24.11.2026 15:37





Apple iPhone 13 128GB Północ

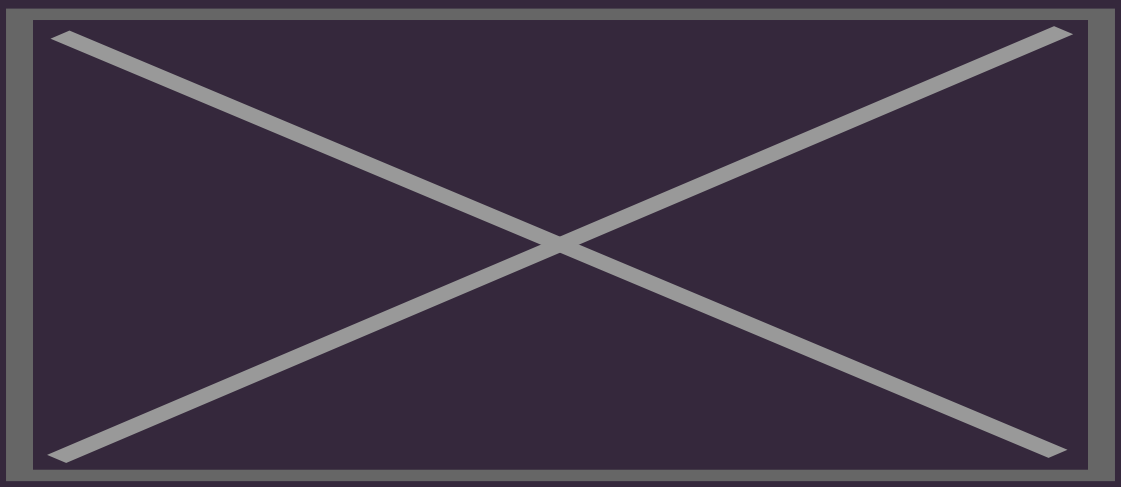
MLPF3PM/A

Kategoria:	**iPhone 13**
Producent:	**Apple**
Kod sklepu:	**MLPF3PM/A_2021**
Kod producenta:	**MLPF3PM/A**

OPIS PRODUKTU

Apple iPhone 13 128GB w kolorze północy - MLPF3PM/A

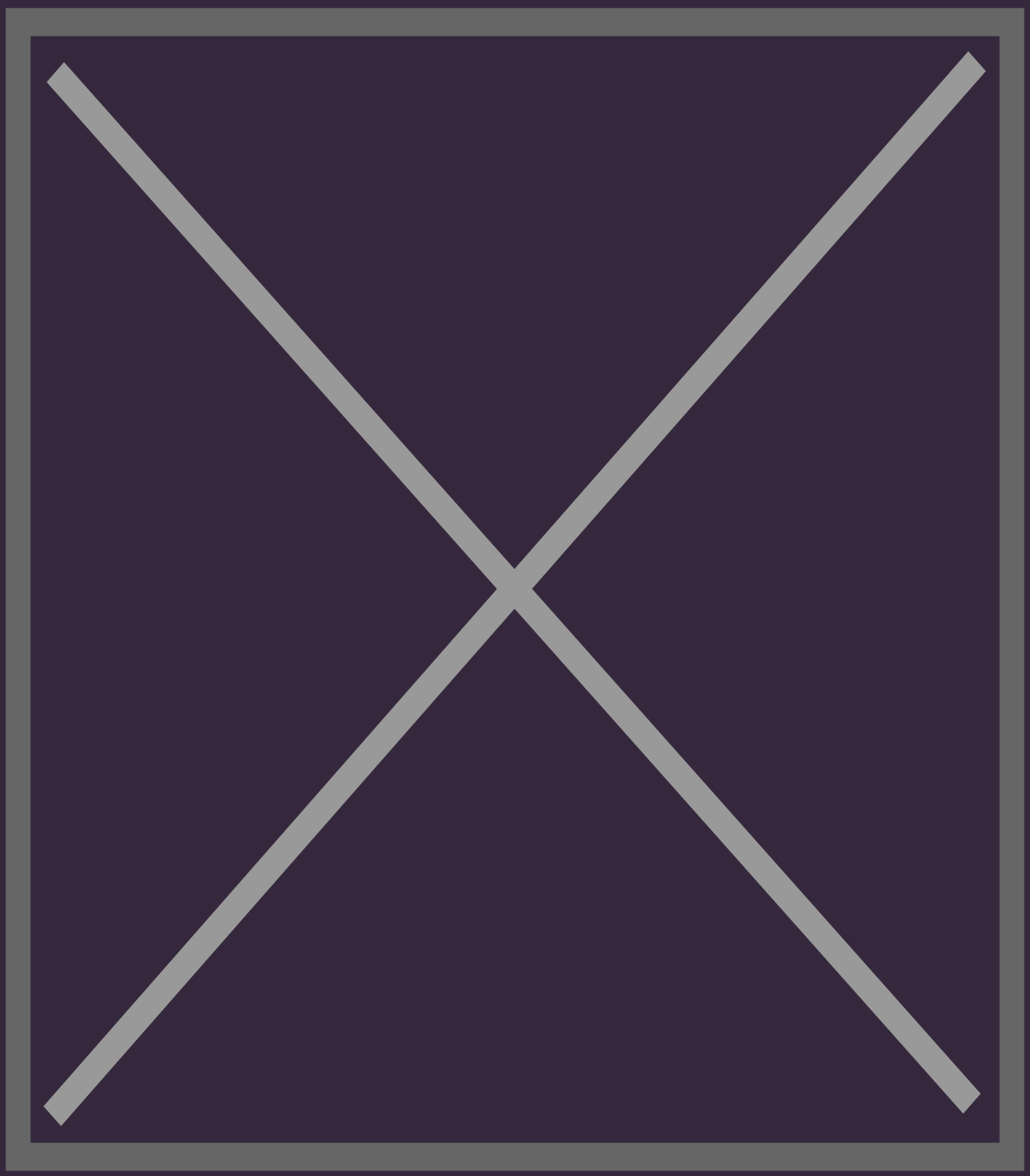
Najbardziej zaawansowany system dwóch aparatów.



