

Polskie ceny iPhone 12 Pro i iPhone 12 Pro Max

2020-10-13



iPhone 12 Pro Max

Dziś poznaliśmy nowe smartfony **Apple** z serii **iPhone 12 Pro**. Znanе są też ich ceny w Polsce.

Ceny iPhone 12 Pro w zależności od wersji:

• **128 GB - 5199,00 zł**

• **256 GB - 5699,00 zł**

• **512 GB - 6699,00 zł**

Ceny iPhone 12 Pro Max w zależności od wersji:

• **128 GB - 5699,00 zł**

• **256 GB - 6199,00 zł**

• **512 GB - 7199,00 zł**

16 października rozpocznie się przedsprzedaż iPhone 12 Pro. Przedsprzedaż iPhone 12 Pro Max ruszy 6 listopada.

Specyfikacja techniczna smartfonów:

iPhone 12 Pro	iPhone 12 Pro Max
Kolor Srebrny, grafitowy, złoty, pacyficzny	Kolor Srebrny, grafitowy, złoty, pacyficzny
Pojemność 128 GB 256 GB 512 GB	Pojemność 128 GB 256 GB 512 GB
Wymiary i masa Wysokość: 146,7 mm Szerokość: 71,5 mm Grubość: 7.4 mm Masa: 187 g	Wymiary i masa Wysokość: 160,8 mm Szerokość: 78,1 mm Grubość: 7.4 mm Masa: 226 g
Wyświetlacz Super Retina XDR OLED o przekątnej 6,1 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Rozdzielczość 2532 na 1170 pikseli przy 460 pikselach na cal	Wyświetlacz Super Retina XDR OLED o przekątnej 6,7 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Rozdzielczość 2778 na 1284 piksele przy 458 pikselach na cal
Oba modele: Technologia HDR True Tone Szeroka gama kolorów (P3) Haptic Touch Kontrast 2 000 000:1 (typowo) Jasność maks. 800 nitów (typowo); jasność maks. 1200 nitów (HDR) Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków	
Odporność na zachłapania, wodę oraz pył Klasa IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 6 m do 30 minut)	
Chip A14 Bionic System Neural Engine nowej generacji	

Aparat

Profesjonalny system aparatów 12 MP: z obiektywem ultraszerokokątnym, szerokokokątnym i teleobiektywem

Obiektyw ultraszerokokątny: przysłona $f/2,4$ i pole widzenia 120°

Obiektyw szerokokokątny: przysłona $f/1,6$

Teleobiektyw: przysłona $f/2,0$ (iPhone 12 Pro), przysłona $f/2,2$ (iPhone 12 Pro Max)

2-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie), 4-krotny zoom optyczny (iPhone 12 Pro)

Maks. 10-krotny zoom cyfrowy (iPhone 12 Pro)

2,5-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie), 5-krotny zoom optyczny (iPhone 12 Pro Max)

Maks. 12-krotny zoom cyfrowy (iPhone 12 Pro Max)

Portrety w Trybie nocnym obsługiwane przez skaner LiDAR

Tryb portretowy z zaawansowanym efektem bokeh i funkcją kontroli głębi ostrości

Oświetlenie portretowe z sześcioma efektami (światło naturalne, studyjne, konturowe, sceniczne, sceniczne – mono, High-Key – mono)

Optyczna stabilizacja obrazu w dwóch aparatach (z obiektywem szerokokokątnym i teleobiektywem)

System OIS z automatyczną stabilizacją matrycy (obiektyw szerokokokątny, iPhone 12 Pro Max)

Pięcioelementowy obiektyw (ultraszerokokątny), sześćoelementowy obiektyw (teleobiektyw), siedmioelementowy obiektyw (szerokokątny)

Jaśniejszy flesz True Tone z trybem Slow Sync

Panorama (do 63 MP)

Oslona obiektywu ze szkła szafirowego

Funkcja 100% Focus Pixels (obiektyw szerokokokątny)

Tryb nocny (z obiektywem ultraszerokokątnym i szerokokokątnym)

Deep Fusion (z obiektywem ultraszerokokątnym, szerokokokątnym i teleobiektywem)

Inteligentny HDR 3 z wykrywaniem sceny

Apple ProRAW*

Szeroka gama kolorów na zdjęciach i Live Photo

Korekta obiektywu (ultraszerokokątnego)

Zaawansowana redukcja efektu czerwonych oczu

Dodawanie geoznaczników do zdjęć

Automatyczna stabilizacja obrazu

Tryb zdjęć seryjnych

Zapisywane formaty zdjęć: HEIF i JPEG

Nagrywanie wideo

HDR z Dolby Vision, z częstotliwością do 60 kl./s

4K z częstotliwością 24 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s

HD 1080p z częstotliwością 30 kl./s lub 60 kl./s

HD 720p z częstotliwością 30 kl./s

Optyczna stabilizacja obrazu podczas nagrywania wideo (obiektyw szerokokątny)

2-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie), 4-krotny zoom optyczny (iPhone 12 Pro)

Maks. 6-krotny zoom cyfrowy (iPhone 12 Pro)

2,5-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie), 5-krotny zoom optyczny (iPhone 12 Pro Max)

Maks. 7-krotny zoom cyfrowy (iPhone 12 Pro Max)

Audio Zoom

Jaśniejszy flesz True Tone

Wideo QuickTake

Wideo w zwolnionym tempie w jakości 1080p z częstotliwością 120 kl./s lub 240 kl./s

Wideo poklatkowe ze stabilizacją obrazu

Wideo poklatkowe w Trybie nocnym

Szerszy zakres dynamiczny dla wideo z częstotliwością do 60 kl./s

Filmowa stabilizacja obrazu wideo (4K, 1080p i 720p)

