

Link do produktu: <https://www.ag.pl/lenovo-legion-5-gen-10-intel-ultra-7-255hx-32gb-1tb-wqxxga-165hz-oled-rtx-5070-8gb-p-12960.html>



Lenovo Legion 5 Gen 10
15IAX10 Ultra 7 255HX 32GB
1TB SSD 15" WQXGA
2560x1600 165Hz OLED
Geforce RTX 5070 8GB WiFi BT
Kam Win11 GW12mc

Cena	7 999,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	15IAX10
Kod EAN	590
Producent	LENOVO

Specyfikacja produktu

SPECYFIKACJA PRODUKTU



LENOVO
LEGION 5

ag.pl najlepsze notebooki

- SpecyfikacjaDane
- Producent Lenovo
- ModelLegion 5 Gen 10 (15, Intel) 15IAX10
- Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255HX (20 rdzeni, 20 wątków, do 5,2GHz, 30MB Cache, Intel AI Boost, 13 NTOPS)
- Pamięć RAM 32GB RAM DDR5
- Lutowane pamięci RAM Nie
- Napęd optyczny -
- Dysk twardy 1TB SSD M.2
- Dotykowy ekran -
- Typ ekranu Błyszczący OLED
- Przekątna ekranu 15,1"
- Rozdzielczość ekranu WQXGA 2560x1600 165Hz
- Wbudowany modem LTE -
- Karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX® 5070 Laptop GPU (8GB GDDR7, 128-bit, 115W incl. 15W boost, 2347Mhz Boost Clock,

798 AI TOPS, 4608 rdzeni CUDA)
Pamięć karty graficznej 8 GB GDDR7
Dźwięk Wbudowane Głośniki
Kamera internetowa Jest
Łączność Wi-Fi, Bluetooth, LAN
Złącza

- Ethernet (RJ45)
- USB-C® (USB 10Gbps) z Power Delivery 3.0, 65-100W / DisplayPort 2.1
- USB-C® (Thunderbolt™ 4, USB4® 40Gbps) z DisplayPort 2.1
- USB-A (USB 5Gbps)
- Uniwersalne gniazdo Audio Jack 3,5mm
- USB-A (USB 5Gbps)
- Przełącznik zastłony kamery E-Shutter
- USB-A (USB 5Gbps)
- HDMI® 2.1 (do 8K@60Hz)
- Zasilanie

Układ klawiatury QWERTY PL (spolszczona na klawiszach numerycznych naklejkami korekcyjnymi)
Podświetlana klawiatura Tak, RGB
Zabezpieczenia TPM 2.0
System operacyjny Windows 11
Zasilacz Oryginalny zasilacz Lenovo
Kod sprzedawcy AG0
Pochodzenie SPRZĘT POCHODZI Z ZAPASÓW FIRMY LENOVO WORLD WIDE, ZAPAKOWANY W ORYGINALNYM KARTONIE WRAZ Z ORYGINALNYM ZASILACZEM, AKCESORIAMI I DOKUMENTACJĄ, NIE POSIADA ŻADNYCH WAD MECHANICZNYCH I TECHNICZNYCH. GOTOWY OD RAZU DO PRACY Z SYSTEMEM OPERACYJNYM.
Wysokość 19.95mm-21.54mm
Szerokość 344.9mm
Głębokość 255.35mm
Waga Od 1,9 kg
Gwarancja 12 Miesięcy
Rodzaj gwarancji Gwarancja sprzedawcy



Laptopy Lenovo Legion z procesorami Intel Core Ultra

Laptopy Lenovo Legion to konstrukcje, w których nic nie dzieje się przypadkiem – każdy wiat mocy ma swoje miejsce. Legion powstał jako odpowiedź na proste pytanie: jak zamknąć wydajność komputera stacjonarnego w obudowie, którą wsadzisz do plecaka. Odpowiedzią są procesory Intel Core, karty NVIDIA GeForce RTX 50 z architekturą Blackwell oraz układ chłodzenia ColdFront odprowadzający do 250 W ciepła.