Cały układ zaaranżowaliśmy na nowo, przesuwając obiektywy o 45 stopni, żeby zmieścić nasz jak dotąd najlepszy system dwóch aparatów z największą matrycą obiektywu szerokokątnego. Znaleźliśmy też miejsce na nasz system IOS z automatyczną stabilizacją matrycy. A obiektyw ultraszerokokątny wyposażyliśmy w szybszy przetwornik.

Nowy aparat z obiektywem ultraszerokokątnym odsłania więcej detali w ciemnych fragmentach zdjęć
Nowy aparat z obiektywem szerokokątnym wpuszcza o 47% więcej światła, przez co zyskują i zdjęcia, i wideo
Nowy system OIS z automatyczną stabilizacją matrycy sprawia, że kadr nie drgnie, nawet gdy się poruszysz

Wyświetlacz Super Retina XDR



Superjasność

Nasz wyświetlacz OLED jest o 28 procent jaśniejszy i osiąga poziom 800 nitów, więc nawet w pełnym słońcu wszystko lepiej widać. A w wideo HDR sięga nawet 1200 nitów. Biel na nim jest olśniewająca, czerń głęboka, a wszystkie inne kolory wyjątkowo wyraziste. A przy tym oszczędza energię o niebo lepiej niż dotąd.

