24.11.2026 18:27





Apple iPhone 13 Pro Max 128GB mocny grafit

MLL63PM/A

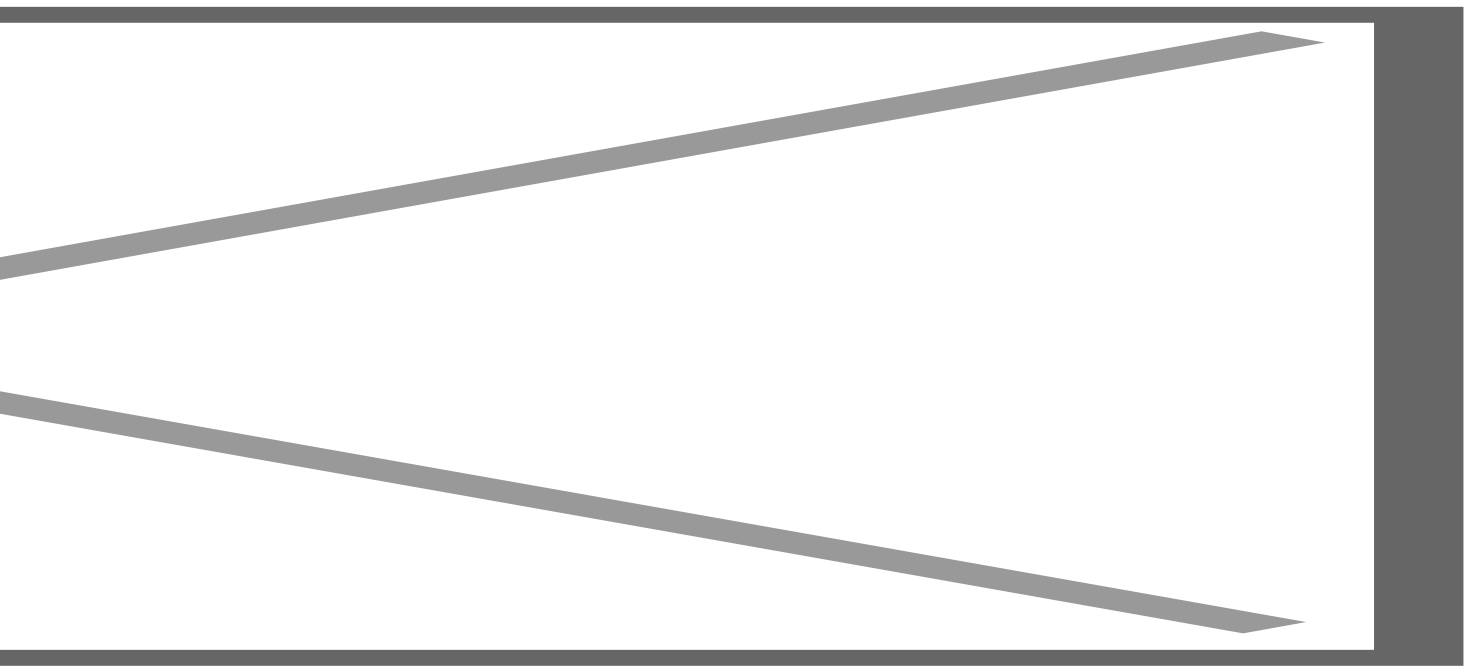
Kategoria:	**iPhone 13 Pro Max**
Producent:	**Apple**
Kod sklepu:	**MLL63PM/A_2021**
Kod producenta:	**MLL63PM/A**

OPIS PRODUKTU

Zawodowiec w każdym calu.

