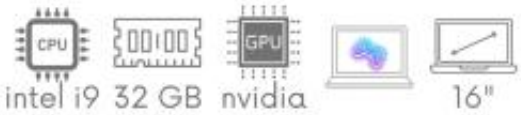
Dane aktualne na dzień: 09-08-2026 02:07

Link do produktu: https://www.ag.pl/dell-alienware-m16-r1-i9-13900hx-32gb-512-m2-16-qhd-240hz-geforce-rtx4090-16gb-gw12mc-p-10477.html



DELL Alienware M16 R1 i9-13900HX 32GB 512GB SSD 16" QHD+ 2560x1600 240Hz GeForce RTX4090 16GB WiFi BT Kam Win11 gw12mc

Cena	**7 399,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**AG03788**
Producent	**DELL**

Specyfikacja produktu

SpecyfikacjaDane
ProducentDell
ModelAlienware M16 R1
ProcesorIntel® Core™ i9-13900HX 13. generacji (36 MB pamięci podręcznej, 24 rdzenie, 5,40 GHz)
Pamięć RAM32GB RAM DDR5
Lutowane pamięci RAMNie
Napęd optyczny-
Dysk twardy512GB SSD M.2
Dotykowy ekran-
Typ ekranuMatowy 240Hz
Przekątna ekranu16,0"
Rozdzielczość ekranuQHD+ 2560x1600
Wbudowany modem LTE-
Karta graficznaNVIDIA® GeForce® RTX™ 4090
Pamięć karty graficznej16GB GDDR6
DźwiękWbudowane Głośniki
Kamera internetowaJest
ŁącznośćWifi 6E, Bluetooth 5.3, LAN RJ45
Złącza • (2x) port typu C (Thunderbolt™ 4.0, USB 4 Gen 2,

DisplayPort 1.4 i zasilanie 15 W (3 A/5 V))

- **USB Type-A 3.2 1. generacji**
- **Port wyjściowy HDMI 2.1**
- **Port Mini Display 1.4**
- **Gniazdo kart SD**
- **Gniazdo zasilania / wejście prądu stałego**
- **Port Ethernet RJ-45**
- **Port USB 3.2 1. generacji Type-A z portem PowerShare**
- **Gniazdo zestawu słuchawkowego**

Układ klawiaturyQWERTY PL MECHANICZNA
Podświetlana klawiaturaTak RGB
ZabezpieczeniaTPM 2.0
System operacyjnyWindows 11
ZasilaczOryginalny zasilacz Dell
Kod sprzedawcyAG03788
PochodzenieDELL OUTLET – POWYSTAWOWY, LAPTOP SŁUŻYŁ JAKO WERSJA DEMO NA POKAZACH TARGOWYCH, ZAPAKOWANY W KARTONIE W KOMPLECIE ORYGINALNY ZASILACZ DELL ORAZ SYSTEM WINDOWS. LAPTOP NA OBUDOWIE POSIADA DELIKATNE RYSKI/OTARCIA, ŚRODEK W STANIE IDEALNYM, BRAK ŚLADÓW UŻYWANIA W ŚRODKU. RZECZYWISTE ZDJĘCIA W GALERII. Klasa A+
Wysokość25,40 mm (1,00 in)
Szerokość368,90 mm (14,50 in)
Głębokość289,90 mm (11,41 in)
Waga3,25 kg (7,17 funta)
Gwarancja12 Miesięcy
Rodzaj gwarancjiGwarancja sprzedawcy

Laptopy Gamingowe Alienware

Alienware to najpotężniejsze notebooki gamingowe w całej gamie modelowej Dell. Naszpikowane technologią i wspierane algorytmami sztucznej inteligencji. Kupując notebooka Alienware otrzymujemy najmocniejsze dostępne komponenty dostarczone przez wiodących producentów zaprojektowane do generowania absurdalnych wartości FPS.

W obudowie modelu Alienware M16 R1 kryją się najmocniejsze procesory Intel 13-generacji, które współpracują z niesamowitą kartą graficzną Nvidia RTX serii 40 tworząc doskonałe połączenie. Całość dopełniają elementy dbające o sprawne działanie systemu, w tym przypadku najszybsze dotąd nośniki

pamięci trwałej M2 i super szybkie pamięci RAM DDR5.