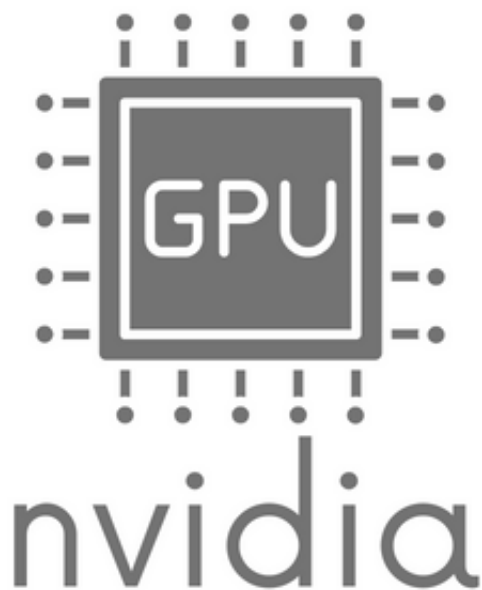


Ta seria od lat zajmuje bardzo konkretne miejsce na rynku. Nie udaje ultrabooka i nie próbuje być najcieńsza – stawia na to, żeby wysoki zegar utrzymać przez trzy godziny rozgrywki, a nie przez trzy minuty benchmarku. Dlatego Legion trafia zarówno do graczy e-sportowych, jak i do montażystów, którzy potrzebują mocy GPU taniej niż w mobilnej stacji roboczej.



Ekran Lenovo PureSight Gaming – OLED i czas reakcji 0,03 ms

Laptop oferuje błyszczącą matrycę OLED o przekątnej 15,1 cala i rozdzielczości WQXGA (2560 × 1600 pikseli). Każdy piksel świeci tu samodzielnie, co zapewnia nieskończony kontrast i prawdziwą czerń w ciemnych partiach obrazu. Ekran charakteryzuje się odświeżaniem na poziomie 165 Hz oraz jasnością szczytową 500 nitów. Całość wspiera standard HDR Dolby Vision, a technologia OLED gwarantuje czas reakcji 0,03 ms eliminujący zjawisko smużenia.



NVIDIA GeForce RTX 5070 – TGP 115 W i GDDR7

Za generowanie grafiki odpowiada układ NVIDIA GeForce RTX 5070 wyposażony w 4608 rdzeni CUDA. Karta dysponuje 8 GB własnej pamięci w nowym standardzie GDDR7 na 128-bitowej szynie danych. Jej wydajność ściśle wiąże się z limitem TGP, który w tym modelu wynosi 115 W (w tym 15 W przydzielane z technologii Boost), a taktowanie maksymalne osiąga 2347 MHz. Układ generuje imponującą moc obliczeniową dla AI na poziomie 798 TOPS i w pełni obsługuje technologię DLSS 4 z Multi Frame Generation. Całość uzupełnia przełącznik MUX Switch z NVIDIA Advanced Optimus, automatycznie optymalizujący drogę sygnału do matrycy.

Procesor Intel Core Ultra 7 serii HX

Sercem laptopa jest potężny układ Intel Core Ultra 7 255HX. Procesor ten oferuje 20 rdzeni i 20 wątków, a jego taktowanie w trybie turbo sięga 5,2 GHz. Wyposażony w 30 MB pamięci Cache, doskonale radzi sobie z ciężkimi zadaniami wielowątkowymi, takimi jak renderowanie czy jednoczesne granie i strumieniowanie obrazu. Dodatkowo procesor dysponuje wbudowanym modułem Intel AI Boost o wydajności 13 NTOPS, który odpowiada za energooszczędną obsługę lokalnych zadań opartych na sztucznej inteligencji.



Legion 5 – klasyka z rozbudowywalną pamięcią

Lenovo Legion 5 Gen 10 to konstrukcja, w której nic nie dzieje się przypadkiem – każdy wiat mocy ma swoje miejsce. Wyposażony w procesor Intel Core Ultra 7 255HX oraz kartę NVIDIA GeForce RTX 5070 z architekturą Blackwell, sprzęt trafia zarówno do graczy, jak i do twórców potrzebujących ogromnej mocy obliczeniowej. Atutem tej serii, szczególnie istotnym przy zakupie na lata, jest zastosowanie pamięci RAM w dwóch slotach SO-DIMM, co pozwala na jej wygodną rozbudowę w przyszłości.

