

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/iphone-16-pro-1tb-tytan-bialy-p-354017.html>

## iPhone 16 Pro 1TB - Tytan biały

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                      | <b>7 630,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cena netto                       | <b>6 204,06 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numer katalogowy                 | <b>TEAPPPI16PMYNT3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod producenta                   | <b>MYNT3HX/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod EAN                          | <b>195949773556</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pamięć wewnętrzna                | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aparat - Tył 2                   | <b>48</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standard pamięci SD / CF         | <b>Nie dotyczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ładowanie indukcyjne             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Złącza                           | <b>1 x USB (Type C)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gwarancja                        | <b>12 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Model                            | <b>iPhone 16 Pro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwaga                            | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pozostałe parametry wyświetlacza | <b>Wyświetlacz Super Retina XDR<br/>Wyświetlacz OLED o przekątnej 6,3 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia<br/>Rozdzielczość 2622 na 1206 pikseli przy 460 pikselach na cal<br/>Dynamic Island Niegasnący<br/>wyświetlacz Technologia ProMotion z adaptacyjną częstotliw</b> |
| Kolor (wyliczeniowy)             | <b>Biały</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aparat - Przód                   | <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość                        | <b>8.25</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Karta SIM                        | <b>Nano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akcesoria w zestawie             | <b>iPhone z systemem iOS 18<br/>Przewód USB-C do ładowania (1 m)<br/>Dokumentacja</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Typ ogniwa                       | <b>Li-ion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Waga                             | <b>199</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sieć LTE                         | <b>4700 MHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aparat fotograficzny             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sieć UMTS (WCDMA)                | <b>2100 MHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aparat - Tył                     | <b>48</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Czytnik kart pamięci (tak/nie)   | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dual SIM                         | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ kart pamięci                  | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aparat - Tył 3                    | 12                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozdzielczość (urz.mobilne)       | 2622 x 1206                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsługa 5G                        | Tak                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GPS                               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                             |
| System operacyjny (urz.mobilne)   | iOS 18                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pozostałe parametry               | Odporność na zachłapania, wodę oraz pył: klasa IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 6 m do 30 minut) Face ID: przy użyciu technologii rozpoznawania twarzy w aparacie TakDepth Bezpieczeństwo: alarmowe SOS, wykrywanie wypadków                |
| Szczegółowe dane aparatu          | System Pro aparatów Fusion 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) Dodatkowo 2x zoom do zdjęć 12 MP: 52 mm, pr |
| Wysokość                          | 149.6                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sieć GSM                          | 850 MHz                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość                         | 71.5                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transmisja danych                 | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komunikacja bezprzewodowa         | WiFi                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozostałe informacje o procesorze | Czip A18 Pro Nowe 6-rdzeniowe CPU z 2 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi Nowe 6-rdzeniowe GPU Nowy 16-rdzeniowy system Neural Engine                                                                                            |
| Przekątna ekranu (urz.mobilne)    | 6,3"                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Opis produktu

### iPhone 16 Pro

#### Co go wyróżnia.

**Prędko i płynnie. Poznaj całkowicie nowe Sterowanie aparatem.**

**Dolby Vision 4K przy 120 kl./s. 4 mikrofony jakości studyjnej. Pro studio w kieszeni.**

**Ramka wyszczuplała, a wyświetlacz urósł. Olśniewające.**

**Całkowicie nowy czip A18 Pro. Niezwykła moc. Niezrównane osiągi.**

**Olbrzymi skok wydajności baterii. Graj i graj.**

**iOS 18. Po nowemu. Po Twojemu.**

#### Mocny. Piękny.

##### Tytan.

Tytan ma jeden z najlepszych współczynników wytrzymałości do masy wśród metali, dzięki czemu iPhone 16 Pro jest niesamowicie mocny i niezwykle lekki. Jego konstrukcję z tytanu Grade 5 z nowym, wyrafinowanym wykończeniem o delikatnie piaskowanej fakturze dopełniają cztery równie wyrafinowane kolory - teraz także tytan pustynny.