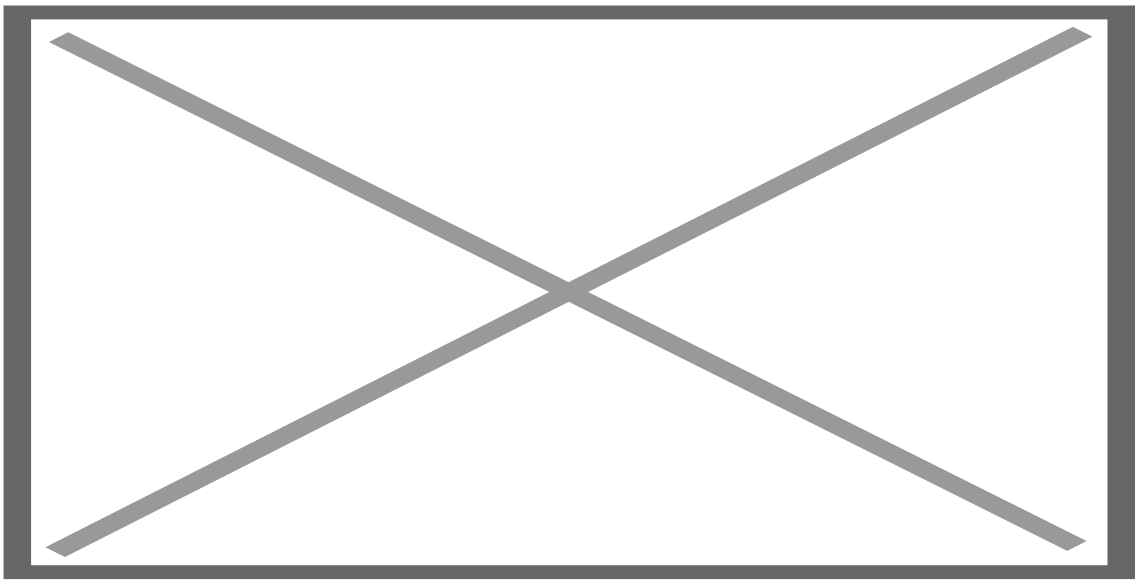
Radykalnie poszerzone możliwości systemu aparatów.
Wyświetlacz tak responsywny, że każdy gest zachwyca na nowo.
Najszybszy na świecie czip kiedykolwiek użyty w smartfonie.
Bezkonkurencyjna trwałość.

I ogromny skok wydajności baterii.



Nasz system Pro aparatów otrzymał największe udoskonalenia w historii.
To innowacyjny sprzęt, który rejestruje znacznie więcej szczegółów.
I superinteligentne oprogramowanie do nowych technik filmowych i fotograficznych.
Wszystko to napędzane mocą niewiarygodnie szybkiego czipa.

A Twoje filmy i zdjęcia? Kompletnie odmienione.

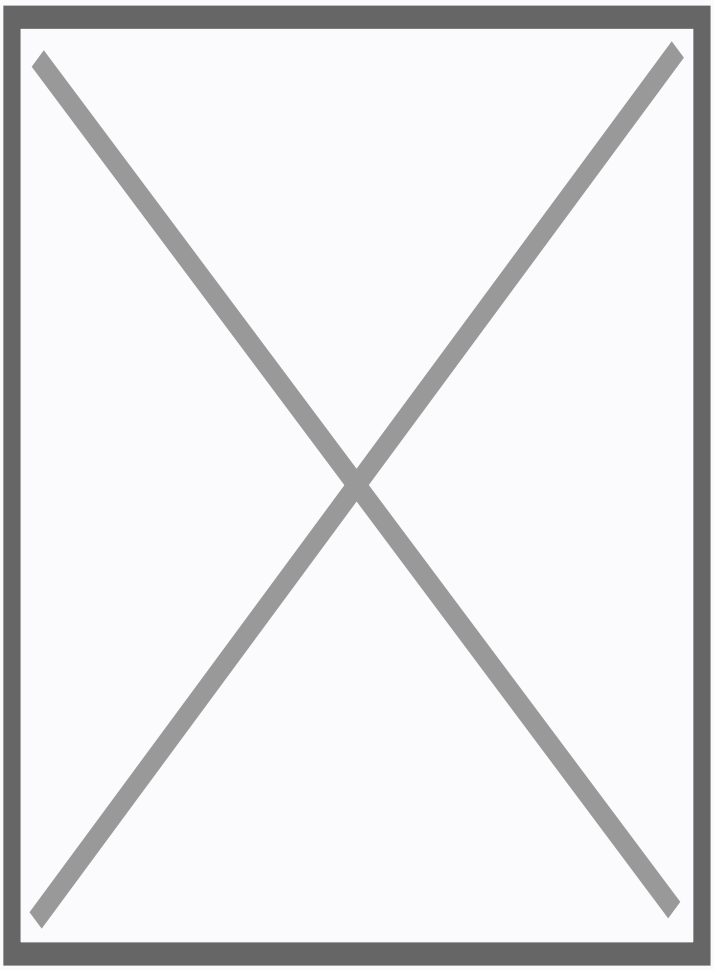


iPhone robi zdjęcia makro.