Chłodzenie Legion ColdFront i Lenovo AI Engine+

Nad bezpiecznymi temperaturami czuwa autorski system chłodzenia Legion ColdFront. Rozdziałem budżetu energetycznego pomiędzy 20-rdzeniowy procesor a wydajną kartę graficzną zarządza Lenovo AI Engine+ z dedykowanym układem sztucznej inteligencji (AI). System samodzielnie diagnozuje obciążenie i dostosowuje pracę podzespołów w czasie rzeczywistym. Do zarządzania wszystkimi funkcjami, takimi jak profile wydajności czy sterowanie parametrami, służy centralna aplikacja Legion Space.

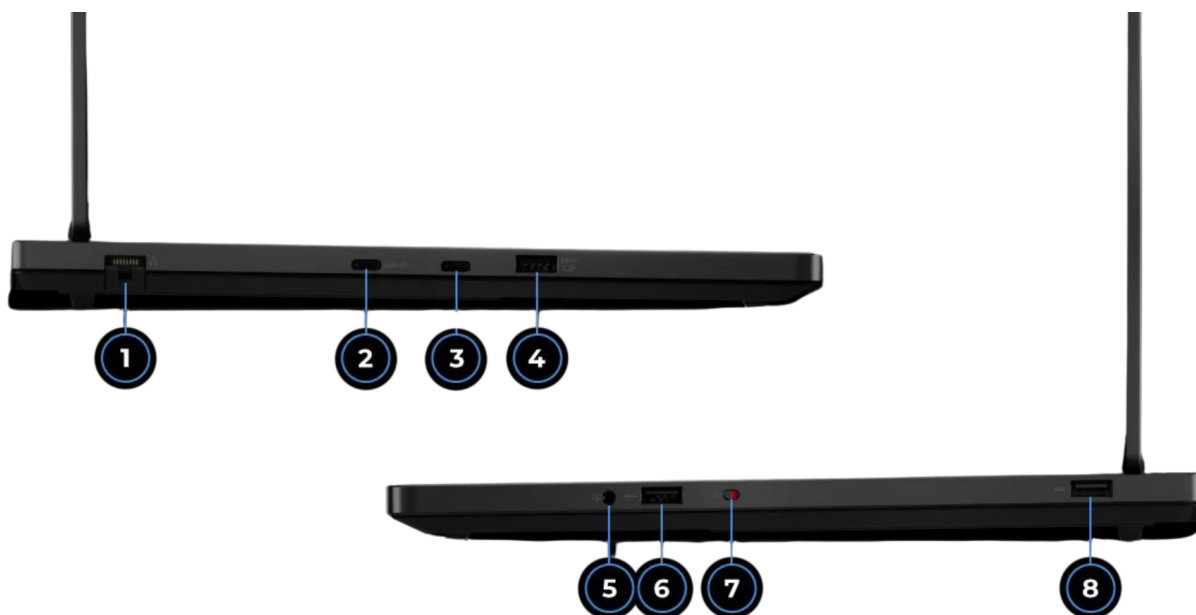


Wygoda użytkowania

Laptop Lenovo Legion to nowoczesny komputer z wieloma udogodnieniami skierowanymi w stronę użytkownika. Podświetlana klawiatura, duży Touchpad z obsługą intuicyjnych gestów, oraz trackpoint umożliwiają brak konieczności korzystania z dodatkowych urządzeń peryferyjnych. Kiedy jednak zdecydujesz się na podłączenie do laptopa zewnętrznych komponentów możesz wykorzystać

komunikację DisplayPort, pełnowymiarowe porty USB i port HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora.





Porty i gniazda

1. Ethernet (RJ45)
2. USB-C® (USB 10Gbps) z Power Delivery 3.0, 65-100W / DisplayPort 2.1
3. USB-C® (Thunderbolt4, USB4® 40Gbps) z DisplayPort 2.1
4. USB-A (USB 5Gbps)
5. Uniwersalne gniazdo Audio Jack 3,5mm
6. USB-A (USB 5Gbps)
7. Przełącznik zasłony kamery E-Shutter
8. USB-A (USB 5Gbps)



1. HDMI® 2.1 (do 8K@60Hz)
2. Zasilanie



Najczęstsze pytania o laptopy Lenovo Legion (FAQ)

Co oznacza litera „i” oraz „a” w nazwie Lenovo Legion?

Litera na końcu nazwy wskazuje platformę procesorową. „i” oznacza wariant z procesorem Intela, na przykład Legion Pro 7i czy Legion 5i. „a” oznacza wariant z procesorem AMD, jak Legion 7a albo Legion 5a. Poza procesorem oba warianty mają bardzo zbliżoną konstrukcję, obudowę i chłodzenie, więc wybór sprowadza się głównie do preferencji dotyczących platformy.

