Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 16:31

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**
Klawiatura numeryczna	**Tak**
Kolor	**Szary**
Zainstalowana pamięć RAM	**32**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**2**
Jasność	**500**
Maks. wielkość pamięci	**64**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core Ultra 9 290HX Plus**
Typ matrycy	**TFT WVA**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Pojemność baterii	**96**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Waga	**4.4**
Taktowanie procesora (Boost)	**5.5**
Szerokość	**410**
Wysokość	**30.5**
Taktowanie procesora	**2.7**
Liczba rdzeni	**24**
Głębokość	**320**
Liczba TOPS	**13**
Cache L3	**36 MB**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Liczba dysków SSD	**2**

Liczba wątków	**24**
Data Act	**Dell - __DEL%, NBEMC%, NSEMC%, NUEMC%, OYEMC%, RREMC%**
Porty USB	**3 x USB 3.2 Type-A Gen 1**
Moc procesora	**55**
Typ ogniwa	**Li-ion**
Kensington Security Slot	**Nie**
Liczba komór (baterie)	**6-komorowa**
Seria procesora (Intel Core Ultra)	**Seria druga**
Dźwięk	**Realtek ALC3329**
Uwaga	**CE+WEEE**
Ekran dotykowy	**Nie**
Typ (notebooki)	**Laptop**
Komunikacja	**WiFi 802.11 be**
Intel vPro	**Nie**
Obsługa ECC	**Nie**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Częstotliwość szyny pamięci	**6400 MHz**
Ładowarka	**Ładowarka**
Przekątna ekranu ntb	**18''**
Gwarancja	**24 mc.**
Pozostałe porty we/wy	**1 x RJ-45**
Częstotliwość odświeżania	**300**
Wielkość pamięci VRAM	**24**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Producent chipsetu	**NVIDIA**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Porty wideo	**2 x Thunderbolt 5**
Czytnik linii papilarnych	**Nie**
Format szerokości SSD	**M.2**
Napęd optyczny	**Brak**
Kamera internetowa	**Tak**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Pozostałe parametry dysku	**4 TB RAID 0 (2 x 2 TB), dysk SSD PCIe TLC NVMe M.2 czwartej generacji**
Typ dysku	**SSD**
System operacyjny	**Windows 11 Home**
Bluetooth specyfikacja	**5.4**

Model karty graficznej	**GeForce RTX 5090**
Dokowanie (laptopy)	**Thunderbolt 5**
Rodzina procesora	**Intel Core Ultra 9 (Copilot dla ver 2XXV)**
Przekątna ekranu	**18''**
Rozdzielczość	**2560 x 1600 (WQXGA)**
Pojemność SSD	**4**
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.