W udoskonalonej wewnętrznej konstrukcji zastosowaliśmy podstrukturę termiczną z aluminium pochodzącego w 100% z recyklingu oraz zmodyfikowane tylne szkło. Elementy te skuteczniej odprowadzają ciepło, pozwalając na utrzymywanie o 20% wyższej wydajności niż w iPhone 15 Pro. A Ty możesz dłużej oddawać się intensywnej rozgrywce lub innym ulubionym wyzwaniom. Na chłodno.

Nowa technologia pozwala przysyłać dane pod aktywnymi pikselami bez zniekształcania obrazu na wyświetlaczu. W efekcie jego ramka wyszczuplała, a ekrany Super Retina XDR w obu modelach urosły odpowiednio do 6,3 i 6,9 cala. To innowacja, która świetnie leży w dłoni.

iPhoneowi 16 Pro obojętne są zachlapania, woda i pył. A z przodu ma warstwę Ceramic Shield następnej generacji zaprojektowaną pod kątem trwałości. Twarda sztuka.

## **Przejmij Sterowanie aparatem.**

Genialne zdjęcia i wideo zarejestrujesz teraz w okamgnieniu. Sterowanie aparatem daje łatwiejszy i szybszy dostęp do jego ustawień. Jednym ruchem palca wybierzesz ekspozycję lub głębię ostrości, zmienisz obiektyw czy ustawisz kadr za pomocą cyfrowego zoomu. Dokładnie tak, jak to widzisz.

Jeszcze w tym roku Sterowanie aparatem pozwoli korzystać z dwustopniowej migawki, która po lekkim naciśnięciu automatycznie zablokuje ostrość i ekspozycję. Dzięki temu przekadrujesz ujęcie, nie przenosząc ostrości z wybranego obiektu.

## **Dolby Vision 4K przy 120 kl./s. Kinomistrz.**

iPhone 16 Pro z Dolby Vision 4K przy 120 kl./s podkreśla jakość zapisu wideo. To nasza najwyższa jak dotąd rozdzielczość przy tak dużym klatkażu. Nowy aparat Fusion 48 MP z matrycą w technologii czteropikselowej drugiej generacji - współpracując z potężnym czipem A18 Pro - pozwala rejestrować materiały z rozdzielczością 4K przy 120 kl./s w trybie wideo i w zwolnionym tempie.

W przeprojektowanej apce Zdjęcia możesz teraz regulować szybkość odtwarzania już po nakręceniu wideo, zyskując większe możliwości podczas edycji. Dodaj onirycznego charakteru filmom, zwalniając je o połowę. Albo dramatyzmu, wybierając prędkość 24 klatek na sekundę.

## **Oszałamiająca jakość wideo**

iPhone 16 Pro przynosi też wyraźny postęp w nagrywaniu audio dzięki czterem mikrofonom jakości studyjnej. Zmniejszają one odgłosy tła, zapewniając tym samym naturalniejsze brzmienie. Ponadto nowa opcja rejestracji dźwięku przestrzennego sprawia, że ścieżka audio w Twoich filmach wciąga jeszcze bardziej, gdy używasz AirPodsów. A dzięki redukcji szumu wiatru słychać wszystko. I wszystko gra.

## **Miks audio. Niech Cię usłyszą.**

Dzięki zaawansowanym algorytmom oraz rejestracji dźwięku przestrzennego funkcja Miks audio pozwala modyfikować brzmienie głosów w filmach przy użyciu jednej z trzech dostępnych opcji. Chcesz wyciszyć odgłosy w tle? A może skupić się na tym, co mówią osoby w kadrze? Wystarczy wybrać opcję miksu, żeby dostosować intensywność audio i usłyszeć dokładnie to, co chcesz.

## **W kadrze**

Słychać tylko głosy osób widocznych na ujęciu, nawet jeśli podczas nagrywania ktoś mówił poza kadrem.

## **Studyjne**

Głosy brzmią, jakby zarejestrowano je w profesjonalnym studiu z wygłuszeniem. A nagranie brzmi, jakby mikrofon znajdował się tuż przy ustach mówiącej osoby, nawet jeśli w rzeczywistości był nieco dalej. Świetna sprawa dla twórców vlogów i podcastów.

## **Filmowe**

Wszystkie głosy na nagraniu zostają wysunięte na pierwszy plan, podobnie jak w profesjonalnych produkcjach filmowych.