Czym różni się Legion Pro od zwykłego Legion?

Człon „Pro” oznacza wyższą półkę w obrębie tego samego numeru. Modele Pro mają mocniejsze procesory, w tym serię HX z 24 rdzeniami, wyższą klasę kart graficznych sięgającą RTX 5090 Laptop, wydajniejsze chłodzenie i przekątną 16 cali. Zwykły Legion stawia na równowagę między mocą, masą a kulturą pracy i częściej trafia do osób łączących granie z nauką lub pracą.

Intel Core Ultra czy AMD Ryzen AI do gier?

W samych grach różnica jest niewielka, bo o liczbie

klatek decyduje karta graficzna i jej limit mocy. Intel serii HX wygrywa w zadaniach wielowątkowych: renderingu, eksporcie wideo i kompilacji. AMD Ryzen AI ma przewagę w efektywności energetycznej, kulturze pracy i mocy grafiki zintegrowanej. Do lokalnego uruchamiania modeli AI bezkonkurencyjny pozostaje Ryzen AI Max+ z pamięcią zunifikowaną.

Dlaczego ta sama RTX 5060 daje różne wyniki w różnych laptopach?

Bo producent obudowy ustala limit mocy karty, czyli TGP. Ta sama RTX 5060 może pracować przy 75 W albo przy 115 W – różnica w liczbie klatek sięga kilkudziesięciu procent. Do tego dochodzi Dynamic Boost przenoszący waty między procesorem a kartą oraz jakość chłodzenia. Przy porównywaniu ofert zawsze sprawdzaj wartość TGP, nie tylko nazwę karty. Ile pamięci RAM potrzeba do gier w laptopie Legion? Dla samego grania 16 GB wciąż wystarcza w większości tytułów, ale przy nowych produkcjach AAA z otwartym światem to już minimum, a nie komfort. Rozsądnym punktem jest 32 GB, zwłaszcza jeśli obok gry działa przeglądarka, komunikator i nagrywanie. Do montażu wideo, pracy z 3D i lokalnych modeli AI warto celować w 64 GB.

Czy w laptopie Lenovo Legion można rozbudować pamięć RAM?

To zależy od modelu. Legion 5i i 5a mają pamięć DDR5 w dwóch slotach DIMM, więc moduły wymienisz i dołożysz samodzielnie. Legion 7 z pamięcią LPDDR5X-8000 oraz Legion 7a na Ryzen AI Max+ mają pamięć wlutowaną – tu konfigurację wybierasz raz przy zakupie. Dyski M.2 są wymienne w całej serii, a Legion Pro 7i ma dwa sloty.

Czy warto kupić laptop gamingowy poleasingowy?

Tak, jeśli kupujesz go od sprzedawcy, który testuje sprzęt i opisuje jego stan uczciwie. Laptopy poleasingowe z firm zwykle nie były używane do grania, więc ich karty graficzne przepracowały niewiele godzin pod pełnym obciążeniem. Realny koszt wejścia w segment premium spada wtedy znacząco, a wydajność w grach pozostaje na wysokim poziomie przez kolejne lata.

Ekran OLED czy IPS w laptopie do gier?

OLED daje prawdziwą czerń, nieskończony kontrast i czas reakcji 0,03 ms – najlepiej sprawdzi się w produkcjach fabularnych i pracy z kolorem. IPS bywa jaśniejszy w trybie pełnoekranowym, nie jest podatny na wypalenie statycznego interfejsu i częściej występuje w wariantach matowych. Grając wiele godzin dziennie w jeden tytuł sieciowy z niezmiennym interfejsem, warto rozważyć IPS.

Co daje MUX Switch i czy warto go włączyć?

MUX Switch podłącza ekran bezpośrednio do karty dedykowanej, z pominięciem grafiki zintegrowanej. Zysk to zwykle kilka do kilkunastu procent liczby klatek oraz niższe opóźnienie. NVIDIA Advanced Optimus przełącza tryby automatycznie, bez restartu systemu, i wraca na grafikę zintegrowaną po zamknięciu gry. Włączenie ma sens zawsze przy grze z podłączonym zasilaczem.

