formacie gotowym do udostępniania. A ProRAW 48 MP precyzyjną kontrolę nad kolorem, detalami i zakresem dynamicznym.

Główny obiektyw? Subiektywna sprawa.

Możesz teraz wybrać domyślny obiektyw aparatu głównego, jaki Ci akurat pasuje 24 mm, 28 mm lub 35 mm. A jeśli zechcesz go zmienić, niepotrzebna Ci będzie torba ze sprzętem. Oto moc fotografii obliczeniowej.

Portrety podkrecone.

Photonic Engine wydobywa z portretów wszystko, co najlepsze. A konkretnie? Przepiękne detale i naturalne kolory przy zerowym opóźnieniu migawki i nawet dwukrotnie lepszej wydajności w słabym świetle.

- Teraz możesz rozruszać portrety, zmieniając je w zdjęcia Live Photo.
- W trybie Portret ciągłym zoomem płynnie przybliżać fotografowane obiekty.
- A ostrość przenosić z jednego obiektu na drugi już po zrobieniu zdjęcia.

W ciemności

dzieje się magia.

- Photonic Engine ulepsza nie tylko portrety. Teraz w trybie Noc obiekty fotografowane w ciemnym otoczeniu zobaczysz wyraźniej i w szerszym zakresie dynamicznym.
- Kiedy światło jest intensywne lub nierównomierne, najnowszy Inteligentny HDR optymalizuje wygląd zarówno obiektów na pierwszym planie, jak i samego tła. W efekcie robisz zdjęcia o przepięknych kolorach i z naturalniejszymi odcieniami skóry.
- Przedni aparat TrueDepth również korzysta z najnowszego Inteligentnego HDR, trybu nocnego i ulepszeń trybu portretowego. Dlatego na selfie wyjdiesz zjawiskowo.

Stabilizacja. Zbliżenie.

Przeostrzenie. Cięcie.

Tryb Filmowe automatycznie przenosi ostrość na najważniejszy obiekt w kadrze. A nowy 2-krotny zoom jakości optycznej to mistrz przyciągających uwagę zbliżeń. Aplauz gwarantowany. Natomiast tryb Akcja pozwala ustabilizować mocno poruszone ujęcia z ręki.

Pro wideo.

Teraz jeszcze bardziej.

- Nowa funkcja kodowania Log poszerza możliwości formatu ProRes, zapewniając większą swobodę i elastyczność w tworzeniu efektów wizualnych oraz podczas gradingu kolorów w postprodukcji.
- iPhone 15 Pro to także pierwszy smartfon obsługujący ACES Academy Color Encoding System stosowany na całym świecie standard zarządzania kolorem w dużych produkcjach. Do dzieła, filmowcy.

Rejestracja wideo przestrzennego debiutuje na iPhone.

- Nagrywaj wideo przestrzenne iPhone 15 Pro i ponownie przeżywaj magiczne momenty na Apple Vision Pro.
- Wideo przestrzenne ożywia wspomnienia. Utrwalisz je na wideo 3D zaawansowanym aparatem głównym lub ultraszerokokątnym iPhonea 15 Pro. A na Apple Vision Pro przeżyjesz je raz jeszcze.

Tetrapryzmat.

Przewodnik światła.

- Pod obiektywem umieściliśmy tetrapryzmat ultranowoczesną, złożoną szklaną strukturę, która czterokrotnie odbija wiązkę światła. Dzięki temu pokonuje ono dłuższą drogę w tej samej przestrzeni, tworząc nową ogniskową do dalekosiężnych zbliżeń
- Tetrapryzmat wspomaga pionierski, poruszający się we wszystkich trzech płaszczyznach moduł OIS 3D z automatyczną stabilizacją matrycy i autofokusem. To nasz najbardziej zaawansowany system stabilizujący, który wykonuje dwa razy więcej mikrokalibracji niż jego poprzednik.

Zbliżenia w szerszym kontekście.

Nowe, wykorzystujące inteligentną stabilizację obrazu okienko kontekstowe pomaga w lepszym kadrowaniu ujęć robionych przy użyciu zoomu. Dobrze się składa, bo masz teraz do dyspozycji nawet 25-krotny zoom cyfrowy.

Przycisk czynności. Wprowadza w czyn.