Wideo z ciągłym autofokusem

Robienie zdjęć 8 MP podczas nagrywania wideo 4K

Powiększanie obrazu podczas odtwarzania

Rejestrowane formaty wideo: HEVC i H.264

Nagrywanie stereo

Aparat TrueDepth

Aparat 12 MP

Przysłona $f/2,2$

Tryb portretowy z zaawansowanym efektem bokeh i funkcją kontroli głębi ostrości

Oświetlenie portretowe z sześcioma efektami (światło naturalne, studyjne, konturowe, sceniczne, sceniczne – mono, High-Key – mono)

Animoji i Memoji

Tryb nocny

Deep Fusion

Inteligentny HDR 3 z wykrywaniem sceny

HDR z Dolby Vision, z częstotliwością do 30 kl./s

4K z częstotliwością 24 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s

HD 1080p z częstotliwością 30 kl./s lub 60 kl./s

Wideo w zwolnionym tempie w jakości 1080p z częstotliwością 120 kl./s

Wideo poklatkowe ze stabilizacją obrazu

Wideo poklatkowe w Trybie nocnym

Szerszy zakres dynamiczny dla wideo z częstotliwością do 30 kl./s

Filmowa stabilizacja obrazu wideo (4K, 1080p i 720p)

Wideo QuickTake

Szeroka gama kolorów na zdjęciach i Live Photo

Korekta obiektywu

Retina Flash

Automatyczna stabilizacja obrazu

Tryb zdjęć seryjnych

Face ID

Przy użyciu technologii rozpoznawania twarzy w aparacie TrueDepth

Apple Pay

Możliwość płacenia iPhone'em w sklepach, aplikacjach i internecie za pomocą Face ID

Zatwierdzanie transakcji Apple Pay na Macu

Sieci komórkowe i bezprzewodowe**Model A2407**

5G NR (pasma n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n, n77, n78, n79)

FDD-LTE (pasma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TD-LTE (pasma 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

CDMA EV-DO ver. A (800, 1900 MHz)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Sieci komórkowe i bezprzewodowe**Model A2411**

5G NR (pasma n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n, n77, n78, n79)

FDD-LTE (pasma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TD-LTE (pasma 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

CDMA EV-DO ver. A (800, 1900 MHz)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Sieci komórkowe i bezprzewodowe**Wszystkie modele:**

5G

Gigabit LTE z technologią 4x4 MIMO i LAA4

Wi-Fi 6 (802.11ax) z technologią 2x2 MIMO

Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0

Ultraszerokopasmowy czip, który orientuje urządzenie w przestrzeni5

NFC z funkcją czytnika

Karty ekspresowe z zapasem energii

Lokalizacja

Wbudowany GPS, GLONASS, Galileo, QZSS oraz BeiDou

Kompas cyfrowy

Wi-Fi

Łączność komórkowa

Mikrolokalizacja iBeacon

Rozmowy wideo

Wideo FaceTime w sieciach komórkowych lub Wi-Fi

Wideorozmowy FaceTime HD (1080p) w sieci 5G lub Wi-Fi

Rozmowy audio

Audio FaceTime

Voice over LTE (VoLTE)

Połączenia telefoniczne przez Wi-Fi

Odtwarzanie dźwięku

Obsługiwane formaty audio: AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos i Audible (formaty 2, 3 i 4, Audible Enhanced Audio, AAX i AAX+)

Odtwarzanie dźwięku przestrzennego

Maksymalny poziom głośności konfigurowalny przez użytkownika

Odtwarzanie wideo

Obsługiwane formaty wideo: HEVC, H.264, MPEG-4 część 2 i Motion JPEG

HDR z Dolby Vision, HDR10 i HLG

Klonowanie AirPlay w maks. jakości 4K HDR i przesyłanie zdjęć oraz wideo do urządzenia Apple TV (2. lub nowszej generacji) lub telewizora smart z obsługą AirPlay 2

Klonowanie wideo i wyjście wideo: maksymalnie 1080p przez przejściówkę ze złącza Lightning na cyfrowe AV lub przejściówkę ze złącza Lightning na VGA (przejściówki sprzedawane oddzielnie)

Zasilanie i bateria

Odtwarzanie wideo: Do 17 godzin

Odtwarzanie wideo (przesyłanego strumieniowo): Do 11 godzin

Odtwarzanie dźwięku: Do 65 godzin

Odtwarzanie wideo: Do 20 godzin

Odtwarzanie wideo (przesyłanego strumieniowo): Do 12 godzin

Odtwarzanie dźwięku: Do 80 godzin

Oba modele:

Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania

Ładowanie bezprzewodowe MagSafe mocą do 15 W9

Ładowanie bezprzewodowe Qi mocą do 7,5 W9

Ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera

Możliwość szybkiego ładowania

Do 50% w 30 minut10 zasilaczem o mocy 20 W lub wyższej (sprzedawanym oddzielnie)

MagSafe

Ładowanie bezprzewodowe mocą do 15 W

Układ magnesów

Magnes pozycjonujący

Czytnik NFC do identyfikacji akcesoriów

Magnetometr

Czujniki

Face ID

Skaner LiDAR

Barometr

Żyroskop trójosiowy

Akcelerometr

Czujnik zbliżeniowy

Czujnik oświetlenia zewnętrznego

System operacyjny iOS 14

Karta SIM

Dual SIM (nano-SIM i eSIM)

iPhone 12 Pro i iPhone 12 Pro Max nie są zgodne z dostępnymi kartami micro-SIM.

