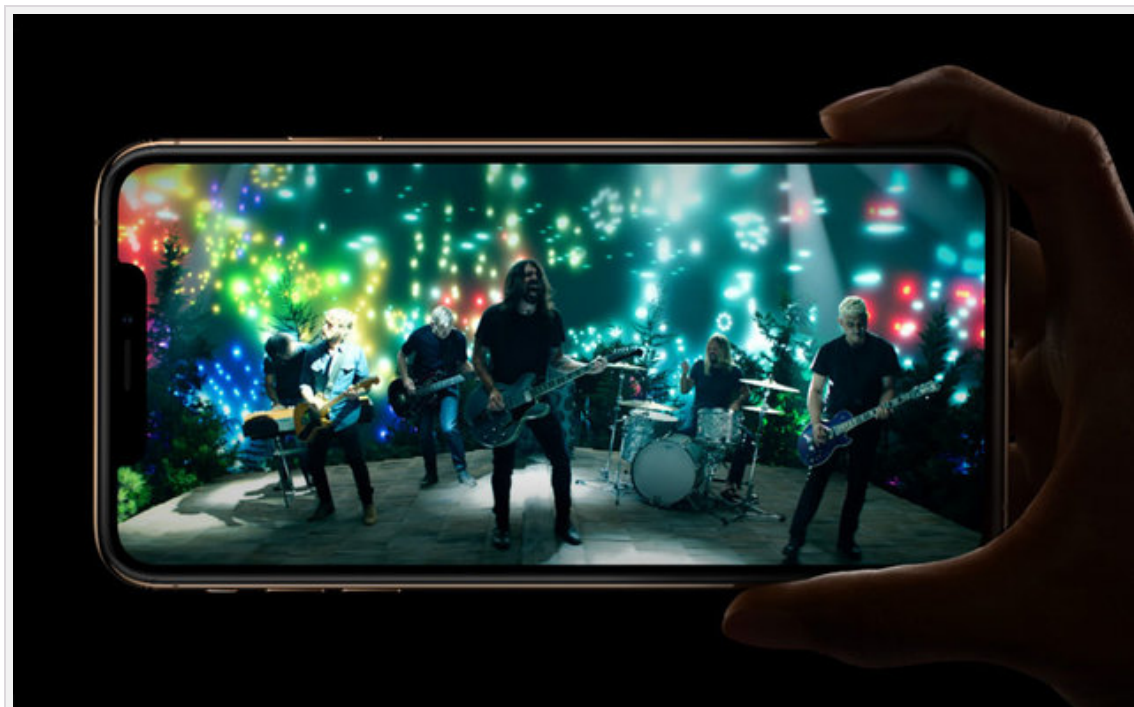


iPhone Xs i Xs MAX - znamy już polskie ceny

2018-09-12



zeszłorocznego modelu iPhone X.

Apple zgodnie z wcześniejszymi plotkami zaprezentował dziś dwa flagowce: **iPhone Xs** oraz **iPhone Xs MAX**.

Mają one design znany już z

Najdroższa wersja będzie kosztować ponad 7 tys. zł.

Mniejszy smartfon ma ekran 5.8 cala, a większy 6.5 cala.

Są to ekrany wykonane w technologii OLED z gęstością pikseli na poziomie 458 ppi.

Ekrany **Super Retina** wspierają znaną już technologię **3D Touch**.

Zastosowany procesor to sześciordzeniowy układ **A12 Bionic**. Jest wykonany w technologii 7 nanometrów i zawiera 6.5 mld tranzystorów.

Po raz pierwszy w iPhone można zamówić wersję z pamięcią 512 GB.

Nadal flagowe iPhone mają nadal tylko dwie kamery. Jest to układ dwóch aparatów: 12 megapikseli z obiektywem szerokokątnym z nową matrycą oraz teleobiektyw 12 megapikseli. Oba aparaty mają optyczną stabilizację obrazu. Pierwszy ma jasność 1.8, a drugi 2.4. Nowością będzie regulacja głębi już po wykonaniu zdjęcia w trybie portretowym. Apple obiecuje świetną jakość rozmazania tła, czyli efektu bokeh.

Nowy iPhone będzie wspierał dual SIM, ale tylko w kombinacji zwykła karta plus eSIM.

Bateria w obu smartfonach ma działać nieznacznie dłużej w porównaniu do modeli zeszłorocznych (odpowiednio X i 8 Plus).

Obudowa tegorocznej serii Xs spełnia normę IP68. Zastosowane do jej budowy szkło ma być według Apple najbardziej wytrzymałym szkłem zastosowanym do tej pory w smartfonach.


Smartfony będą dostępne w Polsce od 28 września.

