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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/laptop-alienware-16-area-51-aa16250-win11-home-core-ultra-9-290hx-plus-16gb-1tb-16-nvidia-geforce-rt-p-399688.html



Laptop Alienware 16 Area-51 AA16250 Win11 Home/Core Ultra 9 290HX Plus/16GB/1TB/16/NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti/Cam FHD/ 2Y AlienwareEliteCare

Cena brutto	**21 790,99 zł**
Cena netto	**17 716,25 zł**
Numer katalogowy	**RNDELRA6IOWE009**
Kod producenta	**AA16-4541**
Kod EAN	**5397321064541**
Wysokość	**28.5**
Ładowarka	**Ładowarka**
Głębokość	**290**
Gwarancja	**24 mc.**
Cache L3	**36 MB**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Częstotliwość odświeżania	**240**
Porty USB	**3 x USB 3.2 Type-A Gen 1**
Typ ogniwa	**Li-ion**
Liczba komór (baterie)	**6-komorowa**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Dźwięk	**Kontroler audio Realtek ALC3329**
Czytnik linii papilarnych	**Nie**
Ekran dotykowy	**Nie**
Format szerokości SSD	**M.2**
Komunikacja	**WiFi 802.11 be**
Kamera internetowa	**Tak**
Informacje o gwarancji	**2 lata Alienware Elite Care**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Obsługa ECC	**Nie**
Częstotliwość szyny pamięci	**6400 MHz**
System operacyjny	**Windows 11 Home**
Przekątna ekranu ntb	**16''**

Model karty graficznej	**GeForce RTX 5070 Ti**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Combo)**
Klawiatura numeryczna	**Nie**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Wielkość pamięci VRAM	**12**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**2**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Maks. wielkość pamięci	**64**
Producent chipsetu	**NVIDIA**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core Ultra 9 290HX Plus**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Napęd optyczny	**Brak**
Taktowanie procesora (Boost)	**5.5**
Pozostałe parametry dysku	**Dysk SSD NVMe M.2 PCI-E czwartej generacji o pojemności 1 TB**
Taktowanie procesora	**2.7**
Typ dysku	**SSD**
Bluetooth specyfikacja	**5.4**
Liczba TOPS	**13**
Liczba wątków	**24**
Dokowanie (laptopy)	**Thunderbolt 5**
Data Act	**Dell - __DEL%, NBEMC%, NSEMC%, NUEMC%, OYEMC%, RREMC%**
Liczba rdzeni	**24**
Kolor	**Szary**
Moc procesora	**55**
Kensington Security Slot	**Nie**
Jasność	**620**
Seria procesora (Intel Core Ultra)	**Seria druga**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Uwaga	**CE+WEEE**
Pojemność baterii	**96**
Typ (notebooki)	**Laptop**
Waga	**3.4**
Intel vPro	**Nie**
Szerokość	**365**

Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Akcesoria w zestawie	**Dokumentacja Zasilacz 280W Europejski przewód zasilający**
Przekątna ekranu	**16''**
Rodzina procesora	**Intel Core Ultra 9 (Copilot dla ver 2XXV)**
Rozdzielczość	**2560 x 1600 (WQXGA)**
Pojemność SSD	**1**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Nadchodzi epoka nowej wydajności
Poznaj flagowy 16-calowy notebook gamingowy Alienware, wykorzystujący innowacje, które zapewniają wydajność wystarczającą nawet największym pasjonatom.

Nieprzejednana wydajność
Notebook Area-51 został celowo zaprojektowany, aby osiągać nowe poziomy wydajności za sprawą wyższych limitów mocy karty graficznej i procesora. Taka moc TPP (Total Performance Power, moc przy pełnej wydajności) może w naszym notebooku Alienware 16 Area-51 osiągnąć poziom nawet 240 W. Dzięki większej mocy dostarczanej elementom krzemowym gracze mogą uruchamiać swoje gry z najwyższymi ustawieniami, w związku z czym jest to nasz najwydajniejszy 16-calowy notebook gamingowy z wszystkich dotychczasowych.

Rewolucyjna grafika
Przyszłość gier i tworzenia treści należy do procesorów graficznych dla notebooków NVIDIA GeForce RTX 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 Reflex 2 z funkcją Frame Warp, która dodatkowo redukuje opóźnienia, reagując na ostatni ruch myszy w grze.

Inteligentne przetwarzanie
W przypadku procesorów Intel Core Ultra HX 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.

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, 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, przez który widać wentylatory AlienFX. Konstrukcja ta, w połączeniu z większą ilością miedzi i największymi dotąd wentylatorami, umożliwia osiągnięcie wyższego pułapu mocy do 240 W TPP bez zwiększania poziomu hałasu.

Chłodzenie zależne od wymaganej mocy
Długie granie wymaga dużej mocy. Zaawansowana technologia chłodzenia Alienware Cryo-tech 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 nawet trzykrotnie większej masie miedzi niż w poprzednich notebookach 16-calowych oraz większej o 40% komorze parowej notebook Alienware 16 Area-51 dynamicznie równoważy ciepło w nawet 7 ciepłowodach, a tym samym jest naszym najwydajniejszym jak dotąd notebookiem 16-calowym.

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

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.

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 16 Area-51 może działać na zasilaniu z baterii przez nawet 6 godzin i 18 minut.

Zaawansowana kamera internetowa
Nowa kamera internetowa 8 MP 4K HDR zapewnia niesamowitą rozdzielczość i szczegółowość 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 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.

Wsparcie techniczne Alienware na najwyższym poziomie
Odblokuj najlepszą pomoc techniczną dla graczy dzięki Alienware Elite Care. Nasi eksperci ds. gier świadczą kompleksową pomoc całodobowo, od instalacji po optymalizację ustawień, zapewniając płynną grę.

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.

Zgodność produktów z przepisami i ochroną środowiska

Firma Dell Technologies dba o przestrzeganie przepisów ustawowych i wykonawczych obowiązujących we wszystkich krajach, do których dostarcza swojeprodukty. Nasze produkty są tak projektowane i testowane, aby używane zgodnie z przeznaczeniem spełniały odpowiednie standardy światowe związane z bezpieczeństwem produktów, zgodnością elektromagnetyczną, ergonomią i innymi obowiązkowymi regulacjami.

Ponadto produkty firmy Dell są projektowane z myślą o środowisku. Nasz program ochrony środowiska przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii przez produkty, obejmuje opracowanie metod zmniejszania lub eliminowania materiałów do utylizacji, przedłuża żywotność produktów oraz zapewnia skuteczne i wygodne rozwiązania w zakresie odzyskiwania sprzętu.

Opis dotyczy serii notebooków Alienware 16 Area-51 AA16250. Rzeczywiste cechy mogą się różnić w zależności od konfiguracji notebooka.