

Link do produktu: <https://www.ag.pl/apple-macbook-pro-14-a2918-m3-8gb-ram-512-ssd-liquid-retina-xdr-tahoe-gw12mc-p-12455.html>



Apple MacBook Pro 14 A2918 M3 8GB 512GB SSD 14,2" Liquid Retina XDR 3024x1964 WiFi BT Kam OS Tahoe PL Gw12mc

| | |
|------------------|------------------------|
| Cena | 3 899,00 zł |
| Cena poprzednia | 4 199,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | AG13893 AG13895 |
| Kod producenta | A2918 |
| Kod EAN | 5907085464930 |
| Producent | Apple |

Specyfikacja produktu

SPECYFIKACJA PRODUKTU



MACBOOK PRO 14

ag.pl najlepsze notebooki

Specyfikacja Dane
Producent Apple
Model MacBook Pro 14 A2918
Procesor Apple M3 z 8-rdzeniowym CPU i 10-rdzeniowym GPU
Pamięć RAM 8GB RAM LPDDR5
Lutowane pamięci RAM Tak
Bateria Stan: Normalny - do 100 cykli - pojemność min. 93%
Dysk twardey 512GB SSD
Dotykowy ekran-
Typ ekranu Błyszczący Liquid Retina XDR
Przekątna ekranu 14,2"
Rozdzielczość ekranu 3024 na 1964
Wbudowany modem LTE-
Karta graficzna Apple M3 10xCore
Pamięć karty graficznej-

DźwiękWbudowane Głośniki
Kamera internetowaJest
ŁącznośćWifi 6E, Bluetooth 5.3
Złącza

- 1x Gniazdo na kartę SDXC
- 1x Port HDMI
- 1x Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- 1x Port MagSafe 3
- 2x Thunderbolt (USB-C) obsługujące (Ładowanie, DisplayPort, Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s) USB 4 (do 40 Gb/s))

Układ klawiaturyQWERTY PL
Podświetlana klawiaturaTak
System operacyjnyMac OS Tahoe (PL)
ZasilaczOryginalny zasilacz Apple
Kod sprzedawcyAG13893, AG13895
PochodzenieOUTLET - POWYSTAWOWY, LAPTOP SŁUŻYŁ JAKO WERSJA DEMO NA POKAZACH TARGOWYCH, W KOMPLECIE ORYGINALNY ZASILACZ APPLE ORAZ SYSTEM, LAPTOP POSIADA NA OBUDOWIE MIKRORYSKI (nie do pokazania na zdjęciach), ŚRODEK W STANIE IDEALNYM, BRAK ŚLADÓW UŻYWANIA. Klasa A+
Wysokość1,55 cm
Szerokość31,26 cm
Głębokość22,12 cm
Wagaod 1,55 kg
KolorGwiazdna Szarość / Space Grey
Gwarancja12 Miesiący
Rodzaj gwarancjiGwarancja sprzedawcy



Apple Macbook 14 Pro z 2023r

Apple MacBook Pro 14 (A2918) z 2023 roku to rozwinięcie jednej z najbardziej cenionych linii 14-calowych laptopów Apple. Układy Apple Silicon stworzone w nowoczesnym procesie technologicznym zdominowały rynek mobilnych komputerów już od swojej pierwszej odsłony z procesorami z serii M. Wersja z potężnym M3 zdecydowanie przyciąga uwagę. Lekko przeprojektowana obudowa z nowymi usprawnieniami nadaje urządzeniu świeżości, a jego możliwości potrafią imponować. Apple M3 łączy w sobie kluczowe zalety wcześniejszych generacji CPU. Niskie zapotrzebowanie na energię jeszcze bardziej wydłuża czas pracy na baterii, a wielordzeniowa architektura z obsługą wielu wątków pozwala lepiej dzielić zadania i uzyskać wyższą efektywność obliczeniową. Mocny układ graficzny GPU sprawia, że MacBook Pro 14 świetnie sprawdzi się w wymagających programach i projektach graficznych.



