Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 03:38

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/laptop-alienware-18-area-51-aa18250-win11-home-core-ultra-9-290hx-plus-32gb-4tb-18-nvidia-geforce-rt-p-399693.html



# Laptop Alienware 18 Area-51 AA18250 Win11 Home/Core Ultra 9 290HX Plus/32GB/4TB/18/NVIDIA GeForce RTX 5090/Cam FHD/2Y AlienwareEliteCare

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **41 977,99 zł** |
| Cena netto | **34 128,45 zł** |
| Numer katalogowy | **RNDELRA8IOWE017** |
| Kod producenta | **AA18-4596** |
| Kod EAN | **5397321064596** |
| Bluetooth specyfikacja | **5.4** |
| Format szerokości SSD | **M.2** |
| Dokowanie (laptopy) | **Thunderbolt 5** |
| Kamera internetowa | **Tak** |
| Kolor | **Szary** |
| Interfejs dysku SSD | **PCI-Express** |
| System operacyjny | **Windows 11 Home** |
| Jasność | **500** |
| Model karty graficznej | **GeForce RTX 5090** |
| Czytnik kart pamięci (tak/nie) | **Tak** |
| Klawiatura numeryczna | **Tak** |
| Typ matrycy | **WVA** |
| Zainstalowana pamięć RAM | **32** |
| Pojemność baterii | **96** |
| Waga | **4.4** |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | **2** |
| Szerokość | **410** |
| Maks. wielkość pamięci | **64** |
| Wysokość | **30.5** |
| Pozostałe informacje o procesorze | **Intel Core Ultra 9 290HX Plus** |
| Liczba rdzeni | **24** |
| Głębokość | **320** |
| Technologia podświetlania | **Diody LED** |

| | |
|---|---|
| Cache L3 | **36 MB** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Szary** |
| Powierzchnia matrycy | **Matowa** |
| Porty USB | **3 x USB 3.2 Type-A Gen 1** |
| Taktowanie procesora (Boost) | **5.5** |
| Typ ogniwa | **Li-ion** |
| Taktowanie procesora | **2.7** |
| Liczba komór (baterie) | **6-komorowa** |
| Data Act | **Dell - __DEL%, NBEMC%, NSEMC%, NUEMC%, OYEMC%, RREMC%** |
| Dźwięk | **Realtek ALC3329** |
| Moc procesora | **55** |
| Liczba wątków | **24** |
| Ekran dotykowy | **Nie** |
| Kensington Security Slot | **Nie** |
| Seria procesora (Intel Core Ultra) | **Seria druga** |
| Typ karty graficznej | **Dedykowana** |
| Komunikacja | **WiFi 802.11 be** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Liczba TOPS | **13** |
| Obsługa ECC | **Nie** |
| Typ (notebooki) | **Laptop** |
| Liczba dysków SSD | **2** |
| Częstotliwość szyny pamięci | **6400 MHz** |
| Intel vPro | **Nie** |
| Przekątna ekranu ntb | **18''** |
| Pozostałe porty we/wy | **1 x RJ-45** |
| Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G | **Nie** |
| Ładowarka | **Ładowarka** |
| Wielkość pamięci VRAM | **24** |
| Producent procesora | **Intel** |
| Rodzaj pamięci | **SODIMM DDR5** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Producent chipsetu | **NVIDIA** |
| Seria | **Alienware** |
| Porty wideo | **2 x Thunderbolt 5** |
| Częstotliwość odświeżania | **300** |
| Napęd optyczny | **Brak** |

| | |
|---|---|
| Pozostałe parametry dysku | **4 TB RAID 0 (2 x 2 TB), dysk SSD PCIe TLC NVMe M.2 czwartej generacji** |
| Gniazda rozszerzeń (notki) | **Nie** |
| Typ dysku | **SSD** |
| Czytnik linii papilarnych | **Nie** |
| Rodzina procesora | **Intel Core Ultra 9 (Copilot dla ver 2XXV)** |
| Przekątna ekranu | **18''** |
| Rozdzielczość | **2560 x 1600 (WQXGA)** |
| Pojemność SSD | **4 TB** |
| Podświetlana klawiatura | **Tak** |

## Opis produktu

**Notebook gamingowy Alienware 18 Area-51**

**Nadchodzi epoka nowej wydajności**
Poznaj flagowy 18-calowy notebook gamingowy Alienware, wykorzystujący innowacje, które zapewniają wydajność wystarczającą nawet największym pasjonatom.