Oba typy pamięci w M16 są całkowicie skalowalne. Na płycie głównej znajdziemy aż 3 przygotowane sloty na dyski M2, w tym dwa pełnowymiarowe M.2 2280 i jeden na mniejszy dysk M.2 2230. Pamięć RAM to najpopularniejsze moduły DDR5 SO-DIMM dzięki czemu kupując urządzenie w naszym sklepie AG.pl możesz skorzystać z konfiguratora i wybrać odpowiednią dla siebie wersję.

Futurystyczna obudowa która rzuca się w oczy: Na wyróżnienie zasługuję aluminiowa konstrukcja w ciemnych odcieniach. Udoskonalona obudowa Legend 3 ma jeszcze więcej funkcji i zwiększoną jakość wykonania. Model Alienware M16 otrzymał także nowo zaprojektowaną podstawkę, mocniejsze zawiasy i nowy palmrest. Całość poprawia nie tylko ważną dla oka estetykę, ale co ważniejsze maksymalną wydajność urządzenia.

Konfigurowalne oświetlenie RGB: Możesz zmienić oświetlenie zewnętrzne (czaszka kosmity oraz obwódka z tyłu) i wewnętrzne dzięki programowalnym diodom LED RGB podświetlającymi wyjątkową klawiaturę o wyczuwalnym skoku klawiszy. Wybierz swój kolor za pomocą dedykowanego oprogramowania Alienware Commander.

Wyświetlacz: Ekrany w Alienware 16" to prawdziwe arcydzieło inżynierów. Konstrukcja z wąskimi ramkami pozwala na większe skupienie na ekranie naszego Gamingowego potwora co bezpośrednio przekłada się na więcej zwycięstw.

Super szybkie matryce sięgające nieprawdopodobnych wartości odświeżania ekranu (Hz) posiadają fantastyczne odwzorowanie kolorów i imponującą jasność maksymalną o blisko pełnym kącie widzenia.

Innowacyjne i niestandardowe proporcje ekranu 16:10 charakteryzują się zwiększoną wysokością wyświetlanego obrazu w stosunku do standardowych ekranów 16:9. Takie rozwiązanie pozwala bardziej naturalnie utrzymywać wzrok na właściwej wysokości, co przekłada się na mniejsze zmęczenie w trakcie pracy lub gry. Dodatkowym aspektem rozszerzonego pola widzenia jest lepsza widoczność w najnowszych grach do których Alienware M16 został stworzony.

Ochrona oczu to bardzo ważny element naszego zdrowia. Dlatego ekrany posiadają zaawansowaną wbudowaną technologię Eyesafe. Redukuje ona do minimum emisję światła niebieskiego trafiającego do użytkownika. Jednocześnie w żadnym stopniu nie pogarszając wyświetlanego obrazu gwarantując tym samym prawdziwie żywe barwy.

Mnóstwo użytecznych złącz

Dell Alienware M16 to urządzenie o zrównoważonych rozmiarach. Pozwala to na grę wszędzie tam gdzie znajdziemy podłączenie do zasilania sieciowego. Model M16 R1 posiada wiele portów do których bez żadnych przejściówek podłączymy dwa zewnętrzne monitory. Korzystając z rozszerzeń portów USB możesz podłączyć niezliczoną ilość urządzeń peryferyjnych dzięki mnogim portom USB-C.

Gry to nie koniec możliwości: Karty graficzne Nvidia Geforce RTX generacji Ada Lovelace to najmłodsze modele GPU od Nvidia. Dedykowane MIĘDZY INNYMI do gier. Znakomicie sprawdzają się też w produkcji video, grafice 2D, 3D i VR.

Alienware Cryo-Tech™ Technology

Zaawansowana technologia chłodzenia Alienware Cryo-Tech™ to połączenie inżynierii elektrycznej i mechanicznej zastosowanej w celu utrzymania stabilności temperaturowej komponentów wewnętrznych podczas najwyższego obciążenia. Wentylatory działają niezależnie. Ponadto każdy wentylator może rozkręcać się, zwalniać lub pozostawać stabilnie w zależności od potrzeb systemu, nadając priorytet ruchowi wentylatorów, które są ustawione tak, aby zapewnić najlepsze korzyści dla systemu.

