

Dane aktualne na dzień: 07-11-2025 16:05

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/apple-iphone-12-pro-max-128gb-p-14734.html>



Apple iPhone 12 PRO Max 128GB

Cena brutto	3 499 zł
Cena netto	2 845 zł
Numer katalogowy	gc_2256
Kod EAN	0194252018842
Producent	Apple
Materiał	ceramika
Rodzaj wyświetlacza	Retina
Kod producenta	MGD83PM/A
Nawigacja	GPS, GLONASS, BeiDou, galileo, A-GPS
System operacyjny	iOS
Slot karty pamięci	nie
Typ	Smartfon
Ładowarka w komplecie	Tak
Złącza	Lightning
Marka telefonu	Apple
Klasa	A
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Procesor	Apple A14 Bionic
Szerokość	78.1
Wbudowana pamięć	128 GB
Waga	226
Pojemność akumulatora	3687
Opcje SIM	Dual SIM (SIM + eSIM)
Stan	Używany
Rozdzielczość ekranu (px)	2778 x 1284
Przekątna ekranu	6.7
Funkcje	ładowanie indukcyjne, rozpoznawanie twarzy
Stan opakowania	zastępcze
Słuchawki w komplecie	Nie
Ekran dotykowy	tak
wyjmowana bateria	nie
Komunikacja	Bluetooth, Wi-Fi, NFC

Model telefonu	iPhone 12 Pro Max
Cechy dodatkowe	pyłoszczelny, wodoodporny
Produkt outletowy	Tak
Transmisja danych	5G, 4G (LTE)
Głębokość	7.4
Kolor	srebrny
Pamięć RAM	6 GB
Wysokość	160.8

Opis produktu

Telefon Apple iPhone 12 PRO Max 128GB Srebrny

Najważniejsze cechy

- ☐ Sprzęt znanego producenta - **Apple**.
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry** - telefon posiada ryski na ekranie.
- ☐ Pojemność baterii **3687mAh**.
- ☐ **Stan baterii 87%**
- ☐ Wyświetlacz **Super Retina XDR**.
- ☐ Dźwięk przestrzenny z **Dolby Atmos**
- ☐ Technologia **LiDAR**
- ☐ **6 GB** pamięci ram.
- ☐ **128 GB** pamięci wbudowanej.
- ☐ **Towar w 100% sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

To nie postęp, to przełom

5G zadebiutowało w wersji Pro. A14 Bionic zdecydowanie wyprzedza chipy w innych smartfonach. Profesjonalny system aparatów przenosi zdjęcia słabo oświetlonych scen na wyższy poziom, a iPhone 12 Pro jeszcze bardziej je udoskonala. Ceramic Shield nawet czterokrotnie zwiększa odporność na upadki. Oto nowa seria iPhone'a Pro.

Warstwa Ceramic Shield

iPhone posiadał najtwardsze szkło użyte w smartfonie. Dlatego, aby zasadniczo poprawić wytrzymałość iPhone'a 12 Pro, został stworzony zupełnie nowy produkt.

Połączenie szkła z nanoceramicznymi kryształami twardszymi od większości metali. Czy to nie jest proste? Niestety nie, ponieważ ceramika jest nieprzezroczysta. Jednak dobierając odpowiedni rodzaj kryształu i stopnia krystaliczności udało się opracować formułę, która może nadać materiałowi maksymalną wytrzymałość przy zachowaniu przezroczystości. To przełom, dzięki któremu powstała doskonała warstwa Ceramic Shield. Nie miał jej dotąd żaden smartfon. I jest twardsza niż jakiekolwiek szkło stosowane w tego typu sprzęcie.

Trwałość przedniej części iPhone'a 12 Pro zwiększa nie tylko warstwa Ceramic Shield. Wyświetlacz i krawędź urządzenia tworzą spójną płaszczyznę, która dodatkowo chroni urządzenie. Ogólnie rzecz biorąc, odporność iPhone'a na upadek wzrosła czterokrotnie. W porównaniu z produktami poprzedniej generacji jest to największy jak dotąd skok.

A14 BIONIC

A14 Bionic to pierwszy w branży chip 5-nanometrowy z zaawansowanymi komponentami, których grubość jest liczona w

atomach. Czterdzieści procent więcej tranzystorów oznacza większą prędkość, lepszą wydajność i dłuższy czas pracy na baterii. Nowy procesor ISP umożliwia nagrywanie w Dolby Vision - coś, czego nie potrafią profesjonalne kamery filmowe, nie mówiąc już o innych smartfonach.

