

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/macbook-pro-14-2-cali-m3-pro-11-14-36gb-512gb-70w-gwiazdna-czern-mrx33ze-a-r1-p-121189.html>



MacBook Pro 14.2 cali: M3 Pro 11/14, 36GB, 512GB, 70W - Gwiazdna czerń - MRX33ZE/A/R1

Cena brutto	12 746,99 zł
Cena netto	10 363,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TNAPP0Z1AU000MG
Kod producenta	Z1AU000MG
Kod EAN	5902002229784
Producent	Apple
Dokowanie (laptopy)	Thunderbolt 4
Podświetlana klawiatura	Tak
Akcesoria w zestawie	14calowy MacBook Pro Zasilacz USB-C o mocy 70 W (M3 lub M3 Pro z 11rdzeniowym CPU) Przewód z USB-C na MagSafe 3 (2 m)
Wysokość	15.5
Waga	1.61
Intel vPro	Nie
Typ dysku	SSD
Typ (notebooki)	Notebook
Szerokość	312.6
Gwarancja	12 mc.
Głębokość	221.2
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	Nie
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Bluetooth specyfikacja	5.3
Typ ogniwa	Li-poly
Pojemność baterii	72.4
Gniazda rozszerzeń (notki)	Nie
Typ matrycy	Liquid Retina XDR
Czytnik linii papilarnych	Tak
Model	MacBook Pro

Czas pracy na baterii/bateriach	18
Kamera internetowa	Tak
System operacyjny	Mac OS Sonoma
Pojemność SSD	512
Komunikacja	WiFi 802.11 ax
Pozostałe informacje o procesorze	Apple M3 Pro
Przekątna ekranu ntb	14.2"
Porty wideo	3 x Thunderbolt 4
Pozostałe porty we/wy	1 x MagSafe 3
Ekran dotykowy	Nie
Technologia podświetlania	Diody LED
Rozdzielczość	3024 x 1964
Powierzchnia matrycy	Błyszcząca
Zainstalowana pamięć RAM	36
Maks. wielkość pamięci	36
Format szerokości SSD	MacBook
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Tak
Rodzina procesora	Apple M3 Pro
Liczba rdzeni	11
Napęd optyczny	Brak

Opis produktu

Trzy poprzeczki wzwyż.

MacBook Pro bije rekordy dzięki M3, M3 Pro i M3 Max. Te oparte na technologii 3nanometrowej układy scalone z nową architekturą GPU to najbardziej zaawansowane czipy, jakie stworzyliśmy. I każdy z nich podkreśla wydajność i funkcjonalność na zawodowym poziomie.

Grafika wygrywa.

Oto architektura GPU zupełnie nowej klasy. I największy przełom w dziedzinie grafiki w historii układów scalonych Apple. Technologia dynamic caching optymalizuje działanie szybkiej zunifikowanej pamięci RAM, radykalnie podnosząc średnie wykorzystanie GPU. Skutkuje to olbrzymim skokiem wydajności w najbardziej wymagających aplikacjach profesjonalnych i grach. Grafika w grach jeszcze nigdy nie była tak szczegółowa dzięki technice mesh shadingu z przyspieszeniem sprzętowym. A większe możliwości i wydajność na etapie przetwarzania geometrii pozwalają generować bardziej złożone sceny.

Sprzętowe przyspieszenie ray tracingu.

Po raz pierwszy w historii na MacBooku Pro działa ray tracing z akceleracją sprzętową. W połączeniu z nową architekturą grafiki pozwala to nawet dwukrotnie przyspieszyć rendering w profesjonalnych aplikacjach, a także generować bardziej realistyczne cienie i refleksy w grach.

Możemy tak bez końca.

MacBook Pro działa na baterii najdłużej w historii Maca nawet 22 godziny. To efektywność układów scalonych Apple pozwala na rzeczy dotąd niemożliwe. Wszystkie modele działają przy tym równie szybko podłączone czy niepodłączone do zasilacza. Więc czy nakręca Cię wena, czy gonią obowiązki działasz.

Apki na wyższym biegu.

