Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 03:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/apple-iphone-11-pro-64gb-space-grey-mwc22pm-a-p-20061.html



Apple iPhone 11 Pro 64GB Space Grey MWC22PM/A

Cena brutto	**5 199,00 zł**
Cena netto	**4 226,83 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22037**

Opis produktu

Apple iPhone 11 Pro 64GB (gwiezdna szarość)

Kod producenta: MWC22PM/A

iPhone 11 Pro

Zawartość opakowania

iPhone

EarPods ze złączem Lightning

Przewód USB-C na Lightning

Zasilacz USB-C o mocy 18 W

Dokumentacja

Specyfikacja:

Pojemność

64GB

Wymiary i masa

Wysokość: 144 mm

Szerokość: 71,4 mm

Grubość: 8,1 mm

Masa: 188 g

Wyświetlacz

Super Retina XDR

Wyświetlacz OLED Multi-Touch o przekątnej 5,8 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia

Technologia HDR

Rozdzielczość 2436 x 1125 pikseli przy 458 pikselach na cal

Kontrast 2 000 000:1 (typowo)

Wyświetlacz True Tone

Wyświetlacz z szeroką gamą kolorów (P3)

Haptic Touch

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 zachlapania,
wodę oraz pył3

Klasa IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 4 m do 30 minut)

Procesor

Czip A13 Bionic

System Neural Engine trzeciej generacji

Aparat

Trzy aparaty 12 MP – z obiektywem ultraszerokokątnym, szerokokątnym i teleobiektywem

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

Obiektyw szerokokątny: przysłona ƒ/1,8

Teleobiektyw: przysłona ƒ/2,0

2-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie); maks. 10-krotny zoom cyfrowy

Tryb portretowy z udoskonalonym 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 szerokokątnym i teleobiektywem)

Pięcioelementowy obiektyw (ultraszerokokątny), sześcioelementowy obiektyw (szerokokątny i teleobiektyw)

Jaśniejszy flesz True Tone z trybem Slow Sync

Panorama (do 63 MP)

Funkcja 100% Focus Pixels (obiektyw szerokokątny)

Tryb nocny

Autokorekcja

Tryb Smart HDR nowej generacji dla zdjęć

Szeroka gama kolorów na zdjęciach i Live Photo

Zaawansowana redukcja efektu czerwonych oczu

Dodawanie geoznaczników do zdjęć

Automatyczna stabilizacja obrazu

Tryb zdjęć seryjnych

Zapisywane formaty zdjęć: HEIF i JPEG

Nagrywanie wideo

Nagrywanie wideo 4K z częstością 24 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s

Nagrywanie wideo HD 1080p z częstością 30 kl./s lub 60 kl./s

Nagrywanie wideo HD 720p z częstością 30 kl./s

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

Optyczna stabilizacja obrazu podczas nagrywania wideo (obiektyw szerokokątny i teleobiektyw)

2-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie), maks. 6-krotny zoom cyfrowy

Audio Zoom

Jaśniejszy flesz True Tone

Wideo QuickTake ze śledzeniem obiektu

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

Wideo poklatkowe ze stabilizacją obrazu

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 ƒ/2,2

Tryb portretowy z udoskonalonym 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

Nagrywanie wideo 4K z częstością 24 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s

Nagrywanie wideo HD 1080p z częstością 30 kl./s lub 60 kl./s

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

Tryb Smart HDR nowej generacji dla zdjęć

Szerszy zakres dynamiczny dla wideo z częstością 30 kl./s

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

Szeroka gama kolorów na zdjęciach i Live Photo

Retina Flash

Automatyczna stabilizacja obrazu

Tryb zdjęć seryjnych

Face ID

Przy użyciu technologii rozpoznawania twarzy w aparacie TrueDepth

Apple Pay

Możliwość płacenia iPhonem w sklepach, aplikacjach i internecie za pomocą Face ID

Zatwierdzaj transakcje Apple Pay na Macu

Sieci komórkowe i bezprzewodowe

LTE klasy Gigabit z technologią 4x4 MIMO i LAA4

Wi Fi 6 802.11ax z technologią 2x2 MIMO

Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0

Czip z technologią Ultra Wideband, która orientuje urządzenie w przestrzeni

NFC z funkcją czytnika

Karty Express z zapasem energii

Lokalizacja

Wbudowany GPS/GNSS

Kompas cyfrowy

Wi Fi

Sieć komórkowa

Mikrolokalizacja iBeacon

Wideorozmowy5

Wideo FaceTime w sieciach Wi Fi lub komórkowych

Rozmowy audio5

Audio FaceTime

Voice over LTE (VoLTE)4

Rozmowy telefoniczne przez Wi Fi4

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

Użytkownik może skonfigurować maksymalny poziom głośności

Odtwarzanie wideo

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)6

Klonowanie wideo i wyjście wideo: maksymalnie 1080p przez przejściówkę z Lightning na cyfrowe AV lub przejściówkę z Lightning na VGA (przejściówki sprzedawane oddzielnie)6

Zasilanie i bateria7

Do 4 godzin wydajniejsza bateria w porównaniu z iPhonem XS

Odtwarzanie wideo:

- Do 18 godzin

Odtwarzanie dźwięku:

- Do 65 godzin

Zasilacz 18 W w zestawie

Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania

System ładowania bezprzewodowego (współpracuje z ładowarkami Qi8)

Ładowanie przez zasilacz lub przez przewód USB podłączony do komputera

Możliwość szybkiego ładowania - do 50% w około 30 minut z zasilaczem o mocy 18 W lub wyższej9

Czujniki

Face ID

Barometr

Żyroskop trójosiowy

Przyspieszeniomierz

Czujnik zbliżeniowy

Czujnik oświetlenia zewnętrznego

System operacyjny

iOS

iOS to najbezpieczniejszy i najbardziej osobisty mobilny system operacyjny na świecie, pełen wszechstronnych funkcji i zaprojektowany z myślą o ochronie Twojej prywatności.