Czy Legion nadaje się do pracy, a nie tylko do gier?

Zdecydowanie tak. Karty RTX 50 przyspieszają montaż wideo, rendering 3D i zadania AI, a enkoder AV1 obsługuje streaming bez obciążania procesora. Ekrany ze 100% pokryciem DCI-P3 nadają się do pracy z kolorem, a procesory HX z 24 wątkami skracają eksport i kompilację. Dla wielu twórców Legion to najtańsza droga do dużej mocy GPU.

Podsumowanie - wybierz swój Lenovo Legion w AG.pl



Laptopy Lenovo Legion łączą trzy rzeczy, których trudno szukać razem: realną moc utrzymywaną w czasie, przemyślaną konstrukcję termiczną i szeroki wybór konfiguracji. Procesory Intel Core Ultra dają przewagę tam, gdzie liczą się wątki i czas renderowania. AMD Ryzen AI wygrywa efektywnością, grafiką zintegrowaną i możliwościami lokalnej sztucznej inteligencji.

Zanim wybierzesz, odpowiedz sobie na trzy pytania. Jak grasz – szybko i sieciowo czy wolno i z pełnym ray tracingiem? Ile godzin dziennie laptop spędza poza gniazdkiem? Czy poza graniem czeka go montaż, render albo praca z modelami AI? Odpowiedzi wskażą model szybciej niż porównywanie kolejnych benchmarków.

W AG.pl znajdziesz Legiony nowe, outletowe, powystawowe oraz używane i poleasingowe – z uczciwym opisem stanu każdego egzemplarza i gwarancją sklepu. To pozwala wejść w segment premium przy wyraźnie niższym koszcie. Przejrzyj dostępne konfiguracje, porównaj wersje z Intel Core Ultra i AMD Ryzen AI, a w razie wątpliwości zadzwoń pod 61 668-12-51 – pomożemy dobrać model do Twojego stylu grania i pracy.

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: Lenovo Legion
Procesor: CORE ULTRA 7
Karta Graficzna: Dedykowana
Rodzaj napędu: BRAK

Wielkość matrycy: 15"
Rozdzielczość Matrycy: 2560x1600

KONFIGURATOR RAM

: 32GB , 64GB DDR5 (+ 1 850,00 zł)

KONFIGURATOR DYSK

: 1TB SSD M2 , 2TB SSD M2 (od 1TB SSD) (+ 700,00 zł) , 4TB SSD M2 (od 1TB SSD) (+ 1 750,00 zł)

O marce Lenovo

Lenovo — największy producent PC na świecie i kontynuator legendy ThinkPad

Lenovo Group Limited to chiński gigant technologiczny i największy producent komputerów osobistych na świecie pod względem liczby sprzedanych sztuk (ponad 60 milionów PC rocznie). Firma została założona w 1984 roku jako Legend Holdings w Pekinie, a przełomowym momentem w jej historii było przejęcie działu komputerów osobistych od IBM w 2005 roku za 1,75 miliarda dolarów. Wraz z tą transakcją Lenovo zyskało prawa do legendarnej serii ThinkPad — laptopów biznesowych zapoczątkowanych przez IBM w 1992 roku, które od ponad 30 lat są synonimem niezawodności, ergonomii i kultowej klawiatury z czerwonym TrackPointem. Dziś Lenovo zatrudnia ponad 77 000 osób, ma siedziby w Pekinie i Morrisville (Karolina Północna, USA), jest notowane na giełdzie w Hongkongu i dostarcza sprzęt dla korporacji, instytucji rządowych, uczelni, małych firm i użytkowników indywidualnych na całym świecie.

Seria ThinkPad — ponad 30 lat niezawodności

ThinkPad to nie jest zwykła seria laptopów — to marka, która ma swoich oddanych fanów na całym świecie (podobnie jak porsche wśród samochodów czy Leica wśród aparatów). Każdy ThinkPad przechodzi rygorystyczne testy wytrzymałości zgodne z normą militarną MIL-STD-810H, obejmującą 12 metod testów i 20 procedur: odporność na upadki z wysokości 76 cm na stalową płytę, wibracje sinusoidalne i losowe, szok termiczny (cykliczne przejścia między -20°C a +60°C), wilgotność do 95%, zapylenie, niskie ciśnienie (symulacja pracy na wysokości 4572 m) i ekspozycja na promieniowanie słoneczne. To dlatego ThinkPady są jedynymi laptopami, które poleciały na Międzynarodową Stację Kosmiczną ISS — NASA i ESA wybierają je ze względu na niezawodność w ekstremalnych warunkach.