1. (2x) port typu C (Thunderbolt™ 4.0, USB 4 Gen 2, DisplayPort 1.4 i zasilanie 15 W (3 A/5 V))
2. USB Type-A 3.2 1. generacji
3. Port wyjściowy HDMI 2.1
4. Port Mini DisplayPort 1.4
5. Gniazdo kart SD
6. Gniazdo zasilania / wejście prądu stałego
7. Port Ethernet RJ-45
8. Port USB 3.2 1. generacji Type-A z portem PowerShare
9. Gniazdo zestawu słuchawkowego

1. Wysokość: 25,4 mm (1")
2. Szerokość: 368,9 mm (14,5")
3. Głębokość: 289,9 mm (11,41")
Waga maksymalna: 3,25 kg (7,17 funta

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

Czytaj więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model: Alienware
Procesor: CORE i9
Karta Graficzna: Dedykowana
Rodzaj napędu: BRAK
Wielkość matrycy: 16"
Rozdzielczość Matrycy: 2560x1600

KONFIGURATOR RAM

: 32GB , 64GB DDR5 (+ 1 500,00 zł)

KONFIGURATOR DYSK

: 512GB SSD M2 , 1TB SSD M2 (od 512SSD) (+ 250,00 zł), 2TB SSD M2 (od 512SSD) (+ 950,00 zł)

o marce Dell

Dell Technologies — ponad 40 lat innowacji w komputerach osobistych

Dell Technologies to jeden z największych producentów sprzętu komputerowego na świecie, z siedzibą w Round Rock w Teksasie (USA). Firma założona w 1984 roku przez Michaela Della w akademiku University of Texas w Austin wyrosła z prostego pomysłu — sprzedawać komputery bezpośrednio klientom, bez pośredników — i stała się globalnym liderem w produkcji laptopów, stacji roboczych, serwerów, pamięci masowych i rozwiązań chmurowych. Dziś Dell Technologies zatrudnia ponad 130 000 osób w ponad 180 krajach, jest notowany na nowojorskiej giełdzie NYSE i generuje przychody przekraczające 100 miliardów dolarów rocznie. W 2016 roku Dell dokonał największego przejęcia w historii branży IT — kupił EMC Corporation za 67 miliardów dolarów, tworząc Dell Technologies w obecnym kształcie.

Filozofia Della od początku opierała się na konfiguracji na zamówienie (build-to-order) i bezpośrednim kontakcie z klientem. To podejście pozwoliło firmie doskonale rozumieć potrzeby użytkowników biznesowych — i dlatego laptopy Dell są dziś standardowym wyposażeniem w tysiącach polskich firm, instytucji publicznych, szkół i uczelni. W AG.pl — specjalistycznym sklepie z laptopami działającym od 1996 roku — Dell to nasz główny producent, z którym pracujemy od prawie trzech dekad.

Serie laptopów Dell — pełny przewodnik

Dell Latitude (od 2025 roku: Dell Pro, Pro Plus, Pro Premium) — to najpopularniejsza seria

biznesowa Della i jednocześnie największa część oferty AG.pl. Modele Latitude dzielą się na trzy klasy: seria 3000 (budżetowa — solidna plastikowa obudowa, dobra wydajność, atrakcyjna cena), seria 5000 (mainstream — aluminiowe elementy, matowe ekrany FHD IPS, procesory Intel vPro, pełny zestaw zabezpieczeń) i seria 7000 (premium — ultralekkie ultrabooki w obudowach z aluminium CNC lub włókna węglowego, ekrany FHD+ i QHD, opcjonalnie LTE/5G, waga od 1,1 kg). W AG.pl poleasingowe Latitude 5420, 5430, 7420, 7430 i 7440 z procesorami Intel Core i5/i7 11.–13. generacji znajdziesz w kategoriach do 1000 zł, do 1500 zł i do 2000 zł.

Dell Precision (od 2025: Dell Pro Max Plus, Pro Max Premium) — mobilne stacje robocze z certyfikowanymi kartami graficznymi NVIDIA Quadro i RTX (T600, T1200, A1000, A2000, RTX 3000, RTX 4000, RTX 5000), przeznaczone dla profesjonalistów pracujących z aplikacjami ISV: AutoCAD, Revit, SolidWorks, CATIA, Siemens NX, PTC Creo, Adobe Premiere Pro, After Effects, DaVinci Resolve i Blender. Certyfikacja ISV oznacza, że producenci oprogramowania przetestowali i oficjalnie potwierdzili pełną kompatybilność danego modelu Precision z ich aplikacjami — to gwarancja stabilności, której nie daje zwykły laptop z kartą gamingową GeForce. Modele Precision 3540, 3541, 5540, 5550, 5570, 7560 i 7670 z kartami NVIDIA znajdziesz w kategoriach do 3000 zł, do 4000 zł i powyżej 5000 zł.