## **Nowy aparat ultraszerokokątny 48 MP. Ostrość w szczegółach.**

System Pro aparatów w iPhone 16 Pro zyskał drugi aparat 48 MP. Nowy aparat ultraszerokokątny 48 MP ma udoskonaloną matrycę w technologii czteropikselowej. Pozwala to fotografować z autofokusem w ultrawysokiej rozdzielczości 48 MP w formatach ProRAW i HEIF. W efekcie możesz podziwiać niesamowite szczegóły na zdjęciach makro i imponujących ujęciach szerokokątnych.

Większy zoom? Jasna sprawa. Teraz z teleobiektywem 5x o ogniskowej 120 mm w obu modelach Pro możesz robić ostrzejsze zbliżenia z większej odległości. A z mnogością opcji kadrowania to tak, jakby mieć w kieszeni siedem zawodowych obiektywów.

## **Style fotograficzne.**



### **Wybieraj bez zobowiązań.**

Udoskonalone Style fotograficzne pozwalają Ci swobodnie realizować artystyczne wizje i nasycać zdjęcia indywidualnym charakterem. A dzięki ulepszonemu potokowi przetwarzania obrazu możesz zmieniać poprzednio wybrany styl, kiedy tylko zmienisz zdanie.

### **Ustaw sobie wygląd.**

Opracowaliśmy nowe style, które dzięki udoskonalonemu odwzorowywaniu tonacji skóry pozwalają na precyzyjne ustawienie jej wyglądu i powielanie go na innych zdjęciach. A moc czipa A18 Pro sprawia, że możesz od razu oceniać wybrane style w podglądzie na żywo. To jak profesjonalna korekcja kolorów - jeszcze zanim pstrykniesz zdjęcie.

### **Zmień sobie klimat.**

Ulepszony potok przetwarzania obrazu pozwala na poszerzenie palety kreatywnych stylów, więc możesz nadać zdjęciom wyszukany nastrój kolorem.

### **Wyciśnij więcej z każdego megapiksela.**

Wybrany styl podkreślisz teraz według uznania, używając paska kontrolnego, który ułatwia równoczesną regulację tonów i kolorów. Możesz też korzystać z suwaka, żeby oddzielnie ustawiać nasycenie poszczególnych barw, zamiast stosować jedno dla wszystkich.

### **A18 Pro.**

#### **Czip kolosalnych możliwości.**

Fenomenalny czip w iPhone 16 Pro zapewnia mu szybkość i energooszczędność. Do tego odpowiada za działanie zaawansowanych narzędzi foto i wideo takich jak Sterowanie aparatem. Oraz za najlepszą w naszej historii wydajność grafiki w grach klasy AAA.

- Nowy 16-rdzeniowy system Neural Engine przyspiesza i usprawnia działanie wewnętrznych algorytmów.
- Nowe 6-rdzeniowe GPU zapewnia lepszą wydajność grafiki.
- Nowe 6-rdzeniowe CPU szybciej obsługuje obciążające zadania, zużywając przy tym mniej energii.
- 17-procentowy wzrost całkowitej przepustowości pamięci systemu jest największym w historii iPhonea i zapewnia znakomitą wydajność.

### **Rozgrywka w nowym świetle.**

Z dwa razy większym przyspieszeniem sprzętowym ray tracingu czip A18 Pro sprawia, że gry wyglądają przepięknie i jak z życia wzięte. Grafika jest płynniejsza, a światło bardziej realistyczne.

W trybie Gra w iOS 18 uzyskasz wyższą, stabilniejszą liczbę klatek na sekundę oraz większą responsywność podczas używania bezprzewodowych kontrolerów lub AirPodsów.

Do 2x większe przyspieszenie sprzętowe ray tracingu niż w A17 Pro.

### **Nawet 4 godziny dłużej na baterii. Kosmos**

iPhone 16 Pro przynosi ogromny skok wydajności baterii. Jak to możliwe? Przeprojektowana konstrukcja wewnętrzna mieści teraz większą baterię, która współpracuje z czipem A18 Pro i zapewnia niezwykle energooszczędne zasilanie. Mimo całej masy nowych funkcji.

A żeby szybciej ładować bez przewodów, przyczep do iPhonea nową ładowarkę MagSafe. Uzupełnianie poziomu baterii mocą nawet 25 W przy użyciu zasilacza 30 W lub mocniejszego pozwala naładować ją do nawet 50% w około 30 minut.