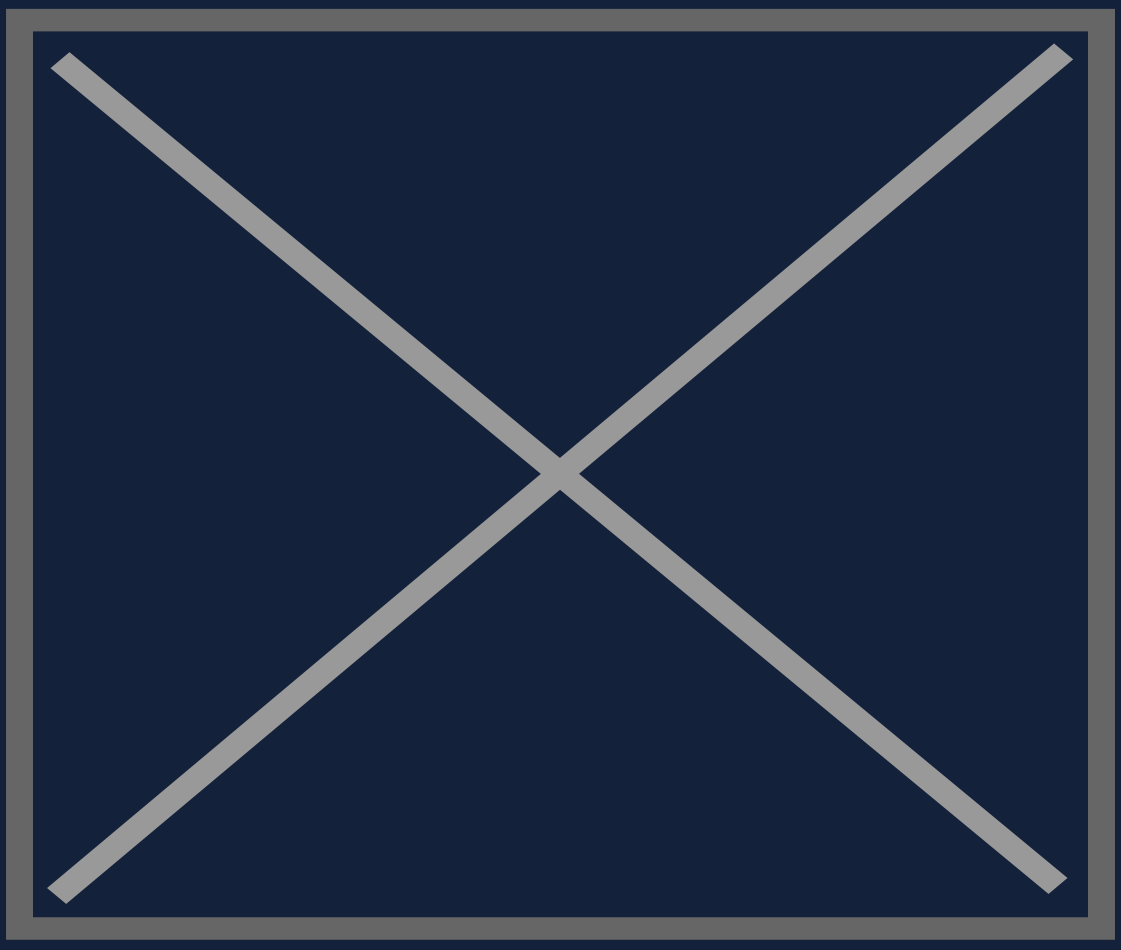
Superbarwność

iPhone 13 ma szeroką gamę kolorów zgodną ze standardem kinowym, więc pokazuje barwy zgodne z wizją twórcy. A dzięki precyzyjnemu odwzorowaniu kolorów wszystko, co widać na ekranie, wygląda bardzo naturalnie.

Superostrość

Zagęszczenie pikseli na wyświetlaczu Super Retina XDR jest ultrawysokie. Dzięki temu zdjęcia, filmy, tekst i w ogóle wszystko, co na nim widać, jest idealnie ostre. A do tego wyświetlacz jest większy, bo aparat TrueDepth zajmuje mniej miejsca.