Technologia LiDAR

NASA wykorzystwała technologię LiDAR do kolejnego lądowania na Marsie. iPhone 12 Pro wykorzystuje skaner LiDAR do pomiaru czasu powrotu światła odbitego od obiektu. Na tej podstawie tworzy mapę głębi otoczenia. A ponieważ jest super szybki i precyzyjny, aplikacje AR mogą teraz zamienić Twój pokój w las deszczowy albo pomóc Ci przymierzyć wirtualne trampki.

Technologia LiDAR

NASA wykorzystwała technologię LiDAR do kolejnego lądowania na Marsie. iPhone 12 Pro wykorzystuje skaner LiDAR do pomiaru czasu powrotu światła odbitego od obiektu. Na tej podstawie tworzy mapę głębi otoczenia. A ponieważ jest super szybki i precyzyjny, aplikacje AR mogą teraz zamienić Twój pokój w las deszczowy albo pomóc Ci przymierzyć wirtualne trampki.

iPhone 12 Pro Max. Kamera, co wskóra

iPhone w wersji Max uwalnia maksymalne możliwości aparatu Pro. Matryca większa o 47% oraz większe piksele sprawiają, że aparat z obiektywem szerokokątnym jest nieporównywalnie bardziej czuły na światło. Nowy system OIS nie stabilizuje obiektywu, tylko matrycę. Nawet jeśli zadrży Ci ręka, Twoje ujęcia pozostaną nieporuszone. A nowy aparat z teleobiektywem 65 mm jeszcze bardziej przybliża Cię do fotografowanego obiektu.

Portrety w Trybie nocnym

Portrety w Trybie nocnym wykonywane za pomocą obiektywu szerokokątnego olśniewają żywymi kolorami i subtelnym efektem bokeh, a wszystkie jasne elementy tła – taki jak światło na murze czy latarnie uliczne – są pięknie wyeksponowane.

Niewielkie źródło światła wystarczy, żeby skaner LiDAR i chip A14 Bionic doskonale odwzorował każdy wzór graficzny i teksturę na pierwszym planie, a także realistyczne kolory w całym kadrze.

Tryb portretowy podretuszowany

Algorytmy samouczenia się w iPhone 12 Pro potrafią jeszcze lepiej wyodrębnić postaci z tła. Funkcje do kreatywnej pracy pozwalają dostosować rozmycie tła i oświetlenie twarzy.

Inteligentny HDR 3

Inteligentny HDR 3 automatycznie optymalizuje światła, cienie i kontury na każdym zdjęciu. Nawet w ostrym południowym słońcu wyraźnie widać kobiece rysy i całą gamę cieni - od szarości po głęboką czerń.

Inteligentny HDR 3 precyzyjnie dostosowuje balans bieli, co oznacza, że morską pianą zachowuje swój kształt i ostrość pomimo ogromnej dynamiki kadru.

Zapis w Dolby Vision

iPhone 12 Pro nagrywa filmy HDR z głębokością dziesięciu bitów, a nie jak dotąd ośmiu. Oznacza to, że obraz można uchwycić bardziej realistycznie i rozróżniając 700 milionów kolorów. Ale to nie wszystko, bo jest też nagrywany w Dolby Vision - standardzie używanym przez studia filmowe. Możesz nawet montować wideo Dolby Vision i odtwarzać je przez AirPlay na dużym ekranie, by zobaczyć różnicę z dokładnością co do bitu.

Aparat TrueDepth

Przedni aparat obsługuje teraz również tryb nocny, dzięki któremu fotografowane osoby wyglądają lepiej i bardziej naturalnie w słabym świetle. Teraz kamery TrueDepth zapewniają również nagrywanie Dolby Vision, technologia Deep Fusion i Inteligentny HDR 3, więc bez względu na to, w jakim świetle jesteś, będziesz najlepszą wersją siebie.

Wyświetlacz Super retina XDR

Nowa konstrukcja z płaskimi brzegami i elastyczna matryca OLED zapewnia piękne kolory o doskonałej jasności i wysokim kontraście na całej powierzchni, aż do krawędzi. Nawet 1200 nitów szczytowej jasności na zdjęciach i filmach HDR. 2 000 000:1 to współczynnik kontrastu, przy którym czarne jest czarne, a białe jest białe.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

☐ Niezawodność

-
- ☐ Niebywała trwałość
 - ☐ 128 GB pamięci
 - ☐ Przekątna 6,7"
 - ☐ Wyświetlacz **Super Retina XDR**
 - ☐ Funkcja **FaceID**
 - ☐ Płatności telefonem za pomocą **Apple Pay**
 - ☐ Ładowarka z kablem w komplecie (zamiennik)

Idealnie nada się do:

- ☐ **Rozrywki** (oglądanie filmów w 1284 × 2778)
- ☐ **Podróży** (filmy, dźwięk stereo, aparat 12MP)
- ☐ **Codziennego użytku** (przeglądanie poczty email, zakupy online, media społecznościowe, youtube)