Na Ziemi ThinkPady są standardowym wyposażeniem w firmach konsultingowych (McKinsey, BCG, Deloitte, PwC, KPMG), instytucjach finansowych (banki centralne, fundusze inwestycyjne), agencjach rządowych (NATO, Departament Obrony USA), na uczelniach technicznych (MIT, Stanford, ETH Zurich) i w redakcjach dziennikarskich na całym świecie. ThinkPad jest też najpopularniejszym laptopem wśród programistów Linuksa — Lenovo oficjalnie certyfikuje modele ThinkPad pod Ubuntu i Red Hat Enterprise Linux.

Podserie ThinkPad — który model wybrać?

ThinkPad T (T14, T14s, T16) — mainstreamowe laptopy biznesowe stanowiące idealny kompromis między wydajnością, mobilnością i ceną. ThinkPad T14s Gen 3 z procesorem i7-1270P (12 rdzeni), 32 GB RAM LPDDR5 i 512 GB NVMe w aluminiowej obudowie o wadze 1,22 kg to kwintesencja laptopa do pracy biurowej, programowania, wideokonferencji i podróży służbowych. W AG.pl od **2 999 zł** — w kategorii **do 3000 zł**.

ThinkPad X (X1 Carbon, X1 Yoga, X1 Nano) — ultrabooki premium w obudowach z włókna węglowego i stopu magnezu. X1 Carbon to flagowiec — od 10 generacji definiuje kategorię „premium business ultrabook”. Waga od 1,09 kg (Gen 13), grubość 14,95 mm, ekran 14" 2.8K OLED lub 2K IPS, procesor Intel Core Ultra, kamera IR Windows Hello, czytnik linii papilarnych, Thunderbolt 4, opcjonalnie LTE/5G. Laptop dla menedżerów, konsultantów, prawników i wszystkich, którzy potrzebują najłżejszego biznesowego ultrabooka z pełnowymiarową klawiaturą ThinkPad. W AG.pl X1 Carbon Gen 10 od **3 499 zł** — w kategorii **do 4000 zł**.

ThinkPad P (P1, P16, P15v) — mobilne stacje robocze z profesjonalnymi kartami NVIDIA RTX/Quadro i ekranami 4K+ z szerokim gamutem. ThinkPad P1 Gen 5 z i9-12900H, RTX A5500 16 GB i ekranem 16" 3840×2400 to laptop zdolny do zastąpienia desktopowej stacji roboczej — certyfikowany pod AutoCAD, SolidWorks, Revit, Premiere Pro i DaVinci Resolve. W AG.pl od **7 699 zł** — w kategorii **powyżej 5000 zł**.

Klawiatura ThinkPad i TrackPoint

Klawiatura ThinkPad to nie zwykła klawiatura laptopowa — to element, który od ponad 30 lat jest projektowany, testowany i udoskonalany na podstawie opinii milionów użytkowników biznesowych. Skok klawiszy 1,5 mm (w większości ultrabooków to 1,0–1,2 mm) daje wyraźne taktylne potwierdzenie naciśnięcia, dzięki czemu pisanie jest szybsze,

dokładniejsze i mniej męczące podczas wielogodzinnych sesji. Wyprofilowane wgłębienia w klawiszach dopasowują się do opuszków palców, matowe wykończenie eliminuje ślizganie, a dwupoziomowe podświetlenie LED pozwala na wygodną pracę w ciemności.

Czerwony TrackPoint — mały joystick z gumy między klawiszami G, H i B — to ikona marki ThinkPad i funkcja, która wywołuje silne emocje wśród użytkowników: kto raz się przyzwyczai, nie chce już z niego rezygnować. TrackPoint pozwala na precyzyjne sterowanie kursorem bez odrywania rąk od klawiatury — gdy piszesz raport i musisz kliknąć link, zaznaczasz tekst lub przewijasz stronę bez sięgania po touchpad czy mysz. Ma własne trzy przyciski (lewy, prawy i środkowy do przewijania), a czułość można regulować w ustawieniach systemu.

