

25.09.2026 12:43



Apple MacBook Pro 15 Srebrny 2,2GHz/16GB/256GB/555X/TouchBar

MR962ZE/A, TouchBar, model 2018 POWYSTAWOWY

Kategoria: **MacBook Pro**

Producent: **Apple**

Kod sklepu: **APPLE_MR962_2018**

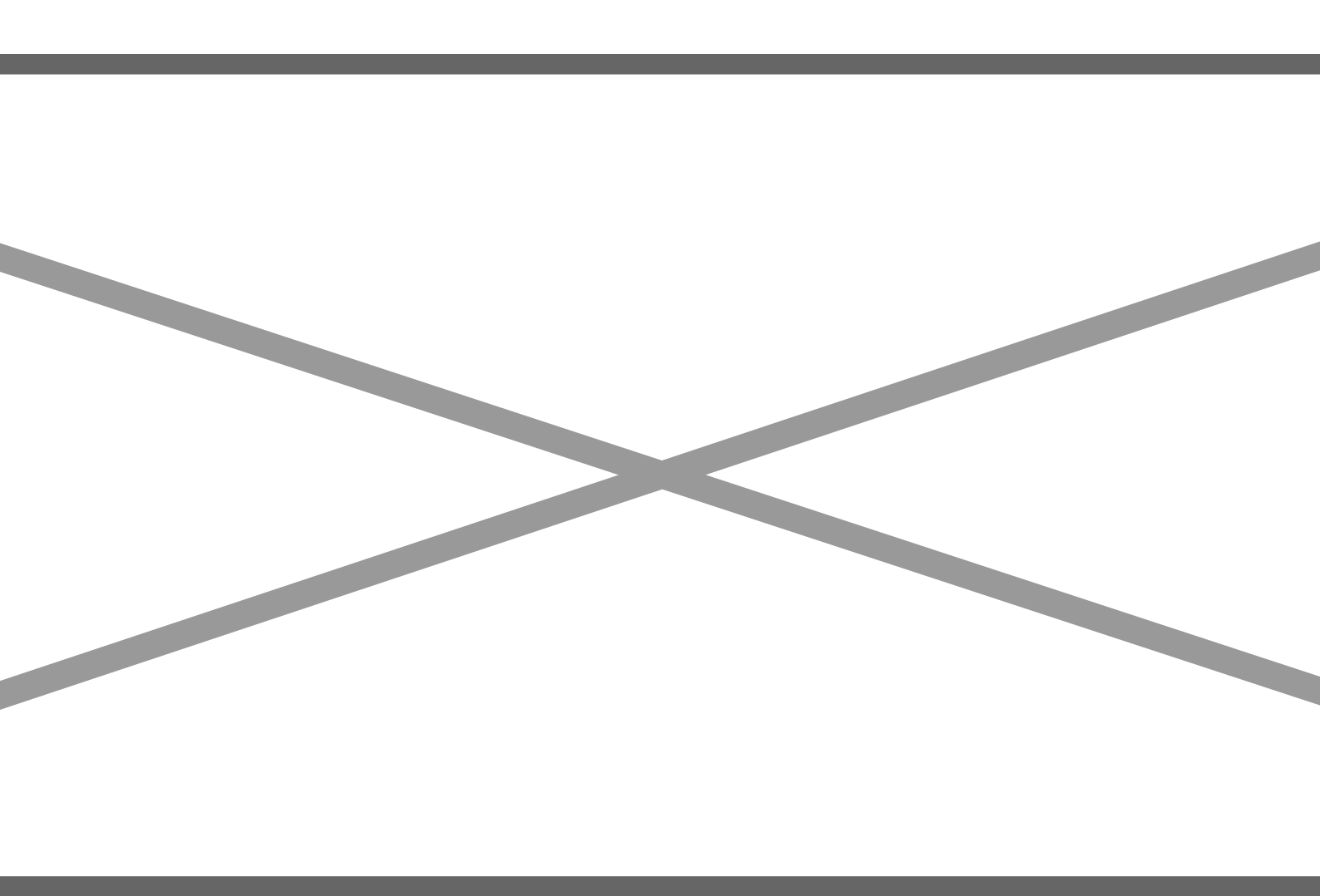
Kod EAN: **190198712721**

Kod producenta: **MR962ZE**

OPIS PRODUKTU

MacBook Pro

Większa moc i wydajność. Progres dla profesjonalistów.