**Nowy wymiar wydajności**
Notebooki gamingowe Alienware Area-51 zaprojektowano z myślą o maksymalnej mocy, innowacyjności i zjawiskowej konstrukcji. Dzięki połączeniu zaawansowanej strategii chłodzenia, zwiększonego przepływu powietrza i wyższej mocy procesorów Intel(R) Core(TM)Ultra Plus i procesorów graficznych dla notebooków NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) z serii 50 w najlepszej konfiguracji dajemy najbardziej zapalonym graczom wydajność klasy kosmicznej.

**Nieprzejednana moc**
Notebook Area-51 zaprojektowano specjalnie pod kątem osiągania nowych pułapów wydajności dzięki większej mocy karty graficznej i procesora. Całkowita moc obliczeniowa (TPP) w naszym notebooku Alienware 18 Area-51 może osiągnąć nawet 280 W. Dzięki większej mocy komponentów krzemowych gracze mogą grać na najwyższych ustawieniach, co oznacza, że jest to nasz najpotężniejszy 18-calowy notebook gamingowy.

- Do 280 W - Całkowita moc obliczeniowa (Total Performance Power, TPP) to łączna maksymalna wartość TGP i TDP, która zwiększa ogólną wydajność wszystkich wykonywanych czynności.
- Do 175 W - Całkowita moc grafiki(Total Graphics Power, TGP) oznacza wyższą wydajność karty graficznej i bardziej realistyczną rozgrywkę.
- Do 105 W - Moc termiczna procesora (Thermal Design Power, TDP) oznacza pełną moc do przetwarzania zadań w czasie rzeczywistym.

**Rewolucyjna grafika**
Przyszłość gier i tworzenia treści należy do procesorów graficznych dla notebooków NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) z serii 50 opartych na architekturze NVIDIA Blackwell i SI. Karty graficzne z serii RTX 50 z NVIDIA Max-Q, zaprojektowane z myślą o przekraczaniu granic, zapewniają zoptymalizowany czas eksploatacji baterii i wydajność oraz oszałamiającą wierność grafiki - idealne dla tych, którzy wymagają czegoś niezwykłego w podróży.

**Nowe oblicze śledzenia promieni**
Doświadcz kinowego realizmu dzięki kompleksowemu śledzeniu promieni i przełomowym technologiom renderingu neuronowego. Od oszałamiających odbić światła po misterne cienie - świat w grze jeszcze nigdy nie wyglądał tak dobrze.

**Rozgrywka wspomagana sztuczną inteligencją**
Technologia DLSS 4 gwarantuje nowy poziom funkcjonalności i jakości obrazu. Osiągnij ultrapłynną częstotliwość klatek dzięki generowaniu wielu klatek i ulepszonej rekonstrukcji promieni.

**Przewaga konkurencyjna**
Wyprzedź ruch przeciwnika dzięki technologii NVIDIA(R) Reflex 2 z funkcją Frame Warp, która dodatkowo redukuje opóźnienia, reagując na ostatni ruch myszy w grze.

**Niezrównane odtwarzanie obrazu**

Seria RTX 50 to nowy standard oglądania ulubionych filmów, programów i nagrań. Dzięki zaawansowanemu zwiększaniu rozdzielczości opartemu na sztucznej inteligencji i wyjątkowo płynnemu odtwarzaniu obraz jest bezbłędnie przesyłany strumieniowo, cechuje się żywymi kolorami i oszałamiającą wyrazistością.

**Realistyczna rozrywka**
Przenieś transmisje strumieniowe, rozmowy na czacie i tworzenie treści na nowy poziom dzięki zaawansowanym usprawnieniom sztucznej inteligencji NVIDIA Broadcast. Bez wysiłku stwórz oparte na sztucznej inteligencji domowe studio z wyraźniejszym dźwiękiem i obrazem.

**Inteligentne przetwarzanie**
W przypadku procesorów Intel(R) Core(TM) Ultra i Intel(R) Core(TM) Ultra Plus procesory CPU, GPU i NPU są zintegrowane w jednym pakiecie, który służy do przyspieszania działania sztucznej inteligencji i zrównoważenia wydajności w ulubionych zajęciach.

- CPU - Zapewnia, że wszystko działa płynnie i zgodnie z oczekiwaniami; na przykład sterowanie postaciami niezależnymi, obliczanie realistycznej fizyki, przekładanie naciśnięcia przycisku na akcję i uruchamianie efektów dźwiękowych we właściwym momencie gry.
- NPU - Wykorzystuje sztuczną inteligencję i zgodne oprogramowanie do live streamingu, aby usunąć tło, odciążając w ten sposób zapotrzebowanie na wydajność z procesora lub karty graficznej.
- iGPU - Zapewnia możliwości renderingu grafiki i edycji obrazów w domu i w podróży.