### **iOS 18.**

#### **Personalizujesz. Stylizujesz.**

#### **Czarujesz.**

- Ekran początkowy po Twojemu. Nasyć ikony dowolną barwą. Przetasuj i pozmieniał rozmiary apek i widżetów. Zablokuj dostęp lub schowaj wybrane aplikacje, żeby chronić wrażliwe dane. Decyduj, co i jak.
- Dobierz sobie nazędzia. Na ekranie blokady umieść te, które najbardziej Ci pasują. Albo przypisz to jedno ulubione do przycisku czynności.
- Szybciej znajdź ulubione fotki i filmy. W przeprojektowanej apce Zdjęcia Twoje kolekcje są automatycznie organizowane według tematów takich jak Osoby i zwierzęta.
- Podkreść wyrazistość tekstu. Dodawaj w iMessage zabawne animowane efekty do dowolnego słowa, frazy czy emoji. Wiele z nich poleca się automatycznie już w trakcie pisania.

### **iPhone na pomoc.**

Wykrywanie wypadków rozpoznaje poważne zderzenia samochodowe za pomocą wbudowanych czujników oraz zaawansowanych algorytmów do analizy ruchu. Następnie dzwoni pod 112 i powiadamia kontakty alarmowe, jeśli nie możesz zrobić tego samodzielnie.

### **Zaprojektowany, żeby niejedno zmienić.**

#### **Środowisko**

- Wszystkie centra danych Apple są zasilane w 100% energią odnawialną.
- iPhone 16 Pro zawiera więcej odzyskanych materiałów niż którykolwiek wcześniejszy model.
- Z recyklingu pochodzi 95% litu w baterii.
- 100% złota w powłoce złącza USB-C i przewodach aparatów.
- Oraz 100% folii miedzianej w ładowarce indukcyjnej MagSafe.
- Opakowanie iPhonea 16 Pro po raz pierwszy wykonano w 100% z włókien. A ponieważ jest smuklejsze, transport produktów generuje mniejszy ślad węglowy.

## **Prywatność**

Nowa aplikacja Hasła jeszcze bardziej upraszcza korzystanie z zabezpieczeń takich jak klucze dostępu, hasła do kont lub sieci WiFi, kody uwierzytelniania dwupoziomowego i nie tylko. Przechowuje je bezpiecznie i synchronizuje między Twoimi urządzeniami, szyfrując dane na całej drodze przesyłu.

Decyduj, które kontakty udostępniasz aplikom, zamiast dawać im dostęp do wszystkich. W razie potrzeby zawsze możesz dorzucić więcej kontaktów.

## **Dostępność**

Śledzenie oczu wykorzystuje uczenie maszynowe i przedni aparat, żeby umożliwiać obsługę iPhonea i Twoich ulubionych aplikacji za pomocą samego ruchu oczu.

Haptika muzyki synchronizuje sygnalizator taktylny iPhonea z rytmem utworów, dzięki czemu osoby niesłyszące lub niedosłyszące mogą odbierać muzykę z Apple Music w zupełnie nowy sposób.

Skróty głosowe pomagają osobom o wyjątkowo nietypowej wymowie nagrać dźwięki, które wyzwalają określone działania na iPhone, na przykład ustawienie minutnika, wykonanie zrzutu ekranu albo jego przewijanie w górę lub w dół.

## **Zgodne pary.**

### **iPhone i Mac**

Jeśli masz koło siebie oba urządzenia, skopiujesz obrazy, filmy i tekst z iPhonea i przekleisz je do innej aplikacji na Macu. Na połączenia i wiadomości przychodzące na iPhonea zareagujesz bezpośrednio z Maca. A z iCloud masz dostęp do ulubionych filmów 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 trzeba pójść, żeby go odnaleźć, i oszacują odległość, która Cię od niego dzieli. Jeśli chcesz zrobić iPhone'iem zdjęcie grupowe, dołącz do reszty osób i użyj Apple Watch jako wizjera, żeby cyknąć fotkę. 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. A uszy będą Ci wdzięczne za Dźwięk adaptacyjny, który przez cały dzień automatycznie dostraja stopień redukcji hałasu do tego, co dzieje się wokół Ciebie, oraz do Twoich interakcji z innymi.