Ułatwienia dostępu

Dzięki ułatwieniom dostępu użytkownicy z niepełnosprawnościami mogą w pełni wykorzystać możliwości iPhone’a. To najbardziej osobiste z urządzeń ma wbudowane wsparcie niepełnosprawności, więc ani wady wzroku lub słuchu, ani trudności z nauką i czytaniem, ani niepełnosprawność ruchowa nie utrudniają pełnego wykorzystania jego możliwości.

Dostępne funkcje:

- VoiceOver
- Zoom
- Lupa
- Obsługa RTT i TTY
- Sterowanie przełącznikami
- Napisy dla niesłyszących
- AssistiveTouch
- Przeczytaj ekran

Słuchawki

EarPods ze złączem Lightning

Karta SIM

Dual SIM (nano-SIM i eSIM)10

iPhone 11 Pro i 11 Pro Max nie są zgodne z dostępnymi kartami micro-SIM.

Klasa aparatów słuchowych

M3, T4

Wymagania środowiskowe

Temperatura eksploatacji: od 0°C do 35°C

Temperatura przechowywania i transportu: od -20°C do 45°C

Wilgotność względna: od 5% do 95% bez kondensacji

Wysokość eksploatacji: przetestowano do 3000 m n.p.m.

1. Dostępna pojemność jest mniejsza i zależna od wielu czynników. W zależności od modelu i ustawień w konfiguracji standardowej zajęte jest w przybliżeniu od 11 GB do 14 GB (m.in. przez system iOS i wbudowane aplikacje). Wbudowane aplikacje zajmują około 4 GB miejsca. Można je usuwać i przywracać. Pojemność pamięci masowej może ulec zmianie wraz z wersją oprogramowania i różnić się w zależności od urządzenia.
2. Wymiary i masa zależą od konfiguracji i czynników występujących w procesie wytwarzania.
3. iPhone 11 Pro oraz iPhone 11 Pro Max są odporne na zachlapania, wodę oraz pył. Zostały przetestowane w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych i uzyskały klasę IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna głębokość 4 m do 30 minut). Stopień odporności na zachlapania, wodę oraz pył nie jest stały i może się obniżyć w efekcie normalnego zużycia. Nie należy ładować mokrego iPhone'a; podręcznik użytkownika zawiera instrukcje dotyczące czyszczenia i osuszania urządzenia. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez ciecze.
4. Wymagany jest plan taryfowy na transmisję danych. Technologie LTE klasy Gigabit, 4G LTE Advanced, 4G LTE oraz VoLTE i połączenia telefoniczne przez Wi Fi są dostępne na wybranych rynkach oraz u wybranych operatorów. Podane szybkości opierają się na przepustowości teoretycznej i będą się różnić w zależności od operatora oraz warunków panujących w danym miejscu. Szczegółowe informacje o obsłudze technologii LTE można uzyskać od operatora oraz na stronie www.apple.com/iphone/LTE.
5. Do rozmów FaceTime potrzebne jest urządzenie obsługujące FaceTime zarówno po stronie osoby inicjującej, jak i odbierającej rozmowę, a także połączenie z siecią Wi Fi. Dostępność funkcji w sieci komórkowej zależy od operatora; mogą być pobierane opłaty za przesyłanie danych.
6. Dotyczy tylko wideo SDR (Standard Dynamic Range)
7. Deklarowane czasy pracy przy zasilaniu z baterii zakładają określoną konfigurację sieci i inne czynniki; rzeczywiste wyniki mogą być inne. Liczba cykli ładowania baterii jest ograniczona – w razie osiągnięcia tej liczby konieczna może być wymiana baterii przez serwis Apple. Wydajność baterii i liczba cykli ładowania mogą się różnić w zależności od ustawień i sposobu eksploatacji. Więcej informacji można znaleźć na stronach www.apple.com/pl/batteries i www.apple.com/pl/iphone/battery.html.
8. Ładowarki bezprzewodowe Qi są sprzedawane oddzielnie.
9. Testy przeprowadzone przez Apple w sierpniu 2019 r. na przedprodukcyjnych egzemplarzach telefonów iPhone 11, iPhone 11 Pro i iPhone 11 Pro Max wraz z oprogramowaniem i akcesoriami w postaci zasilaczy Apple z portem USB-C (model A1720 o mocy 18 W, model A1540 o mocy 29 W, model A1882 o mocy 30 W, model A1947 o mocy 61 W i model A1719 o mocy 87 W). Testy szybkiego ładowania przeprowadzono na rozładowanych telefonach iPhone. Czas ładowania zależy od czynników zewnętrznych; rzeczywiste wyniki mogą się różnić.
10. Do korzystania z eSIM wymagany jest plan usług bezprzewodowych (który może zawierać ograniczenia dotyczące zmiany operatora i roamingu obowiązujące nawet po wygaśnięciu umowy). Nie wszyscy operatorzy obsługują technologię eSIM. Niektórzy operatorzy mogą oferować iPhone'a z nieaktywną technologią eSIM. Szczegółowe informacje można uzyskać od operatora. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę: https://support.apple.com/pl-pl/HT201296