

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/apple-macbook-pro-a1990-i9-8950hk-16gb-500m2-154-p-15976.html>

Apple MacBook Pro A1990 i9-8950HK 16GB 500M.2 15.4"

Cena brutto	3 000 zł
Cena netto	2 439 zł
Numer katalogowy	gc_3564
Producent	Apple
Typ matrycy	Retina
Generacja Procesora	8
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Produkt outletowy	Tak
Model	Macbook Pro
Model karty graficznej	Radeon Pro 555X
Przekątna ekranu	16
Technologia akumulatora	litowo-polimerowy
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Złącza	USB 3.1 typ C, minijack 3,5 mm (audio), Thunderbolt
Rozdzielczość (px)	2560 x 1600
Multimedia	mikrofon, głośniki, kamera
Typ dysku twardego	SSD (M.2)
Szerokość produktu	30.41
System operacyjny	Mac OS
Głębokość produktu	21.24
Typ	ultrabook
Ekran dotykowy	nie
Materiał	metal
Taktowanie maksymalne procesora	4.8
Kod producenta	A1990
Typ pamięci RAM	LPDDR3
Klasa	A
Liczba wątków procesora	12
Układ klawiatury	US international (qwerty)
Marka procesora	Intel
Interfejs dysku	M.2

Model procesora	i9-8950HK
Pamięć karty graficznej	4gb
Seria procesora	Intel Core i9
Typ napędu	brak
Pojemność dysku	500
Komunikacja	Wi-Fi, Bluetooth
Liczba rdzeni procesora	6
Sterowanie	klawiatura, touchpad, klawiatura podświetlana
Rodzaj karty graficznej	Grafika zintegrowana
Wysokość produktu	1.49
Stan opakowania	zastępcze
Waga produktu	1.37
Powłoka matrycy	błyszcząca
Kolor	szary
Taktowanie bazowe procesora	2.9
Stan	Używany
Pamięć podręczna procesora	12
Marka	Apple

Opis produktu

☐Moc i precyzja – Apple MacBook Pro A1990 i9-8950HK 16GB RAM 500GB SSD Radeon Pro 555X 15.4”☐

☐Najważniejsze cechy:

- ✓ **Do pracy i kreatywności – idealny dla profesjonalistów, grafików i twórców treści**
- ✓ Laptop klasy premium **Apple MacBook Pro A1990 w 100% sprawny technicznie**
- ✓ **Gotowy do pracy zaraz po uruchomieniu** – macOS wgrany i skonfigurowany
- ✓ Stan **bardzo dobry** – urządzenie może posiadać delikatne ryski na obudowie wynikające z codziennego użytkowania, matryca bez wad
- ✓ Wyświetlacz **Retina 15.4” (2880x900pt)** – zachwycająca ostrość, kontrast i wierne odwzorowanie kolorów☺
- ✓ **Procesor Intel Core i9-8950HK** – 6 rdzeni i 12 wątków mocy obliczeniowej↯
- ✓ **Grafika Radeon Pro 555X 4GB** – płynna praca z multimediami, projektami graficznymi i wideo↯
- ✓ **16 GB RAM DDR4** – komfortowa praca wielozadaniowa↯
- ✓ **500 GB SSD** – błyskawiczne działanie systemu i aplikacji↯
- ✓ **Podświetlana klawiatura i Touch Bar** – nowoczesna obsługa i komfort pisania
- ✓ **Zasilacz w zestawie** – komplet gotowy do użycia

→Apple MacBook Pro A1990 - perfekcja w każdym calu

MacBook Pro to kwintesencja wydajności, stylu i precyzji. Aluminiowa, smukła obudowa o perfekcyjnym spasowaniu elementów nadaje mu profesjonalnego charakteru, a waga zaledwie ok. 1,83 kg pozwala zabrać go wszędzie. To narzędzie stworzone z myślą o ludziach, którzy wymagają najwyższej jakości i stabilności w codziennej pracy – od biura, przez studio graficzne, aż po montażownię wideo.

