

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/iphone-13-pro-512gb-grafitowy-p-27361.html>



iPhone 13 Pro 512GB Grafitowy

Cena brutto	7 369,00 zł
Cena netto	5 991,06 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1TEAPPP13PMLVH3
Kod producenta	MLVH3PM/A
Kod EAN	194252717134

Opis produktu

iPhone 13 Pro

- Radykalnie poszerzone możliwości systemu aparatów. Wyświetlacz tak responsywny, że każdy gest zachwyci 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 nagrajesz, efekt hipnotyzuje.

Nocne? Mocne.

iPhone 13 Pro pozwala zabłysnąć w słabym świetle. Aparat z obiektywem szerokokątnym ma szerszą przysłonę i największą matrycę, jaką kiedykolwiek stworzyliśmy, a przy robieniu portretów w Trybie nocnym wykorzystuje potężne możliwości skanera LiDAR. Obiektyw ultraszerokokątny zyskał szerszą przysłonę, szybszą matrycę i nowy autofokus. A teleobiektyw działa teraz także w Trybie nocnym.

Więcej zoomu!

Nowy aparat z teleobiektywem ma ogniskową 77 mm i 3-krotny zoom optyczny do pięknych portretów oraz ostrzejszych ruchomych i statycznych kadrów rejestrowanych z daleka. A kiedy fotografujesz z małej odległości, wypróbuj Tryb portretowy, żeby podkreślić bokeh i poeksperymentować z efektami oświetlenia studyjnej jakości.

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 wyostri, dzięki czemu Twoje ujęcia opowiadają jeszcze ciekawsze historie. Możesz nawet przeostrzać i dostosowywać poziom rozmycia tła w już nagranych filmie. A teraz pokaż, co da się z tym wszystkim stworzyć.

- Jedyny smartfon umożliwiający edycję efektu głębi w już nagranych filmie
- Kręć w Trybie filmowym aparatem z obiektywem szerokokątnym lub teleobiektywem albo aparatem TrueDepth
- Tryb filmowy obsługuje technologię Dolby Vision HDR

Przedstawiamy Style fotograficzne.

Style fotograficzne dostosowują odcienie i temperaturę barw według Twoich preferowanych ustawień. Ale w odróżnieniu od filtrów nie zmieniają naturalnego koloru skóry i nieba. Możesz wybrać jeden z gotowych stylów zaprojektowanych przez Apple Żywy, Bardzo kontrastowy, Ciepły lub Chłodny i zmodyfikować go po swojemu. Ustaw raz, a pożądaný efekt uzyskasz na każdym zdjęciu. Nasze zaawansowane przetwarzanie obrazu generuje Twój styl w czasie rzeczywistym.

Pierwszy smartfon umożliwiający kompleksową, w pełni profesjonalną rejestrację i obróbkę wideo w ProRes lub Dolby Vision

Wysoka wierność odwzorowania kolorów i niski współczynnik kompresji oznaczają, że wideo rejestrowane i montowane w ProRes na poczekaniu jest od razu gotowe do emisji. Możesz teraz zrealizować projekt w ProRes w całości na swoim iPhone. Albo łatwo przenieść wideo ProRes z iPhonea do Final Cut Pro na Macu.

Inteligentny HDR 4 optymalizuje każdy fragment kadru.

Ponieważ dysponuje on mocą uczenia maszynowego systemu Neural Engine, może wprowadzić indywidualne korekty dla wielu osób w kadrze. Nasze oprogramowanie i procesor ISP automatycznie dostrajają kontrast, światło i odcienie skóry. W rezultacie każdy zobaczy na zdjęciu najlepszą wersję siebie.

Deep Fusion analizuje każdy piksel z wielu ekspozycji.

Kiedy fotografujesz w średnim lub słabym oświetleniu, do akcji wkracza Deep Fusion. System Neural Engine piksel po pikselu analizuje szereg ekspozycji, a Deep Fusion scala najlepsze fragmenty, wydobywając z Twoich zdjęć zdumiewające bogactwo detali i najsłabszych faktur.