Do wyboru masz tysiące aplikacji zoptymalizowanych, żeby uwolnić cały potencjał macOS i układów scalonych Apple. A moc czipów M3 podnosi wydajność jak nic, co było wcześniej. W efekcie wszystkie apki działają jak marzenie od tych do codziennych zadań biurowych przez ulubione gry aż po najbardziej zapracowane aplikacje profesjonalne.

XDR. Do pożerania wzrokiem.

Ekstremalnie szeroki zakres dynamiczny (XDR) sprawia, że refleksy światła są idealnie dopracowane, w cieniach widać bogactwo detali, a kolory są żywe i naturalne. Każdy wyświetlacz Liquid Retina XDR jest fabrycznie kalibrowany i ma technologię ProMotion oraz profesjonalne tryby referencyjne.

Brzmisz. Wyglądasz. Lśniesz.

Kamera 1080p. Ma technologie, dzięki którym wypadasz korzystnie w każdym świetle, a wideorozmowy są bardziej naturalne i bezpośrednie. Układ trzech mikrofonów klasy studyjnej. W produkcji dźwiękowej mikrofony wychwytyją najmniejszy szmer. A kiedy mówisz, redukują hałas w tle, żeby Twój głos brzmiał głośno i wyraźnie. System sześciu głośników. Cztery głośniki niskotonowe w technologii forcencancelling i dwa wysokotonowe wypełniają pomieszczenie czystym brzmieniem. A dźwięk przestrzenny w standardzie Dolby Atmos tworzy trójwymiarową scenę akustyczną.

Szerokie kontakty.

MacBook Pro ma potężny zestaw portów do podłączania szybkich urządzeń peryferyjnych lub wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości oraz do bezpośredniego odczytywania kart SDXC. A do tego interfejsy WiFi 6E i Bluetooth 5.3.

Bezpiecznie. Za dotknięciem.

Klawiatura Magic Keyboard ma rząd klawiszy funkcyjnych o pełnej wysokości oraz czytnik Touch ID, który pozwala łatwo i bezpiecznie odblokowywać Maca lub logować się do apek i stron internetowych. Bezpieczeństwo u podstaw. Twój odcisk palca zmienia się w zaszyfrowany matematyczny klucz, dzięki któremu nie musisz już zapamiętywać haseł.

- Typ (notebooki): Notebook
- Model: MacBook Pro
- Rodzina procesora: Apple M3 Pro
- Liczba rdzeni: 11
- Pozostałe informacje o procesorze: Apple M3 Pro
- Intel vPro: Nie
- Przekątna ekranu ntb: 14.2"
- Rozdzielczość: 3024 x 1964
- Powierzchnia matrycy: Błyszcząca
- Technologia podświetlania: Diody LED
- Typ matrycy: Liquid Retina XDR
- Ekran dotykowy: Nie
- Zainstalowana pamięć RAM: 36
- Maks. wielkość pamięci: 36
- Typ dysku: SSD
- Pojemność SSD: 512
- Format szerokości SSD: MacBook
- Napęd optyczny: Brak
- Komunikacja: WiFi 802.11 ax
- Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G: Nie
- Bluetooth specyfikacja: 5.3
- Gniazda rozszerzeń (notki): Nie
- Dokowanie (laptopy): Thunderbolt 4
- Porty wideo: 3 x Thunderbolt 4
- Czytnik kart pamięci (tak/nie): Tak
- Pozostałe porty we/wy: 1 x MagSafe 3
- Kamera internetowa: Tak
- Podświetlana klawiatura: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Pojemność baterii: 72.4
- Typ ogniwa: Li-poly
- Czas pracy na baterii/bateriach: 18
- System operacyjny: Mac OS Sonoma
- Kolor (wyliczeniowy): Czarny
- Wysokość: 15.5
- Szerokość: 312.6
- Głębokość: 221.2
- Waga: 1.61
- Akcesoria w zestawie: 14calowy MacBook Pro Zasilacz USB-C o mocy 70 W (M3 lub M3 Pro z 11rdzeniowym CPU) Przewód z USB-C na MagSafe 3 (2 m)
- Gwarancja: 12 mc.