Warto zwrócić uwagę na nowoczesne pamięci operacyjne oraz masowe. Pamięć RAM LPDDR5 z szybszym taktowaniem i niższym zużyciem energii, dzięki czemu praca staje się płynniejsza, a czas bez ładowania znacznie wydłuża. Dodatkowo bardzo szybki dysk SSD o dużej pojemności pozwala instalować liczne aplikacje i przechowywać obszerne zbiory danych. Kolejną zaletą zintegrowanych pamięci jest natychmiastowy dostęp do wszystkich plików dzięki zaawansowanej technologii pamięci masowej.

Niewielki ultrabook z doskonałym ekranem

Niezmiennie 14-calowy MacBook Pro z ekranem o przekątnej 14,2" to połączenie wysokiego poziomu mobilności oraz potężnej mocy obliczeniowej. Charakterystyczny dla produktów Apple elegancki i stonowany design wyróżnia się spośród całego rynku laptopów. Dodatkowo tylko w urządzeniach Apple możesz korzystać z najlepszego według konsumentów systemu operacyjnego macOS w wersji Sequoia. Apple MacBook Pro posiada wbudowany ekran o przekątnej 14,2", niesamowita matryca Liquid Retina XDR o rozdzielczości 3024 na 1964 piksele przy 254 pikselach na cal i technologią XDR wybijają się



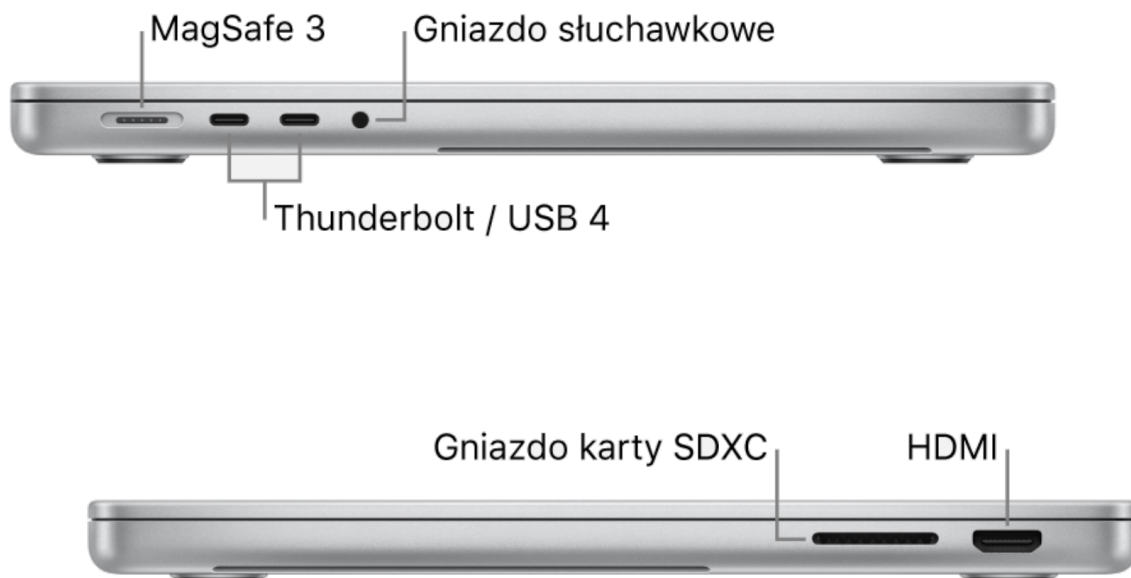
na rynku swoimi fantastycznymi parametrami. Chwilowa jasność szczytowa może osiągnąć nawet 1600 nitów. O wyświetlanie kolorów też nie można się martwić, bowiem MacBook Pro może wyświetlić nawet 1 mld kolorów, posiada szeroką gamę P3 oraz technologię True Tone pozwalającą na korekcję barw w zależności od miejsca w którym aktualnie się znajdujesz. Dodatkowo ekran tego Macbooka posiada technologię ProMotion zapewniającą adaptacyjną częstotliwość odświeżania do 120Hz.

Korzystając z klawiatury z niskim, lecz wyczuwalnym kliknięciem uświadczysz cichego za to precyzyjnego pisania. Duży touchpad wyposażony w technologię haptyczną wyposażony w technologię haptyczną podnosi prestiż urządzenia oraz ułatwia nawigację po systemie.