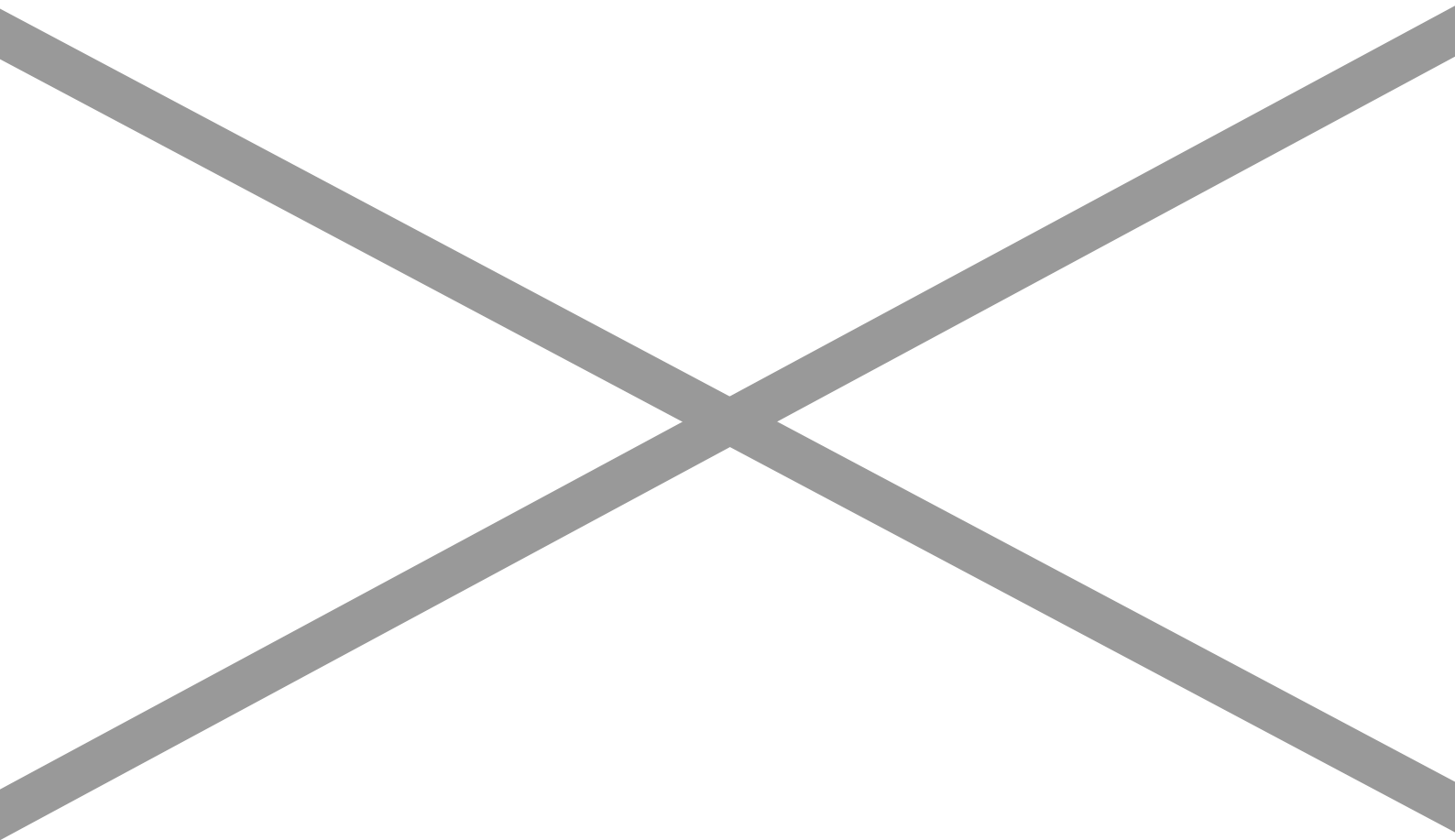


Nowe 6- i 4-rdzeniowe procesory Intel ósmej generacji.

Do 32 GB pamięci RAM do równoczesnej obsługi wielu profesjonalnych aplikacji.

Fantastyczny wyświetlacz Retina z technologią True Tone.

Touch Bar umożliwiającą wydajniejszą pracę.



Wielka moc to wielkie możliwości.

Moc i mobilność – MacBook Pro wyraźnie podnosi tu poprzeczkę. Teraz jeszcze szybciej możesz podążać za śmiałymi pomysłami. Pomogą Ci wydajne procesory i układy pamięci, zaawansowana grafika, błyskawicznie działająca pamięć masowa i inne doskonałe rozwiązania.

Rdzennie potężniejszy.

MacBook Pro z procesorami Intel Core ósmej generacji wznosi się na wyżyny mocy obliczeniowej. Wersja 15-calowa ma teraz 6-rdzeniowy procesor Intel Core i9, który działa do 70 procent szybciej niż jednostka poprzedniej generacji, osiągając w trybie Turbo Boost częstotliwość 4,8 GHz. A czterordzeniowy procesor 13-calowego MacBooka Pro z paskiem Touch Bar osiąga szybkość nawet dwukrotnie większą niż poprzednik. Dlatego gdy pracujesz na poziomie profesjonalnym – kompilujesz kod, renderujesz modele 3D i efekty specjalne, miksujesz wiele ścieżek lub kodujesz wideo – bez trudu poradzisz sobie z każdym zadaniem. Dużo szybciej.