Dell Inspiron (od 2025: Dell, Dell Plus, Dell Premium) — seria multimedialna i domowa łącząca atrakcyjny design (metalowe obudowy, wąskie ramki ekranu) z dobrym stosunkiem ceny do wydajności. Inspirony sprawdzają się doskonale do nauki, pracy domowej, przeglądania internetu, streamingu wideo i lekkiej obróbki zdjęć. Modele 14", 15" i 16" z procesorami Intel i AMD Ryzen dostępne zarówno z Windows jak i Ubuntu.

Dell XPS — flagowe ultrabooki Dell i jedne z najładniejszych laptopów na rynku. Ekrany InfinityEdge z praktycznie niewidocznymi ramkami, obudowy z aluminium CNC i włókna węglowego, wyświetlacze OLED 3.5K i 4K z pokryciem 100% DCI-P3. XPS 13, 14, 15 i 16 to ulubione laptopy programistów (świetna kompatybilność z Linuksem), twórców treści (ekrany klasy referencyjnej) i osób ceniących minimalistyczną estetykę premium.

Dell Alienware — gamingowa marka Dell z ponad 25-letnią tradycją (założona w 1996 roku, przejęta przez Della w 2006). Laptopy Alienware m16, m18, Area-51m i x14/x16 to maszyny z najnowszymi kartami NVIDIA GeForce RTX 4060–5090, ekranami QHD+ i 4K o odświeżaniu do 240 Hz, zaawansowanymi systemami chłodzenia z komorą parową i

podświetleniem AlienFX RGB. Dla graczy, streamerów i twórców treści, którzy nie akceptują kompromisów w wydajności.

Od 1996 roku Ponad 28 lat sprzedajemy laptopy Dell. Znamy każdą serię, model i BIOS — Dell to nasz core business.	Gwarancja 12 mies. Każdy laptop Dell — nowy i poleasingowy — objęty gwarancją. 14 dni na zwrot. Windows 11 Pro z licencją.	Sprawdzony sprzęt Każdy laptop przechodzi testy diagnostyczne, czyszczenie, instalację systemu i weryfikację baterii.	Wysyłka 24h Zamówienia do 14:00 wysyłamy tego samego dnia. Darmowa dostawa do Paczkomatu InPost.

Nowe nazewnictwo Dell od 2025 roku

W 2025 roku Dell uprościł nazewnictwo swoich laptopów. Dotychczasowe serie Latitude, Precision i Inspiron zostały zastąpione nową hierarchią: Dell Pro (następca Latitude 3000), Dell Pro Plus (Latitude 5000/7000), Dell Pro Premium (Latitude 9000), Dell Pro Max Plus (Precision 3000/5000) i Dell Pro Max Premium (Precision 7000). Seria multimedialna to teraz Dell Plus i Dell Premium (następcy Inspiron). W AG.pl znajdziesz zarówno klasyczne serie (poleasingowe Latitude i Precision), jak i nowe modele w nowym nazewnictwie (outletowe Dell Pro, Pro Plus z pełną gwarancją). Więcej o zmianach w artykule: Nowe nazewnictwo Dell od 2025 — kompletny przewodnik.

Zabezpieczenia w laptopach Dell

Laptopy biznesowe Dell (Latitude, Precision, XPS) oferują jeden z najlepszych zestawów zabezpieczeń w branży. Chip dTPM 2.0 (Trusted Platform Module) zapewnia sprzętowe szyfrowanie dysku BitLocker, co chroni dane nawet w przypadku kradzieży laptopa. Czytnik linii papilarnych (opcjonalnie w przycisku zasilania lub na touchpadzie) i kamera IR z Windows Hello umożliwiają biometryczne logowanie bez hasła. Opcjonalny czytnik Smart Card pozwala na logowanie kartą pracowniczą — standard w instytucjach publicznych i bankach. Dell SafeBIOS to technologia monitorująca integralność BIOS-u i alertująca o próbach manipulacji firmware'u. Dell Optimizer wykorzystuje AI do optymalizacji wydajności, sieci, dźwięku i baterii w oparciu o nawyki użytkownika.

Często zadawane pytania o laptopach Dell w AG.pl

Czy laptop poleasingowy Dell jest sprawdzony przed wysyłką?