W nowym, przeprojektowanym obiektywie ultraszerokokątnym z potężnym autofokusem i minimalną odległością ostrzenia – wynoszącą zaledwie 2 cm – nawet najmniejsze detale nabierają epickiego rozmachu.
Możesz zmienić liść w abstrakcyjne dzieło sztuki. Zobaczyć z bliska włoski na ciele gąsienicy.
Albo kroplę rosy. Małe jeszcze nigdy nie było tak piękne.

I makro wideo.

Zdjęcia to dopiero początek. W skali makro możesz też filmować – nawet wideo poklatkowe i w zwolnionym tempie. Cokolwiek nakręcisz, efekt hipnotyzuje.



Płynnie przeostrz. Podkręć wrażenia.

Przedstawiamy Tryb filmowy.

iPhone potrafi teraz zmniejszać głębię ostrości i elegancko przeostrzać z jednego obiektu w kadrze na inny. Tryb filmowy przewiduje, kiedy nowy, ważny obiekt zjawi się w polu widzenia i automatycznie go wyostrza, dzięki czemu Twoje ujęcia opowiadają jeszcze ciekawsze historie. Możesz nawet przeostrzać i dostosowywać poziom rozmycia tła w już nakręconym filmie. A teraz pokaż, co da się z tym wszystkim stworzyć.

Jedyny smartfon umożliwiający edycję efektu głębi w już nakręconym filmie

Kręć w Trybie filmowym aparatem z obiektywem szerokokątnym lub teleobiektywem albo aparatem TrueDepth

Tryb filmowy obsługuje technologię Dolby Vision HDR

PARAMETRY

Pojemność:	**128GB**
Procesor:	**A15 Bionic**
Wielkość ekranu:	**6,7 cala**
Aparat:	**Obiektyw ultraszerokokątny: przysłona ƒ/1,8 i pole widzenia 120°, Obiektyw szerokokątny: przysłona ƒ/1,5, Profesjonalny system aparatów 12 MP: z obiektywem szeroko-kątnym, ultraszerokokątnym i teleobiektywem**

Aparat przedni:	**Przysłona ƒ/2,2,** **Aparat 12 MP**
Czujniki:	**Skaner LiDAR,** **Żyroskop trójosiowy,** **Przyspieszeniomierz,** **Face ID,** **Czujnik zbliżeniowy,** **Czujnik oświetlenia zewnętrznego,** **Barometr**
MagSafe:	**Czytnik NFC do identyfikacji akcesoriów,** **Układ magnesów,** **Magnetometr,** **Magnes pozycjonujący,** **Ładowanie bezprzewodowe mocą nawet 15 W**
Odporność na zachlapania:	**Klasa IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 6 m do 30 minut)**
Wyświetlacz:	**Technologia ProMotion z adaptacyjną częstotliwością odświeżania do 120 Hz,** **Wyświetlacz Super Retina XDR z technologią ProMotion,** **Rozdzielczość 2778 na 1284 piksele przy 458 pikselach na cal,** **Wyświetlacz OLED o przekątnej 6,7 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia**
Zasilanie i bateria:	**Możliwość szybkiego ładowania: Do 50% w 30 minut zasilaczem o mocy 20 W lub wyższej (sprzedawanym oddzielnie),** **Ładowanie bezprzewodowe Qi mocą nawet 7,5 W,** **Ładowanie bezprzewodowe MagSafe mocą nawet 15 W,** **Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania,** **Odtwarzanie wideo: do 28 godzin,** **Odtwarzanie wideo (przesyłanego strumieniowo): do 25 godzin,** **Odtwarzanie dźwięku: do 95 godzin**
Kolor:	**Mocny grafit**
Waga:	**0.24 kg**