→Ekran Retina - wyjątkowa ostrość i kolory

Wyświetlacz Retina o rozdzielczości 2880x1800 pikseli oferuje niesamowite odwzorowanie barw i wyjątkową szczegółowość. Dzięki technologii True Tone oraz szerokiemu gamucie P3 każdy detal – od zdjęć po filmy 4K – prezentuje się realistycznie i naturalnie. To ekran, który inspiruje do twórczości i zapewnia niezrównane doznania wizualne.

→Wydajność, która inspiruje

Sześciordzeniowy procesor Intel Core i9 ósmej generacji w połączeniu z 16 GB pamięci RAM i szybkim dyskiem SSD M.2 to gwarancja płynnej pracy nawet przy najbardziej wymagających zadaniach. Edycja wideo 4K, rendering grafiki 3D, kompilacje kodu czy obróbka dużych projektów w Adobe – wszystko działa bez zacięć i opóźnień. To sprzęt, który nie zna kompromisów w wydajności.

→Grafika Radeon Pro 555X

Dedykowana karta graficzna Radeon Pro 555X z 4 GB pamięci GDDR5 zapewnia moc niezbędną do profesjonalnych zastosowań kreatywnych. Idealnie nadaje się do pracy w programach takich jak Final Cut Pro, Photoshop czy DaVinci Resolve. W połączeniu z ekranem Retina i technologią Metal oferuje płynne efekty, szybkie renderowanie i realistyczne podglądy w czasie rzeczywistym.

→Kultura pracy i komfort użytkowania

MacBook Pro A1990 pracuje cicho i stabilnie, nawet pod dużym obciążeniem. System chłodzenia został zaprojektowany tak, by zachować niską temperaturę przy maksymalnej mocy. Podświetlana klawiatura z mechanizmem motylkowym zapewnia precyzję pisania, a duży gładzik Force Touch – intuicyjną i wygodną obsługę. Touch Bar dynamicznie dopasowuje funkcje do aktualnie używanej aplikacji, ułatwiając codzienną pracę.

→Bezpieczeństwo i łączność

Dzięki czterem portom Thunderbolt 3 (USB-C) masz pełną swobodę w podłączaniu urządzeń zewnętrznych, monitorów i dysków SSD. Z kolei czytnik Touch ID chroni Twoje dane i umożliwia szybkie logowanie jednym dotknięciem. Bezpieczeństwo, prostota i technologia – to właśnie DNA MacBooka Pro.

→Długi czas pracy na baterii

MacBook Pro oferuje do 10 godzin pracy na jednym ładowaniu, co czyni go idealnym towarzyszem podróży. Niezależnie od tego, czy montujesz film, prezentujesz projekt, czy przeglądasz internet – możesz działać bez przerw i bez szukania gniazdka.

→Wyjątkowy ekosystem Apple

MacBook Pro współpracuje bezbłędnie z iPhone’em, iPadem i Apple Watch. Odbieraj połączenia, wysyłaj wiadomości, kopiuuj dane między urządzeniami – wszystko płynnie, automatycznie i bez kabli. To sprzęt, który łączy w jedno funkcjonalność, styl i technologiczną doskonałość.

☐Mocne strony Apple MacBook Pro A1990

- ✓ **Intel Core i9-8950HK** – ekstremalna wydajność dla profesjonalnych zastosowań.
- ✓ **Radeon Pro 555X** – dedykowana grafika dla twórców i montażystów.
- ✓ **Retina 15.4”** – perfekcyjna ostrość i kolory.
- ✓ **16 GB RAM** – płynna wielozadaniowość.
- ✓ **SSD 500 GB** – błyskawiczny start systemu i aplikacji.
- ✓ **Touch Bar + Touch ID** – wygoda i bezpieczeństwo w jednym.
- ✓ **Zasilacz w zestawie** – gotowy do pracy od razu po rozpakowaniu.

☐Zastosowania Apple MacBook Pro A1990

-
- ✓ **Praca kreatywna** – montaż wideo, obróbka zdjęć, grafika 3D, dźwięk i muzyka.
 - ✓ **Biznes i biuro** – prezentacje, analizy danych, praca w środowisku macOS i chmurze.
 - ✓ **Edukacja i mobilność** – lekki, trwały i gotowy do pracy w każdych warunkach.
 - ✓ **Rozrywka i multimedia** – doskonały obraz, czysty dźwięk i płynna obsługa treści 4K.