**Megastrumień danych**

- Wielozadaniowość dla graczy i twórców - Dzięki dwóm gniazdom SO-DIMM przeznaczonym na pamięć systemową DDR5 notebooki Area-51 mogą obsługiwać nawet 64 GB pamięci. Ilość ta przekracza wymagania większości popularnych gier, ale może pomóc graczom, którzy są jednocześnie twórcami i muszą uruchamiać naraz wiele aplikacji, na przykład aplikacje do montażu filmów i przesyłania strumieniowego oraz zaawansowane gry.
- Dysk na poziomie - Area-51 to pierwszy notebook Alienware obsługujący dyski SSD piątej generacji[6], które są w stanie zwiększyć prędkość odczytu nawet o 84%, a zapisu o 75% w stosunku do średniej wydajności różnych dysków SSD czwartej generacji. Dzięki najnowszym i najszybszym dyskom można grać i pracować tak szybko jak nigdy dotąd.

**Przedstawiamy kriokomorę**
Opracowana przez naszych inżynierów nowa konstrukcja kriokomory, umieszczona w dolnej części notebooka Area-51, kieruje strumień powietrza tam, gdzie jest najbardziej potrzebny - na najważniejsze komponenty. Kriokomora unosi notebooka, umożliwiając znacznie większy wlot powietrza i zwiększając jego przepływ. Jest wyposażona w przezroczysty panel ze szkła Gorilla Glass[8], przez który widać wentylatory AlienFX. Konstrukcja ta, w połączeniu z większą ilością miedzi i największymi dotąd wentylatorami, umożliwia osiągnięcie wyższego pułapu mocy - do 280 W TPP - bez zwiększania poziomu hałasu.

- Nawet 15% - Cichsza praca dzięki specjalnie zaprojektowanemu ukierunkowanemu przepływowi powietrza
- Nawet 37% - Większy przepływ powietrza przez urządzenie
- Nawet 32% - Większe wentylatory pod względem przepływu powietrza

**Chłodzenie zależne od wymaganej mocy**
Długie granie wymaga dużej mocy. Zaawansowana technologia chłodzenia Alienware Cryo-tech(TM) zapewnia stabilność systemu nawet podczas najbardziej wymagających sesji.

**Cztery wentylatory**
Pomagają zwiększyć przepływ powietrza i ciśnienie w obudowie, aby odpowiednio chłodzić nawet najgorętsze miejsca.

**Więcej miedzi, mniej ciepła**
Dzięki większej o nawet 48% masie miedzi niż w poprzednich notebookach 18-calowych oraz czterokrotnie większej komorze parowej notebook Alienware 18 Area-51 dynamicznie równoważy ciepło w nawet 7 ciepłowodach, a tym samym jest naszym najwydajniejszym jak dotąd notebookiem 18-calowym.

**Materiał termoizolacyjny Element 31**
Procesor, pokryty galowo-silikonowym materiałem termoizolacyjnym, szybko rozprowadza ciepło, umożliwiając wielogodzinne granie.

**Wygoda przede wszystkim**
Nasze nowe notebooki Area-51 łączą w sobie element tajemnicy i nietuzinkowego designu z opływowymi konturami i miękkimi powierzchniami, które umożliwiają wygodną rozgrywkę przez wiele godzin.

**Kształt**
Opływowy kształt z przemyślanymi krawędziami zapewnia lepsze wrażenia dotykowe.

**Zaokrąglone krawędzie**
Łatwe i wygodne otwieranie i zamykanie pokrywy notebooka.

**Wyścielana podpórka pod nadgarstki**

Jednolita, wyścielana podpórka pod nadgarstki wyznacza nowy standard wygody podczas każdej sesji grania.

**Innowacyjny niewidoczny zawias**
Solidniejsze zamknięcie i prawie niewidoczny zawias tworzą efekt unoszącego się wyświetlacza. Zaawansowany technologicznie projekt, zgłoszony do opatentowania, łączy w sobie trwałość i elegancję. Wykorzystuje innowacyjny mechanizm ruchu promieniowego z funkcją wysuwania, który pozwolił na stworzenie adaptacyjnej tylnej części obudowy z półprzezroczystymi materiałami i nowym podświetleniem AlienFX.

**Zaawansowane, dynamiczne podświetlenie**
Wzorowane na zorzy polarnej nastrojowe podświetlenie AlienFX wypełnia przestrzeń grą światła i kolorów, które tworzą zjawiskowy efekt, odbijając się od powierzchni. Mistrzowskie połączenie warstw materiałów wyznacza nowe standardy technologicznego kunsztu i wyrafinowanego wzornictwa.

