

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/iphone-16-pro-128gb-tytan-czarny-p-354004.html>

iPhone 16 Pro 128GB - Tytan czarny

Cena brutto	5 086,99 zł
Cena netto	4 135,76 zł
Numer katalogowy	TEAPPPI16PMYND3
Kod producenta	MYND3HX/A
Kod EAN	195949771088
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
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
Głębokość	8.25
Sieć GSM	1900 MHz
Akcesoria w zestawie	iPhone z systemem iOS 18 Przewód USB-C do ładowania (1 m) Dokumentacja
Transmisja danych	Bluetooth
Waga	199
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
Aparat fotograficzny	Tak
Aparat - Tył	48
Pamięć wewnętrzna	128
Dual SIM	Tak
Standard pamięci SD / CF	Nie dotyczy
Aparat - Tył 3	12
Złącza	1 x USB (Type C)
Obsługa 5G	Tak
GPS	Tak
System operacyjny (urz.mobilne)	iOS 18
Aparat - Przód	12

Pozostałe parametry	Odporność na zachlapania, 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
Karta SIM	eSIM
Wysokość	149.6
Typ ogniwa	Li-ion
Szerokość	71.5
Sieć LTE	4700 MHz
Komunikacja bezprzewodowa	5G
Sieć UMTS (WCDMA)	850 MHz
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	6,3"
Aparat - Tył 2	48
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Nie
Ładowanie indukcyjne	Tak
Typ kart pamięci	Nie dotyczy
Gwarancja	12 mc.
Rozdzielczość (urz.mobilne)	2622 x 1206
Uwaga	CE+WEEE
Pozostałe parametry wyświetlacza	Wyświetlacz Super Retina XDR Wyświetlacz OLED o przekątnej 6,3 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Rozdzielczość 2622 na 1206 pikseli przy 460 pikselach na cal Dynamic Island Niegasnący wyświetlacz Technologia ProMotion z adaptacyjną częstotliw

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 chip 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 przesyłać 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 podkręca 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 słyhać 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

Słyhać 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 podkręcisz 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.
- Podkręć wyrazistość tekstu. Dodawaj w iMessage zabawne animowane efekty do dowolnego słowa, frazy czy emoji. Wiele z nich poleca się automatycznie już w trakcie pisanía.

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 apka 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.