Nowy wyświetlacz Super Retina XDR z technologią ProMotion korzysta z całego wachlarza częstotliwości odświeżania od 10 do 120 razy na sekundę. Inteligentnie przyspiesza, kiedy potrzebujesz grafiki powalającej jakości. A kiedy wystarczy świetna, automatycznie zwalnia, oszczędzając baterię. Dostosowuje się nawet do prędkości, z jaką przewijasz treści na ekranie. Twoje palce i wyświetlacz rozumieją się teraz lepiej niż kiedykolwiek. System iOS 15 został zoptymalizowany pod kątem technologii ProMotion, więc wszystkie codzienne czynności są niesamowicie płynne.

Podkreć gry.

Zdolność ProMotion do odświeżania ekranu z częstotliwością nawet 120 Hz połączona z niesamowitą grafiką 5-rdzeniowego GPU w chipie A15 Bionic sprawia, że iPhone 13 Pro to idealny sprzęt dla poważnych graczy.

Nic nie przebieje 5G na iPhone.

Cały świat przechodzi na 5G. Strumieniujesz seriale? Pobierasz duże pliki? Z 5G zrobisz to szybciej. I nie tylko to. Prędkość 5G wystarcza do wieloosobowego grania w sieci, udostępniania wideo AR i wielu innych rzeczy. A po włączeniu trybu Smart Data iPhone będzie automatycznie zmniejszał prędkość połączenia, gdy i tak z niej nie korzystasz, ograniczając zużycie energii.

Wbudowana ochrona prywatności.

Z iPhone'iem masz pełną kontrolę nad swoimi danymi. Przykładowo informacje o ochronie prywatności pomagają sprawdzać, w jaki sposób aplikacje wykorzystują Twoje dane. Zanim zaczną śledzić Twoją aktywność w różnych aplikacjach lub na stronach, muszą otrzymać Twoją zgodę. A zabezpieczeń jest znacznie więcej.

Dobry design jest dobry dla środowiska.

Nasze sklepy, biura, centra przetwarzania danych i podejmowane działania osiągnęły już neutralność węglową. Do 2030 roku dotyczyć to będzie również naszych produktów. Jeśli ich więc używasz, zmniejszy się także Twój ślad węglowy. Ponadto w tym roku pozbyliśmy się plastikowej folii z opakowań iPhonea 13 i iPhonea 13 Pro, oszczędzając przy tym 600 ton tworzywa sztucznego. A zakłady naszych partnerów prowadzących montaż końcowy nie wytwarzają już żadnych odpadów trafiających na wysypiska.

Załaduj go frajdą po same brzegi.

Możesz strumieniować piosenki, albumy i starannie dobrane playlisty. Oglądać najgłośniejsze seriale. Odkrywać ekscytujące nowe gry. Być na bieżąco z wiadomościami i historiami, które uwielbiasz. Znaleźć ulubiony program treningowy. Dzięki usługom Apple wszystko to masz na wyciągnięcie ręki. A nawet palca. Apple One łączy całą tę ofertę w formie jednej, wygodnej subskrypcji.

Pomóż magię.

Wszystko, za co uwielbiasz iPhonea, zyskuje w połączeniu z komputerem Mac, iPadem lub Apple Watch. Bo razem znaczy lepiej. Możesz odbierać połączenia na tym urządzeniu, które akurat masz pod ręką. Zrobić na iPhone zdjęcie, które od razu pojawi się na Macu. I w każdej chwili przeglądać wszystkie wiadomości i konwersacje na wszystkich urządzeniach. Prościej się nie da.