MacBook nie tylko z USB-C

Duża bateria i wydłużony czas pracy baterii dzięki technologii akumulatorów Litowych to nie wszystko na co stać nowoczesnego MacBooka. Czternastka Pro posiada 2 porty USB-C (Thunderbolt) z funkcjami ładowania, przesyłania danych w imponującym tempie i znane już wcześniej obustronne wejście USB-C. Dodatkowo po bokach obudowy znajdziemy porty HDMI, czytnik kart SD, złącze MagSafe 3 oraz gniazdo słuchawkowe 3,5mm.



Porty i gniazda:

- Gniazdo na kartę SDXC
 - Port HDMI
- Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
 - Port MagSafe 3
- Dwa porty Thunderbolt / USB 4 obsługujące:
 - Ładowanie
 - DisplayPort
- Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s)
- USB 4 (do 40 Gb/s)

Pewność na każdy klik!

W ag.pl od 1996 roku spełniamy technologiczne marzenia naszych klientów. Dlaczego warto wybrać właśnie nasz sklep? Każdy laptop zakupiony w ag.pl jest objęty 12-miesięczną gwarancją sprzedawcy, dając Ci pełne wsparcie i bezpieczeństwo. Z nami nie tylko kupujesz sprzęt, ale inwestujesz w lata doświadczenia i zaufania. Zaufaj doświadczeniu i profesjonalizmowi – ag.pl, lider w sprzedaży laptopów od ponad dwóch dekad! Nasza oferta to nie tylko produkty wysokiej jakości, ale również gwarancja szybkiej i bezproblemowej obsługi. Wybierz pewność i dołącz do tysięcy zadowolonych klientów



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model: MacBook PRO 14"

Procesor: Apple M3

Pamięć RAM: 8GB RAM DDR5

Dysk Twardy: 512GB SSD

Karta Graficzna: Zintegrowana

Rodzaj napędu: BRAK

Wielkość matrycy: 14,2"

Rozdzielczość Matrycy: 3024x1964

O marce Apple

Apple — innowacje, które zmieniły świat komputerów osobistych

Apple Inc. to amerykańska firma technologiczna z siedzibą w Cupertino w Kalifornii, założona w 1976 roku przez Steve'a Jobsa, Steve'a Wozniaka i Ronalda Wayne'a. Od prawie pięciu dekad Apple wyznacza kierunek rozwoju branży technologicznej — od przełomowego komputera Macintosh z graficznym interfejsem użytkownika (1984), przez rewolucję iPod'a i iTunes (2001), iPhone'a (2007) i iPada (2010), po współczesne MacBooki z autorskimi procesorami Apple Silicon, które na nowo zdefiniowały, czym jest wydajność, energooszczędność i czas pracy na baterii w laptopie. Apple jest jedną z najcenniejszych firm na świecie (kapitalizacja przekraczająca 3 biliony dolarów), zatrudnia ponad 160 000 osób i jest ceniona za wyjątkową jakość wykonania produktów, spójny ekosystem sprzętu i oprogramowania oraz najdłuższe wsparcie aktualizacjami w branży — MacBooki otrzymują aktualizacje macOS przez 7-8 lat od premiery.

Linie laptopów Apple

MacBook Air to ultralekki laptop do codziennej pracy, nauki i rozrywki. Całkowicie bezwentylatorowa konstrukcja oznacza zerowy poziom hałasu — nawet pod obciążeniem. MacBook Air z chipem M1, M2 lub M3 waży od 1,24 kg, oferuje do 18 godzin pracy na baterii i wystarczającą wydajność do pracy w pakiecie biurowym, przeglądania internetu, lekkiej obróbki zdjęć w Lightroom i programowania w środowiskach takich jak VS Code, IntelliJ czy Xcode. To najpopularniejszy laptop Apple na świecie i doskonały wybór „na każdy dzień”.

MacBook Pro to profesjonalna stacja robocza w kompaktowej formie — laptop przeznaczony dla użytkowników, którzy potrzebują więcej mocy obliczeniowej, lepszego ekranu i dłuższego czasu pracy na baterii niż oferuje Air. MacBook Pro dostępny jest w dwóch rozmiarach: 14" i 16", z procesorami od M1 Pro do M4 Max. Ekran Liquid Retina XDR z technologią mini-LED oferuje jasność szczytową 1600 nitów, kontrast 1 000 000:1, odświeżanie ProMotion 24-120 Hz i pełne pokrycie gamutu DCI-P3 — parametry, które dorównują profesjonalnym monitorom referencyjnym za kilkanaście tysięcy złotych. To narzędzie pracy dla montażystów wideo (Final Cut Pro, DaVinci Resolve, Premiere Pro), grafików (Photoshop, Illustrator, Affinity), programistów (Xcode, Docker, środowiska CI/CD), muzyków (Logic Pro, Ableton Live) i naukowców (MATLAB, TensorFlow, PyTorch).