Wersja 13-calowa z paskiem Touch Bar

Wersja 15-calowa z paskiem Touch Bar

Maks.

2,5 GHz

4-rdzeniowy procesor Intel Core i7 Maks.

2,9 GHz

6-rdzeniowy procesor Intel Core i9

Do

4,5 GHz

w trybie Turbo Boost

Do

4,8 GHz

w trybie Turbo Boost

Więcej uruchamiasz. Krócej czekasz.

Jeśli potrzebujesz większej wydajności do pracy z dużymi plikami albo równoległego otwarcia kilku aplikacji profesjonalnych lub maszyn wirtualnych, możesz teraz zamówić 15-calowego MacBooka Pro z szybką pamięcią RAM DDR4 2400 MHz o pojemności nawet 32 GB.

Moc grafiki. Moc wrażeń.

Każdy 15-calowy MacBook Pro ma odrębny procesor graficzny Radeon Pro, który łączy imponującą wydajność z energooszczędnością. W standardowej konfiguracji każdy taki odrębny procesor graficzny ma do dyspozycji 4 GB pamięci GDDR5, co wystarczy do płynnego wykonywania w czasie rzeczywistym zadań profesjonalnych, takich jak na przykład renderowanie trójwymiarowych napisów w Final Cut Pro X. 13-calowy MacBook Pro z paskiem Touch Bar może pochwalić się zaawansowanym zintegrowanym układem graficznym, który ma 128 MB pamięci DRAM – czyli dwa razy więcej niż układ poprzedniej generacji – i znacznie przyspiesza operacje graficzne. Co to wszystko znaczy? Mniej czasu poświęcasz

na czekanie i masz go więcej na twórczą pracę.

Procesory graficzne Radeon Pro Vega.

15-calowy MacBook Pro jest teraz dostępny z opcjonalnymi procesorami graficznymi Radeon Pro Vega – pierwszymi samodzielnymi mobilnymi układami GPU Vega zastosowanymi w notebooku. Oparte na tej samej architekturze graficznej, której użyto w iMacu Pro, jednostki GPU Vega mają udoskonalony silnik obliczeniowy i wykorzystują pamięć HBM2 (pamięć wysokiej przepustowości – High Bandwidth Memory). HBM2 dwukrotnie zwiększa przepustowość pamięci do GPU, przeznaczając na to znacznie mniej mocy, której nadwyżkę może wykorzystać sama jednostka graficzna. W efekcie grafika działa dużo szybciej – nawet o 60 procent w porównaniu z układem Radeon Pro 560X – usprawniając wykonywanie złożonych zadań obliczeniowych, rendering oraz pracę z wymagającymi projektami wideo i 3D.

Grafika jak w stacjonarnym. Przenośna.

Firma Blackmagic Design stworzyła dwa zewnętrzne procesory GPU (eGPU) idealne do MacBooka Pro16. Dzięki nim możesz mieć mobilnego notebooka z grafiką tak wydajną, jak w komputerze stacjonarnym. Te potężne, a przy tym ciche, zamknięte w zintegrowanej aluminiowej obudowie urządzenia ładują MacBooka Pro z portu Thunderbolt 3, a przez wbudowane interfejsy I/O mogą jednocześnie obsługiwać monitor Thunderbolt 3 i akcesoria do wirtualnej rzeczywistości. Blackmagic eGPU pozwoli Ci cieszyć się szybszym działaniem profesjonalnych aplikacji i perfekcyjną płynnością gier, a Blackmagic eGPU Pro zapewni maksymalną jakość grafiki klasy stacji roboczej podczas korzystania z profesjonalnych aplikacji i tworzenia treści z elementami wirtualnej rzeczywistości.

PARAMETRY

Kolor:	Srebrny
Przekątna ekranu:	15"
Dysk twardy:	256GB SSD
Czas pracy na baterii (przybliżony):	około 10h
Czytnik linii papilarnych:	Touch Bar ze zintegrowanym czytnikiem Touch ID
Kamera do wideorozmów:	HD
Karta graficzna:	Radeon Pro 555X 4GB
Komunikacja bezprzewodowa:	Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi, Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 4.2
Model procesora:	Intel Core i7 (6-rdzeniowy)
Obudowa (materiał):	Metal
Pamięć RAM:	16GB
Podświetlana klawiatura:	Tak
Porty rozszerzeń:	Thunderbolt 3 (USB-C)
Rozdzielczość ekranu:	2880x1800
Zainstalowany system operacyjny:	MacOS
Taktowanie procesora:	2,2 GHz (Turbo Boost do 4,1 GHz)
Waga:	1.83 kg