Procesor Apple Bionic A 15



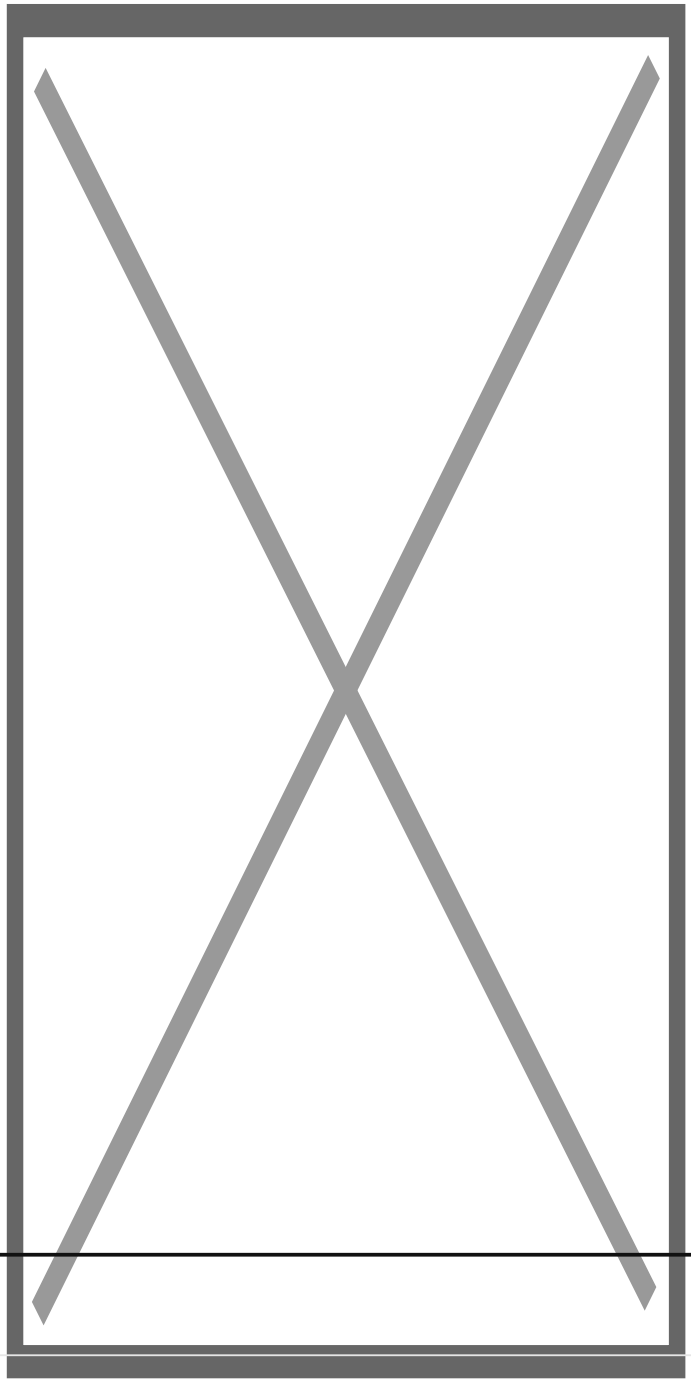
Superszybki czip A15 Bionic napędza Style fotograficzne, Tryb filmowy, Tekst na żywo i inne funkcje. Działa oszczędniej, dzięki czemu bateria trzyma dłużej. A jego koprocesor Secure Enclave zabezpiecza Twoje dane, np. Face ID czy kontakty.

Do 50% szybsze CPU niż u konkurencji
Do 30% szybsza grafika niż u konkurencji
Jedyny czip, który go prześcignął,znajdziesz w iPhonie 13

System aparatów TrueDepth

TrueDepth ma wszystkie najnowsze funkcje aparatów tylnich:

Tryb filmowy
Style fotograficzne
Nagrywanie wideo w Dolby Vision HDR
Tryb portretowy
Selfie w Trybie nocnym
Inteligentny HDR 4
Deep Fusion
i nie tylko,



czyli całą masę sposobów na selfie.
Dzięki czipowi A15 Bionic i aparatowi TrueDepth działa Face ID, najbezpieczniejsze uwierzytelnianie na podstawie twarzy użyte w smartfonie

PARAMETRY

Pojemność:	**128GB**
Procesor:	**A15 Bionic**
Wielkość ekranu:	**6,1 cala**
Aparat:	**System dwóch aparatów 12 MP (z obiektywem szerokokątnym i ultraszerokokątnym),** **Obiektyw ultraszerokokątny: przysłona ƒ/2,4 i pole widzenia 120°,** **Obiektyw szerokokątny: przysłona ƒ/1,6**

Aparat przedni:	**Przysłona ƒ/2,2,** **Aparat 12 MP**
Czujniki:	**Żyroskop trójosiowy,** **Przyspieszeniomierz,** **Face ID,** **Czujnik zbliżeniowy,** **Czujnik oświetlenia zewnętrznego,** **Barometr**
MagSafe:	**Magnes pozycjonujący,** **Ładowanie bezprzewodowe mocą nawet 15 W,** **Czytnik NFC do identyfikacji akcesoriów,** **Układ magnesów,** **Magnetometr**
Odporność na zachlapania:	**Klasa IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 6 m do 30 minut)**
Wyświetlacz:	**Wyświetlacz Super Retina XDR,** **Wyświetlacz OLED o przekątnej 6,1 cala na całej przedniej,** **Rozdzielczość 2532 na 1170 pikseli przy 460 pikselach na cal**
Zasilanie i bateria:	**Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania,** **,** **,** **,** **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**
Kolor:	**Północ**
Waga:	**0.17 kg**