Procesory Apple Silicon — rewolucja w wydajności

Przejście Apple z procesorów Intel na własne chipy Apple Silicon (listopad 2020) było jedną z największych rewolucji w historii komputerów osobistych. Architektura ARM pozwoliła na zaprojektowanie układu System on Chip (SoC), który integruje CPU, GPU, Neural Engine (do zadań AI i uczenia maszynowego), kontroler pamięci i akcelerator mediów (ProRes, ProRes RAW, H.264, HEVC) na jednym krzemie. Zunifikowana pamięć RAM (Unified Memory) jest współdzielona przez CPU i GPU bez konieczności kopiowania danych — to eliminuje wąskie gardło, które w tradycyjnych laptopach spowalnia transfery między procesorem a kartą graficzną. W praktyce oznacza to, że 16 GB RAM w MacBooku z M1 Pro odpowiada wydajnościowo 24–32 GB tradycyjnej pamięci DDR w laptopie z Windows.

Chip **M1 Pro** (8–10 rdzeni CPU, 14–16 rdzeni GPU, do 32 GB RAM) to doskonały wybór dla większości profesjonalistów — programistów, fotografów, montażystów wideo pracujących w FHD/4K i twórców treści. **M1 Max** (10 rdzeni CPU, 24–32 rdzeni GPU, do 64 GB RAM) podwaja przepustowość pamięci i moc GPU — idealny do montażu wielokamerowego w 8K, renderowania 3D w Blenderze i Cinema 4D, kompozycji VFX w Nuke i trenowania modeli ML. **M2 Pro** (10–12 rdzeni CPU, 16–19 rdzeni GPU) to następcą M1 Pro — o 20% szybszy CPU, wydajniejszy Neural Engine i lepszy akcelerator ProRes.

☑☑ Do 60% taniej

MacBook Pro 14" z M1 Pro od 2 489 zł w AG.pl vs 10 999 zł za nowy z M4 Pro w Apple Store.

☑☑ Weryfikowana bateria

Sprawdzamy cykle ładowania każdego MacBooka. Apple projektuje baterie na 1000 cykli — nasze mają zwykle poniżej 300.

☑ Gwarancja 12 mies.

Gwarancja sklepowa, 14 dni na zwrot, najnowszy macOS. Bez blokad iCloud, MDM i Find My Mac.

☑☑ macOS gotowy

Dostarczamy z najnowszym kompatybilnym macOS (Ventura, Sonoma lub Sequoia), gotowym do pracy od razu.

Dlaczego poleasingowy MacBook to dobry wybór?

MacBooki słyną z wyjątkowej trwałości. Aluminiowe obudowy unibody — frezowane z jednego bloku aluminium serii 6000 — nie skrzypią, nie odkształcają się i po latach wyglądają praktycznie jak nowe. Ekrany Liquid Retina XDR zachowują kalibrację fabryczną przez cały okres eksploatacji, a procesory Apple Silicon nie tracą wydajności z czasem (brak degradacji termicznej w normalnych warunkach użytkowania). MacBook poleasingowy po 2–3 latach pracy w korporacji nadal oferuje wydajność identyczną z

fabrycznie nowym egzemplarzem — jedynym elementem, który się naturalnie zużywa, jest bateria (której stan weryfikujemy i podajemy w opisie każdego produktu).

Często zadawane pytania o MacBookach w AG.pl

Czy mogę uruchomić Windows na MacBooku z Apple Silicon?

Boot Camp nie jest dostępny na chipach M1/M2/M3, ale Windows 11 ARM działa bardzo dobrze przez maszynę wirtualną — Parallels Desktop (płatny) lub UTM (darmowy). Office 365, Visual Studio Code i większość aplikacji Windows chodzą płynnie. Jeśli potrzebujesz natywnego Windowsa z Boot Camp, mamy MacBooka Pro 15" A1990 z Intel Core i9.