- Nowy przycisk czynności prowadzi na skróty do Twojej ulubionej funkcji. Wybierz, co chcesz nim aktywować, a potem po prostu naciśnij i przytrzymaj, żeby zadziałał.
- Przycisk czynności jest domyślnie ustawiony na przełączanie między dzwonkiem i wyciszeniem. Jeśli przypiszesz mu inną czynność, iPhonea wyciszysz w Centrum sterowania lub automatycznie ustawisz tryb cichy za pomocą filtrów trybu skupienia.
- Przycisk czynności jest zawsze gotowy. Możesz włączyć nim aparat, żeby pstryknąć spontaniczne selfie. Nagrać szybką notatkę głosową. A nawet wybrać skrót, który uruchomi połączoną z nim apkę lub sekwencję poleceń, na przykład włączy światła w salonie, a zaraz potem muzykę.

Gigostradadla gigabitów.

- iPhone 15 Pro to pierwszy iPhone obsługujący standard USB 3. Efekt? Ogromny skok prędkości transferu i większa niż kiedykolwiek wydajność podczas wykonywania profesjonalnych zadań.
- Nowe złącze USB-C pozwala ładować Maca lub iPada za pomocą tego samego przewodu, którym ładujesz iPhonea 15 Pro. Czas wypłatać się z kabli.
- Nowe WiFi 6E nawet dwukrotnie przyspiesza transfer bezprzewodowy. Dlatego przesyłanie i pobieranie plików jest błyskawiczne.

Szukasz kogoś na zatłoczonym dworcu lub w parku pełnym ludzi?

- Dzięki funkcji Znajdowanie dokładne w apce Znajdź nie musisz już wyteżać wzroku.
- Znajdowanie dokładne wykorzystuje możliwości nowego czipa ultraszerokopasmowego drugiej generacji i ma trzy razy większy zasięg, żeby pokierować Cię prosto do szukanej osoby.
- Kiedy chcesz użyć Znajdowania dokładnego, wystarczy, że Twój znajomi z iPhone 15 lub iPhone 15 Pro udostępnią Ci swoją lokalizację za pomocą aplikacji Znajdź. Danymi o położeniu nie muszą dzielić się z nikim innym. To proste i



bezpieczne.

USB-Cacy.

- Możesz teraz podłączać sprzęt USB-C, na przykład zewnętrzne napędy i pamięci masowe, wyświetlacze 4K czy mikrofony. A także ładować Apple Watch lub AirPods z baterii iPhonea.
- Baterię naładujesz do 50% w około 30 minut sprzedawanym oddzielnie zasilaczem USB-C o mocy 20 W.

Wymieniaj dyski. I kręć dalej.

iPhone 15 Pro pozwala rejestrować wideo ProRes bezpośrednio na zewnętrznej pamięci masowej, a w razie potrzeby szybko zmienić dysk i płynnie kontynuować filmowanie. Marzą Ci się hollywoodzkie ujęcia w zwolnionym tempie? Teraz zarejestrujesz wideo ProRes 4K z częstotliwością 60 kl./s na zewnętrznym dysku SSD.

Łączność bez kompromisów.

- WiFi 6E to najszybsze WiFi dostępne w iPhone. Odczujesz wyraźną różnicę.
- eSIM to genialny kompan podróży. Wystarczy, że przed wyjazdem aktywujesz kartę eSIM dla kraju, który odwiedzasz. Możesz to też zrobić po dotarciu na miejsce.
- 5G to ultraszybkość. Możesz więc prowadzić rozmowy FaceTime w wysokiej jakości, ekspresowo pobierać duże pliki lub prowadzić rozgrywki multiplayer w grach na żywo. Nawet w podróży.
- iPhone 15 Pro ma protokół radiowy Thread, który umożliwia bezpośrednie sterowanie zgodnymi urządzeniami inteligentnego domu.

Bateria do Pro zadań.

- Mimo całej masy nowych zaawansowanych funkcji bateria iPhonea 15 Pro wciąż zapewnia mu energię na cały dzień.
- Nawet 23 godziny odtwarzania wideo na iPhone 15 Pro
- Do szybkiego, wygodnego ładowania bez przewodów użyj ładowarki MagSafe
- iPhone 15 Pro odtwarza wideo nawet o 6 godzin dłużej niż iPhone 12 Pro

iPhone na pomoc.

Na iPhone działa Wykrywanie wypadków, kluczowa funkcja bezpieczeństwa, która ratuje życie.

Wykrywanie wypadków.

- Gdy jedziesz samochodem, iPhone potrafi rozpoznać poważne zderzenie i wezwać służby ratunkowe, gdy Ty nie możesz.
- Wbudowane czujniki i zaawansowane algorytmy do analizy ruchu rozpoznają oznaki zderzenia, w tym nagłe zmiany prędkości i kierunku lub skoki ciśnienia we wnętrzu pojazdu po uruchomieniu poduszek powietrznych.
- Następnie iPhone dzwoni pod 112 i powiadamia Twoje kontakty alarmowe. A precyzyjny GPS o podwójnej częstotliwości pozwala dokładnie namierzyć Twoje położenie.
- iPhone wykrywa wypadki, opierając się na ponad milionie godzin danych z prawdziwej jazdy i zderzeń samochodowych.