 Najlepsza klawiatura Skok 1,5 mm, wyprofilowane klawisze, TrackPoint, podświetlenie. Uznana za najlepszą klawiaturę w laptopach na rynku.	 MIL-STD-810H 12 metod testów militarnych, 20 procedur. Odporność na upadki, wibracje, temperatury -20 do +60°C, pył i wilgotność.	 Zabezpieczenia dTPM 2.0, czytnik linii papilarnych, kamera IR (Windows Hello), ThinkShutter, opcjonalnie Smart Card i LTE/5G.	 Linux certified Oficjalna certyfikacja Ubuntu i Red Hat Enterprise Linux. Pełna kompatybilność sterowników, ACPI i sensorów.
---	---	---	--

Często zadawane pytania o ThinkPadach w AG.pl

Czy poleasingowy ThinkPad jest odblokowany?

Tak. Każdy ThinkPad z AG.pl przechodzi usunięcie profili MDM, reset hasła BIOS, wyczyszczenie TPM i dezaktywację Computrace. Dostarczamy ze świeżą instalacją Windows 11 Pro z oryginalną licencją, gotowy do konfiguracji na własne potrzeby.

Jakie stacje dokujące pasują do ThinkPada?

ThinkPady T14s, X1 Carbon i P1 korzystają z Thunderbolt 4 / USB-C. Kompatybilne są stacje Lenovo ThinkPad USB-C Dock i Thunderbolt 4 Dock, ale też uniwersalne stacje Dell WD19S i WD22TB4 z naszej oferty ([stacje dokujące w AG.pl](#)). USB-C to standard — stacja Dell obsługuje ThinkPada i odwrotnie.

W AG.pl znajdziesz poleasingowe i outletowe [laptopy Lenovo ThinkPad](#) w kategoriach [do](#)

3000 zł, do 4000 zł, do 5000 zł i powyżej 5000 zł. Pełna oferta na [stronie producenta Lenovo w AG.pl](#). Pomoc: 61 668-12-51 · sklep@ag.pl.

Dane producenta: Lenovo Group Limited, No. 6 Chuangye Road, Haidian District, Pekin, Chiny · Lenovo Global Technology, Morrisville, NC, USA · lenovo.com/pl

Pochodzenie

To nie jest laptop używany. To prawie nowy sprzęt Dell, który trafił do nas zamiast do autoryzowanego sklepu – bo ktoś nie odebrał zamówienia, bo Dell wycofał model przy zmianie serii, bo opakowanie miało wgniecenie albo po prostu magazyn się przepełnił. Technicznie: ten sam procesor, ten sam ekran, ta sama obudowa co w salonie. Różnica to cena – niższa nawet o 30-50% – i brak gwarancji producenta (dlatego dajemy swoją, 12 miesięcy AG.PL).

Część egzemplarzy jest dosłownie zafoliowana. Część ma otwarte opakowanie (ktoś rozciął folię, zajrzał i odesłał). Część ma drobną rysę na obudowie, którą zauważysz tylko pod światło. Każdy egzemplarz opisujemy indywidualnie – widzisz zdjęcia konkretnej sztuki i dokładny opis stanu.

Fabrycznie nowe Taniej do 50% Gwarancja AG.PL 12 mies. Zdjęcia konkretnej sztuki

 **Dell Outlet** Zafoliowane lub z otwartym opakowaniem. Zero lub minimalne ślady

 **Do 50% taniej** Końcówki serii, zwroty, nadwyżki. Ta sama specyfikacja, inna cena

 **Gwarancja 12 mies.** AG.PL – odbiór kurierem na nasz koszt w razie awarii

 **Zdjęcia egzemplarza** Fotografujemy konkretną sztukę. Widzisz to, co dostaniesz

 **Opis stanu** Ewentualne wady (rysa, wgniecenie) opisane w specyfikacji

📦 **Wysyłka DPD 1-2 dni** Kurier lub punkt DPD Pickup. Zwrot 14 dni

Skąd się biorą laptopy outletowe? Źródeł jest kilka. Końcówki serii – Dell wprowadza nowy model (np. Latitude 5450 zastępuje 5440) i stare sztuki schodzą z dystrybucji do outletów. Zwroty w okresie odstąpienia – ktoś kupił, rozpakował, zmienił zdanie i odesłał w ciągu 14 dni. Nieodebrane zamówienia korporacyjne – firma zamówiła 200 sztuk, odebrała 180, a 20 trafiło do nas. Drobne wady kosmetyczne – rysa na obudowie, wgniecenie kartonu – laptop sprawny, ale nie „idealny” wizualnie. We wszystkich przypadkach to sprzęt fabrycznie nowy lub praktycznie nowy, z pełną specyfikacją producenta.