Jakie porty ma MacBook Pro z Apple Silicon?

MacBook Pro 14" i 16" z M1 Pro/Max/M2 Pro: 3× Thunderbolt 4 / USB-C (40 Gb/s), 1× HDMI 2.0, 1× czytnik kart SDXC (UHS-II), 1× MagSafe 3 i 1× gniazdo słuchawkowe 3,5 mm z obsługą impedancji.

W AG.pl znajdziesz [MacBooki Pro 14" i 16"](#) od 2 489 zł. Modele 14" w kategoriach [do 3000 zł](#) i [do 4000 zł](#), modele 16" — [do 5000 zł](#) i [powyżej 5000 zł](#). Pełna oferta Apple na [stronie producenta Apple w AG.pl](#). Pomoc: [61 668-12-51](tel:616681251) · sklep@ag.pl.

Dane producenta: Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA · apple.com/pl

O modelach

Pełen przekrój laptopów Apple: od fabrycznie nowych MacBooków Air M4 z gwarancją producenta, przez powystawowe Pro z M3 Pro/Max, po używane M1 i M2 w najniższych cenach. Chipy Apple Silicon M1–M4 Max, ekrany Liquid Retina i XDR, baterie 15–24 h. Każdy egzemplarz przetestowany, z opisanym stanem i gwarancją AG.PL.

Air 13" - ultrabook od 1,24 kg Air 15" - duży ekran, bez wentylatora Pro 14" - kompakt z Pro/Max Pro 16" - stacja kreatywna

☐☐ **Apple Silicon M1-M4 Max** CPU+GPU+NPU w jednym chipie. Do 40 rdzeni GPU, 128 GB RAM, 546 GB/s

☐☐ **Liquid Retina / XDR** Air: IPS 500 nit, P3. Pro: mini-LED 1600 nit HDR, 120 Hz ProMotion

☐☐ **Wydajne baterie**

☐☐ **Aluminium unibody** 100% recyklingowane aluminium. Frezowana z jednego bloku

➤ **Thunderbolt 4/5 + MagSafe** Air: 2× TB4. Pro M4 Pro/Max: 3× TB5, HDMI, SDXC

☐☐ **Gwarancja AG.PL** Nowe: Apple. Powystawowe/używane: 12 mies. AG.PL

MacBook Pro – profesjonalna stacja robocza. Aktywne chłodzenie, ekran Liquid Retina XDR (mini-LED, 1600 nit HDR, 120 Hz ProMotion), chipy M4 Pro/Max do 128 GB RAM. Thunderbolt 5, HDMI, SDXC. Pro 14": kompakt. Pro 16": największy ekran i bateria do 24 h. Dla montażystów wideo, producentów muzycznych, programistów i fotografów.

Dlaczego MacBook trzyma wartość? macOS wspierany latami, Apple Silicon nie zwalnia, aluminium starzeje się wolniej niż plastik. MacBook powystawowy i używany to nie „stary sprzęt” – to sprawdzone maszyny z latami pracy przed sobą.

MacBook Air – bezgłośny ultrabook dla 80% użytkowników. Bez wentylatora, bateria na cały dzień, ekran Liquid Retina P3. Do Office, przeglądarki, Zoom, lekkiej edycji i programowania. Air 13": od 1,24 kg – maksymalna mobilność. Air 15": większy ekran, lepsze głośniki – wygoda biurkowa bez monitora.

Przeglądaj podkategorie i porównaj z laptopami Dell:

MacBook nowe i powystawowe MacBook outlet / używane Dell XPS - flagowiec
Windows, OLED **Dell Latitude** - biznesowy, TPM, vPro **Dell Precision** - stacja robocza ISV **Dell**
Pro - biznesowy nowej generacji **Alienware** - gaming, GeForce RTX

Jakość w AG.PL - każdy MacBook jest przetestowany: numer seryjny, brak iCloud lock, cykle baterii, ekran, klawiatura, trackpad, głośniki, porty, stan kosmetyczny (skala A/B/C). Nowe w oryginalnym pudełku. Powystawowe i używane z indywidualnym opisem w specyfikacji.
Gwarancja AG.PL 12 mies. (powystawowe/używane). Prawo zwrotu 14 dni.