Polskie ceny iPhone Xs oraz iPhone Xs MAX:

- iPhone Xs 64 GB - 4 979,00 zł
- iPhone Xs 256 GB - 5 729,00 zł
- iPhone Xs 512 GB - 6 719,00 zł
- iPhone Xs Max 64 GB - 5 479,00 zł
- iPhone Xs Max 256 GB - 6 229,00 zł
- iPhone Xs Max 512 GB - 7 219,00 zł

Specyfikacja techniczna smartfonów iPhone Xs i Xs Max:

	iPhone XS	iPhone XS Max
Kolor		
	Złoty, gwiazdna szarość, srebrny	Złoty, gwiazdna szarość, srebrny
Pojemność	64 GB 256 GB 512 GB	64 GB 256 GB 512 GB
Wymiary i masa	Szerokość: 70,9 mm Wysokość: 143,6 mm	Szerokość: 77,4 mm Wysokość: 157,5 mm

	Grubość: 7,7 mm Masa: 177 g	Grubość: 7,7 mm Masa: 208 g
Wyświetlacz		
	<p>Wyświetlacz Super Retina HD Wyświetlacz OLED Multi-Touch o przekątnej 5,8 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Wyświetlacz HDR Rozdzielczość 2436 na 1125 pikseli przy 458 pikselach na cal Kontrast 1 000 000:1 (typowo) Wyświetlacz iPhone'a XS ma zaokrąglone rogi, które podkreślają jego opływowe kształty, a zarazem wpisują się w kształt regularnego prostokąta. Przyjmując, że powierzchnia ekranu jest prostokątem, jego przekątna wynosi 5,85 cala (faktyczny obszar wyświetlania jest mniejszy).</p>	<p>Wyświetlacz Super Retina HD Wyświetlacz OLED Multi-Touch o przekątnej 6,5 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Wyświetlacz HDR Rozdzielczość 2688 na 1242 piksele przy 458 pikselach na cal Kontrast 1 000 000:1 (typowo) Wyświetlacz iPhone'a XS Max ma zaokrąglone rogi, które podkreślają jego opływowe kształty, a zarazem wpisują się w kształt regularnego prostokąta. Przyjmując, że powierzchnia ekranu jest prostokątem, jego przekątna wynosi 6,46 cala (faktyczny obszar wyświetlania jest mniejszy).</p>
	<p>Oba modele: Wyświetlacz True Tone Wyświetlacz z szeroką gamą kolorów (P3) 3D Touch Jasność maks. 625 cd/m2 (typowo) Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków</p>	
Odporność na zachłapania, wodę oraz pył	Klasa IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 2 m do 30 minut)	
Czip	Czip A12 Bionic System Neural Engine nowej generacji	
Aparat		



Dwa aparaty 12 MP z obiektywem szerokokątnym i teleobiektywem
 Obiektyw szerokokątny: światło przysłony $f/1,8$
 Teleobiektyw: światło przysłony $f/2,4$
 Optyczny zoom 2x; cyfrowy zoom do 10x

Nagrywanie wideo	<p>Tryb portretowy z udoskonalonym efektem bokeh i funkcją kontroli głębi ostrości Nagrywanie wideo 4K z częstotścią 24 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s Oświetlenie portretowe z pięcioma efektami (światło naturalne, studyjne, konturowe, sceniczne, sceniczne – mono) Nagrywanie wideo HD 1080p z częstotścią 30 kl./s lub 60 kl./s Optyczna stabilizacja obrazu w obu aparatach Nagrywanie wideo HD 720p z częstotścią 30 kl./s Szerszy zakres dynamiczny dla wideo z częstotścią do 30 kl./s Tryb True Tone z diodami LED i trybem slow sync Optyczna stabilizacja obrazu podczas nagrywania wideo Panorama (do 63 MP) Obiektyw szerokokątny z zoomem do 6x Matryca BSI Flash True Tone z 4 diodami LED Matryca BS Wideo w zwolnionym tempie w jakości 1080p z częstotścią 120 kl./s lub 240 kl./s Wideo 4K z funkcją stabilizacji obrazu Filmowa stabilizacja obrazu wideo (1080p i 720p) Ustawianie ostrości punktowej z funkcją Focus Pixels Wideo z śladem autofokus Szeroka gama kolorów na zdjęciach i Live Photo Szybki flash Retina Flash podczas nagrywania wideo 4K Powiększanie obrazu podczas odtwarzania Lokalne mapowanie tonalne Zaawansowana redukcja efektu czerwonych oczu Retina Flash podczas nagrywania wideo Rozdzielczość dźwięku wideo: HEVC i H.264 Nagrywanie stereo Automatyczna stabilizacja obrazu</p>
-------------------------	--