Akcesoria w zestawie:

Aparat - Przód:
Aparat - Tył:
Aparat - Tył 2:
Aparat fotograficzny:
Czytnik kart pamięci (tak/nie):
Dual SIM:
Głębokość:

iPhone z systemem iOS 15 Przewód z USB-C na Lightning
Dokumentacja
12
12
12
Tak
Nie
Tak
7.65

GPS:	Tak
Karta SIM:	Nano
Kolor (wyliczeniowy):	Grafitowy
Komunikacja bezprzewodowa:	WiFi
Ładowanie indukcyjne:	Tak
Model:	iPhone 13 Pro
Obsługa 5G:	Tak
Pamięć wewnętrzna:	512
Pozostałe parametry:	MagSafe Ładowanie bezprzewodowe mocą do 15 W10 Układ magnetyczny Magnes pozycjonujący Czytnik NFC do identyfikacji akcesoriów Magnetometr Czujniki Face ID Skaner LiDAR Barometr Żyroskop trójosiowy Przyspieszeniomierz Czujnik zbliżeniowy Czujnik oświetlenia zewnętrznego Wyświetlacz Super Retina XDR z technologią ProMotion Wyświetlacz OLED o przekątnej 6,1 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Rozdzielczość 2532 na 1170 pikseli przy 460 pikselach na cal Wyświetlacz iPhonea 13 Pro 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 6,06 cala (faktyczny obszar wyświetlania jest mniejszy). Technologia ProMotion z adaptacyjną częstotliwością odświeżania do 120 Hz Technologia HDR Tak Tone Szeroka gama kolorów (P3) Haptic Touch Contrast 2 000 000:1 (typowo) Jasność maks. 1000 nitów (typowo); jasność maks. 1200 nitów (HDR) Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków
Pozostałe parametry wyświetlacza:	6,1" 2532 x 1170
Przekątna ekranu (urz.mobilne):	1900 MHz
Rozdzielczość (urz.mobilne):	600 MHz
Sieć GSM:	900 MHz
Sieć LTE:	iOS 15
Sieć UMTS (WCDMA):	Profesjonalny system aparatów 12 MP: z obiektywem szerokokątnym, ultraszerokokątnym i teleobiektywem Teleobiektyw: przysłona /2,8 Obiektyw szerokokątny: przysłona /1,5 Obiektyw ultraszerokokątny: przysłona /1,8 i pole widzenia 120° 3-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie), 6-krotny zoom optyczny Maks. 15-krotny zoom cyfrowy 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 teleobiektywem i obiektywem szerokokątnym) System OIS z automatyczną stabilizacją matrycy (obiektyw szerokokątny) Sześcioelementowy obiektyw (ultraszerokokątny i teleobiektyw), siedmioelementowy obiektyw (szerokokątny) Flesz Tak Tone z trybem Slow Sync Panorama (do 63 MP) Osłona obiektywu ze szkła szafirowego Funkcja 100% Focus Pixels (obiektyw szerokokątny) Tryb nocny Deep Fusion Inteligentny HDR 4 Style fotograficzne Zdjęcia makro 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 Aparat TakDepth Aparat 12 MP Przysłona /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 4 Style fotograficzne Apple ProRAW Tryb filmowy do nagrywania wideo z małą głębią ostrości (1080p z częstością 30 kl./s) Nagrywanie wideo HDR z Dolby Vision w rozdzielczości do 4K z częstością 60 kl./s Nagrywanie wideo 4K z częstością 24 kl./s, 25 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s Nagrywanie wideo HD 1080p z
Szczegółowe dane aparatu:	

Szerokość:
Transmisja danych:
Typ ogniwa:
Waga:
Wysokość:
Złącza:

częstością 25 kl./s, 30 kl./s lub 60 kl./s Nagrywanie wideo ProRes w rozdzielczości do 4K z częstością 30 kl./s (1080p z częstością 30 kl./s w modelu ze 128 GB pamięci masowej)* Wideo w zwolnionym tempie w jakości 1080p z częstością 120 kl./s Wideo poklatkowe ze stabilizacją obrazu Wideo poklatkowe w Trybie nocnym 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 71.5
LTE
Li-ion (bateria wewnętrzna)
203
146.7
Lightning