**Sprzęt nowej generacji w każdym aspekcie**
Dzięki przemyślanym rozwiązaniom podnoszącym komfort gry na notebookach Area-51 gracze mogą przekraczać granice technologicznych możliwości.

**Niesamowita bateria**
Nowa, większa bateria litowo-jonowa o pojemności 96 Wh szybko się ładuje, a dzięki technologii Alienware Battery Defender optymalizuje zużycie energii, jednocześnie monitorując własną temperaturę w celu wydłużenia żywotności. Komputer Alienware 18 Area-51 może wydłużyć czas eksploatacji baterii do 6 godzin i 43 minut.

**Zaawansowana kamera internetowa**
Kamera internetowa 4K HDR 8 MP zapewnia niesamowitą rozdzielczość i wyrazistość obrazu. Wbudowana technologia HDR poprawia również zakres dynamiki, umożliwiając radzenie sobie z jasnymi źródłami światła w kadrze.

**Doskonała łączność Wi-Fi**
Notebooki Area-51 są standardowo wyposażone w technologię Wi-Fi 7, która zapewnia wysokie prędkości szczytowe i niskie opóźnienia w różnych połączeniach.

**Wszechstronne złącza Thunderbolt**
Nowa technologia Thunderbolt(TM) 5 zapewnia najlepszą łączność ze wszystkimi urządzeniami zewnętrznymi, obsługując nawet dwa wyświetlacze 4K z częstotliwością odświeżania 240 Hz i przepustowością danych do 120 Gb/s. Dodatkowo każde złącze może ładować urządzenia z mocą do 15 W.

**Inteligentne zarządzanie energią**
Z myślą o mobilności i wysokiej wydajności zaprojektowaliśmy bardziej kompaktowy i wydajny zasilacz.

**Alienware Elite Care**

- **Obsługa gier na wyższym poziomie** - Znamy się na grach. Porozmawiaj w dowolnym czasie bezpośrednio z naszymi najlepszymi ekspertami ds. pomocy technicznej Alienware.
- **Podstawowe wsparcie** - Wypadki się zdarzają. Pakiet Alienware Elite Care obejmuje usługę Accidental Damage Service, która umożliwia szybką i bezproblemową naprawę uszkodzeń spowodowanych upuszczeniem, zalaniem płynem lub przepięciami elektrycznymi.
- **Technologia SupportAssist** - Twój osobisty pomocnik, który zapewni Ci maksymalną wydajność podczas gry - przewidując i rozwiązując problemy, zanim się pojawią.

**Pełna kontrola. Alienware Command Center daje jeszcze większą kontrolę.**

- **Wygodne ustawienia wstępne** - Zmaksymalizuj swoją rozgrywkę dzięki wstępnym ustawieniom wydajności, aby uzyskać moc, której potrzebujesz, bez względu na to, co robisz.
- **Większa wydajność** - Sprawdzaj statystyki CPU, GPU, pamięci i temperatury oraz zarządzaj nimi bez wychodzenia z gry.
- **AlienFX** - Możliwość dostosowania konfiguracji przy użyciu ustawień oświetlenia, które obejmują wszystkie akcesoria Alienware, a także skróty klawiaturowe i kalibrację.
- **AlienVision** - Włączanie/wyłączanie zewnętrznej nakładki sprzętowej Alienware na monitorze pozwala skupić się na celach.

**Łatwiej każdego dnia**
System Windows 11 oferuje nowoczesny wygląd i ułatwiające pracę narzędzia do obsługi wielu zadań, aby zawsze było łatwiej.

**Klawisz dostępu Windows Copilot**
Jednym kliknięciem można uzyskać natychmiastowy dostęp do usługi Copilot w systemie Windows - osobistego asystenta opartego na sztucznej inteligencji. Przydatne odpowiedzi, inspiracje i rozwiązania na wyciągnięcie ręki.

**Wszystko do grania i gry dla wszystkich**
Graj z wykorzystaniem potrzebnej grafiki, w towarzystwie, z którym chcesz grać i za pomocą preferowanych urządzeń

peryferyjnych w systemie Windows 11. Odkryj zgodność z szeroką gamą gier, w tym z najnowszymi wydaniami, w ramach PC Game Pass.

**Włącz się do gry**
Graj w setki gier komputerowych i najnowsze hity już w dniu premiery dzięki nowemu komputerowi Alienware i subskrypcji PC Game Pass, obejmującej dostęp do usługi EA Play. Dzięki stale dodawanym nowym tytułom zawsze możesz znaleźć jakąś nową grę do rozegrania.

**Opis dotyczy serii notebooków Alienware 18 Area-51 AA18250. Rzeczywiste cechy mogą się różnić w zależności od konfiguracji notebooka.**