Aparat TrueDepth	<p>Tryb zdjęć seryjnych Światło przysłony $f/2,2$ Tryb portretowy z udoskonalonym efektem bokeh i funkcją kontroli głębi ostrości Zapisywane formaty zdjęć: HEIF i JPEG Oświetlenie portretowe z pięcioma efektami (światło naturalne, studyjne, konturowe, sceniczne, sceniczne – mono) Animoji i Memoji Nagrywanie wideo HD 1080p z częstotścią 30 kl./s lub 60 kl./s Tryb Smart HDR dla zdjęć Szerszy zakres dynamiczny dla wideo z częstotścią 30 kl./s Filmowa stabilizacja obrazu wideo (1080p i 720p) Szeroka gama kolorów na zdjęciach i Live Photo Retina Flash Matryca BSI Automatyczna stabilizacja obrazu Tryb zdjęć seryjnych Kontrola ekspozycji Tryb samowyzwalacza</p>
-------------------------	---

Face ID	Technologia rozpoznawania twarzy przy użyciu aparatu TrueDepth
----------------	--

Apple Pay	Możliwość płacenia iPhone'm w sklepach, aplikacjach i internecie za pomocą Face ID Zatwierdzaj transakcje Apple Pay na Macu
------------------	--

Sieci komórkowe i bezprzewodowe	<p>Model A1920 FDD-LTE (pasma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 29, 30, 32, 66, 71) TD-LTE (pasma 34, 38, 39, 40, 41, 46) 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)</p> <p>Model A1921</p>
--	--

	<p>FDD-LTE (pasma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 29, 30, 32, 66, 71) TD-LTE (pasma 34, 38, 39, 40, 41, 46) 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)</p> <p>Wszystkie modele LTE klasy Gigabit z technologią 4x4 MIMO i LAA Wi-Fi 802.11ac z technologią 2x2 MIMO Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0 NFC z funkcją czytnika Karty Express z zapasem energii</p>
Lokalizacja	<p>Assisted GPS, GLONASS, Galileo i QZSS Kompas cyfrowy Wi-Fi Sieć komórkowa Mikrolokalizacja iBeacon</p>
Rozmowy wideo	<p>Wideo FaceTime w sieciach Wi-Fi lub komórkowych</p>
Rozmowy audio	<p>Audio FaceTime Voice over LTE (VoLTE) Rozmowy telefoniczne przez Wi-Fi</p>
Odtwarzanie dźwięku	<p>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) i Audible (formaty 2, 3 i 4, Audible Enhanced Audio, AAX i AAX+) Odtwarzanie szerszego dźwięku stereo Użytkownik może skonfigurować maksymalny poziom głośności</p>
Odtwarzanie wideo	<p>Obsługiwane formaty wideo: HEVC, H.264, MPEG-4 część 2 i Motion JPEG Obsługa technologii HDR (High Dynamic Range) dla treści w formatach Dolby Vision i HDR10 Klonowanie AirPlay i przesyłanie zdjęć oraz wideo do urządzenia Apple TV (2. lub nowszej generacji) Klonowanie wideo i wyjście wideo: maksymalnie 1080p przez przejściówkę z Lightning na cyfrowe AV lub przejściówkę z Lightning na VGA (przejściówki sprzedawane oddzielnie)</p>
Zewnętrzne przyciski i złącza	 <p>Regulacja głośności Dzwonek/wyciszenie</p> <p>Przycisk boczny</p> <p>Wbudowany głośnik stereo Wbudowany mikrofon</p> <p>Złącze Lightning</p> <p>Wbudowany mikrofon Wbudowany głośnik stereo</p>

Zasilanie i bateria	<p>Do 30 minut wydajniejsza bateria w porównaniu z iPhone X</p> <p>Czas rozmowy (bezprowadowo): Do 20 godzin</p> <p>Praca z internetem: Do 12 godzin</p> <p>Odtwarzanie wideo (bezprowadowo): Do 14 godzin</p> <p>Odtwarzanie dźwięku (bezprowadowo): Do 60 godzin</p> <p>Możliwość szybkiego ładowania: Do 50% w 30 minut</p>	<p>Do 1,5 godziny wydajniejsza bateria w porównaniu z iPhone X</p> <p>Czas rozmowy (bezprowadowo): Do 25 godzin</p> <p>Praca z internetem: Do 13 godzin</p> <p>Odtwarzanie wideo (bezprowadowo): Do 15 godzin</p> <p>Odtwarzanie dźwięku (bezprowadowo): Do 65 godzin</p> <p>Możliwość szybkiego ładowania: Do 50% w 30 minut⁸</p>
	<p>Oba modele: Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania System ładowania bezprzewodowego (współpraca z ładowarkami Qi Ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera</p>	
Czujniki	<p>Face ID Barometr Żyroskop trójosiowy Przyspieszoniemierz Czujnik zbliżeniowy Czujnik oświetlenia zewnętrznego</p>	
System operacyjny	iOS 12	