Tak. Każdy laptop Dell w AG.pl przechodzi wieloetapowy proces przygotowania: testy diagnostyczne procesora, RAM i dysku SSD, weryfikacja stanu baterii (liczba cykli i pojemność), sprawdzenie matrycy pod kątem martwych pikseli, czyszczenie obudowy i klawiatury, instalacja systemu Windows 11 Pro z oryginalną licencją cyfrową oraz usunięcie profili MDM, haseł BIOS i blokad korporacyjnych. Laptop, który trafia do Ciebie, jest gotowy do pracy od pierwszego uruchomienia.

Czy mogę rozbudować RAM i SSD w Dell Latitude?

W większości modeli Latitude serii 5000 i 7000 (5420, 5430, 7420, 7430) co najmniej jeden slot SO-DIMM jest dostępny do rozbudowy, a dysk SSD M.2 NVMe można wymienić na większy. W modelach serii 7000 wyższych generacji (7440, 7450) RAM bywa lutowany (LPDDR5) — w takim przypadku informacja o możliwości rozbudowy znajduje się w opisie produktu. Dysk SSD jest wymienialny we wszystkich modelach.

Pełną ofertę laptopów Dell — ponad 300 modeli w każdym przedziale cenowym — znajdziesz na stronie producenta Dell w AG.pl. Szukaj według budżetu: od do 1000 zł po powyżej 5000 zł. Potrzebujesz pomocy? Zadzwoń: 61 668-12-51 lub napisz: sklep@ag.pl.

Dane producenta: Dell Technologies, One Dell Way, 78682 Round Rock, TX, USA · Dell sp. z o.o., ul. Inflancka 4A, 00-189 Warszawa · dell.com

O Gaming

Dell Gaming – laptopy, desktopy i monitory do gier

Laptopy Alienware z GeForce RTX 4060–4090, chłodzeniem Cryo-Tech i ekranami do 360 Hz. Inspiron G15/G16 – budżetowy gaming z RTX. Desktopy Alienware Aurora z pełnowymiarowymi kartami (RTX 4070–5080, pełne TDP). Monitory QD-OLED 165–500 Hz. Outletowe, powystawowe i używane – więcej mocy za mniej pieniędzy.

Alienware – flagowy gaming Inspiron G-Series – budżetowy gaming Aurora desktop – pełne TDP Monitory QD-OLED

GeForce RTX 3060–5080 Laptopowe i desktopowe. DLSS 3 Frame Gen w RTX 40/50

Ekrany 120–500 Hz FHD, QHD, 4K. IPS, QD-OLED. Do 0,5 ms reakcji

❄ **Cryo-Tech** Chłodzenie Alienware. Stabilne TDP = stabilne fps

RGB AlienFX Per-key podświetlenie. Personalizacja kolorów

Outlet taniej do 40% RTX 4070 za cenę nowego RTX 4060. Więcej fps za mniej

Gwarancja 12 mies. Odbiór kurierem. Zwrot 14 dni. FV VAT

Alienware vs G-Series? Alienware = lepsza wydajność (wyższe TDP = więcej fps), lepszy ekran, lepsza klawiatura, aluminium. G-Series = ta sama architektura GPU za połowę ceny. Oba ciągną gry – różnica to ile fps i jakim kosztem.

Laptop vs desktop? Desktop (Aurora) = więcej fps, cisza, rozbudowa, pełne TDP karty. Laptop = mobilność. Przy biurku – desktop. W ruchu – laptop.

Kategorie gamingowe:

Laptopy do gier Alienware m16/m18/x16 + Inspiron G15/G16. RTX 3060–4090. Ekrany do 360 Hz. **Komputery PC** Alienware Aurora. RTX 4070–5080 desktop, pełne TDP. Chłodzenie cieczą. **Monitory dla graczy** Alienware QD-OLED 165–500 Hz. 25–34". G-Sync. 0,5 ms. **Akcesoria** Myszki, klawiatury, headsety, plecaki. Kompletne stanowisko.

Sprawdzone przed sprzedażą – każdy sprzęt gamingowy przechodzi: stress test GPU + CPU jednocześnie, kontrola throttlingu i temperatur, test ekranu (piksele, Hz, burn-in w OLED), test chłodzenia (czystość radiatorów), klawiatura + RGB + porty, system Windows od zera z

najnowszymi sterownikami GPU. Gwarancja AG.PL 12 mies. Zwrot 14 dni. FV VAT.