Zaprojektowany, żeby niejedno zmienić.

Co ważne dla Ciebie, jest ważne też dla Apple. Od funkcji chroniących prywatność, które dają Ci większą kontrolę nad Twoimi danymi. Przez zwiększone wykorzystanie materiałów z recyklingu, żeby minimalizować wpływ na środowisko. Po wbudowane ułatwienia, dzięki którym iPhone jest dostępny dla wszystkich.

- Wewnętrzna rama strukturalna iPhonea 15 Pro jest wykonana z aluminium pochodzącego w 100% z recyklingu
- Apka Zdrowie pozwala łatwo korzystać z informacji zdrowotnych i fitnessowych, a także bezpiecznie udostępniać je bliskim i lekarzom oraz w innych aplikacjach.
- Cyfrowe klucze są niepowtarzalne i mogą zastąpić hasła w aplikacjach i na stronach internetowych. Do uwierzytelnienia wystarczy Touch ID lub Face ID. To proste i bezpieczne.
- Udoskonalone przeglądanie prywatne w Safari blokuje okna przeglądarki, jeśli nie są używane, uniemożliwia wczytywanie elementów śledzących i usuwa śledzące adresy URL.

Wielki krok po mały ślad.

iPhone 15 Pro zawiera więcej materiałów z recyklingu niż jakiegokolwiek iPhone w historii:

- 100 procent kobaltu w baterii pochodzi z recyklingu
- 100 procent złota użytego w złączu USB-C pochodzi z recyklingu
- 100 procent folii miedzianej w ładowarce indukcyjnej MagSafe pochodzi z recyklingu
- Opakowanie iPhonea jest teraz wykonane w 99 procentach z włókien, w tym z włókien drzewnych pochodzących w 100 procentach z recyklingu lub odpowiedzialnej gospodarki leśnej. I wciąż nie owijamy pudełka plastikiem.
- Nasze sklepy, biura i centra przetwarzania danych osiągnęły już neutralność węglową. Do 2030 roku dotyczyć to będzie również naszych produktów. Używając ich, zmniejszysz więc także swój ślad węglowy.

iOS 17.

Podkoloruj.

Ponaklejaj. Podaj dalej.

- Plakat kontaktu. Możesz przygotować plakat, który będzie pokazywać się Twoim kontaktom, kiedy do nich dzwonisz. Umieść w nim ulubiony obrazek lub Memoji, użyj najładniejszej czcionki. Tak powstanie Twoja spersonalizowana telefoniczna wizytówka.
- NameDrop. Chcesz wymienić z kimś dane kontaktowe? Wystarczy, że przybliżysz iPhonea do iPhonea drugiej osoby. Obie strony mogą wybrać, co dokładnie chcą udostępnić, i natychmiast wymienić się informacjami.
- Naklejki Live Stickers. Dotknij i przytrzymaj obiekt na zdjęciu, żeby wyciąć go z tła i utworzyć naklejkę, a potem dodaj efekty takie jak Puffy lub Połysk. Albo zmieniaj zdjęcia Live Photo w pełne energii animowane naklejki.

Zgodne pary.

iPhone i Mac

Na połączenia i wiadomości, które przychodzą na iPhonea, możesz reagować bezpośrednio z Maca. Jeśli masz koło siebie oba urządzenia, przekopiujesz obrazy, filmy i tekst z iPhonea i przekleisz je do innej apki na Macu. A z iCloud masz dostęp do ulubionych plików zarówno na iPhone, jak i na Macu.

iPhone i Apple Watch

Nie możesz znaleźć iPhonea? Najnowsze modele Apple Watch pokażą Ci orientacyjny kierunek, w jakim należy pójść, żeby znaleźć urządzenie, i oszacują odległość, która Cię od niego dzieli. Jeśli chcesz zrobić iPhonem zdjęcie grupowe, dołącz do reszty osób i użyj Apple Watch jako wizjera, żeby cyknąć fotk. A jeśli odbierzesz połączenie za pomocą Apple Watch, możesz przenieść rozmowę na iPhonea stuknięciem w jego ekran.

iPhone i AirPods

AirPods i iPhonea połączysz w parę jednym stuknięciem. Uszy z kolei będą Ci wdzięczne za Dźwięk adaptacyjny. Funkcja ta przez cały dzień automatycznie dostraja stopień niwelowania hałasu do zmian otoczenia oraz Twoich interakcji.