Dlaczego nie ma gwarancji Dell? Gwarancja Dell aktywuje się przy pierwszym zakupie w autoryzowanym kanale. Laptop outletowy często ją traci przy zmianie właściciela lub wycofaniu z dystrybucji. Dlatego AG.PL daje własną gwarancję 12 miesięcy – z odbiorem kurierem na nasz koszt. Licencja Windows (OEM, wpisana w BIOS) działa normalnie i nie wygasa.

Serie Dell w ofercie outlet:

Dell Latitude Biznesowy. Matowy IPS, TPM, vPro, MIL-STD-810H. Serie 3000 (budżet), 5000 (złoty środek), 7000 (aluminium premium). Najszerza oferta w outlecie. **Dell Precision** Stacja robocza. NVIDIA Quadro/RTX Pro, certyfikacja ISV (SolidWorks, AutoCAD, DaVinci). Nowy kosztuje 8–25k zł – w outlecie ułamek tej kwoty. **Dell XPS** Flagowiec konsumencki. Aluminium CNC, ekrany OLED / 4K+ InfinityEdge, Thunderbolt 4. W outlecie za cenę Inspirona. **Dell Inspiron** Do domu i nauki. Rozmiary 14–16", Intel Core i3/i5/i7. G15/G16 z GeForce RTX – budżetowy gaming. Najniższe ceny. **Dell Alienware** Gaming. GeForce RTX 3060–4090, ekrany 120–360 Hz, chłodzenie Cryo-Tech. Nowy 6–18k zł – w outlecie znacznie taniej. **Dell Pro / Pro Plus** Nowa seria biznesowa (2025). Następca Latitude 5000 i 7000. Intel Core Ultra z NPU, kamera 5 MP, WiFi 7.

Który laptop outletowy wybrać?

Do biura i firmy → Latitude 5440/5450 lub Pro Plus z i5, 16 GB RAM, matowy ekran. TPM, vPro, Windows Pro. Faktura VAT, leasing. To sprzęt, na którym pracują korporacje – teraz za ułamek ceny katalogowej.

Do pracy kreatywnej → XPS 15 z OLED i opcjonalną GeForce RTX albo Precision 5570/5680 z RTX A2000 i certyfikacją ISV. Zdjęcia, wideo, 3D – na outletowym laptopie za cenę nowego Inspirona.

Do programowania → Latitude 7440 lub XPS 13/15 z 16–32 GB RAM. Ekran 16:10, Thunderbolt 4, Linux-friendly. Albo Precision z i9 i 64 GB, jeśli kompilacja jest ciężka.

Na studia i do domu → Inspiron 15 z i5 lub Latitude 3440 – najtańsze laptopy w outlecie. Przeglądarka, Office, Zoom, Netflix. Za cenę nowego Chromebooka – pełnoprawny laptop Dell z Windows.

Do gier → Alienware m15/m16 z GeForce RTX 4060/4070 albo Inspiron G15 z RTX 3060 (na budżecie). Outletowy Alienware to pełna moc GPU za cenę nowego laptopa gamingowego z niższej półki.

Co to znaczy „laptop z outletu”? To sprzęt, który nie dotarł do klienta standardową drogą – nieodebrane zamówienie, końcówka serii, zwrot w 14 dni, drobna wada kosmetyczna. Nie był używany w codziennej pracy. Może nie mieć gwarancji producenta – dlatego AG.PL daje własną gwarancję 12 miesięcy. Przed wystawieniem sprawdzamy każdy egzemplarz: ekran, klawiatura, porty, bateria, system. Ewentualne ślady opisujemy i fotografujemy. Zwrot 14 dni bez podawania przyczyny. Faktura VAT. Wysyłka DPD – kurier lub punkt DPD Pickup.

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

👉👉 **Ekran 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.

O marce Lenovo Legion

Legion to gamingowa marka Lenovo, obecna na rynku od 2017 roku i wywodząca się bezpośrednio z inżynierii ThinkPada. Laptopy Legion projektowane są wokół autorskiego chłodzenia **ColdFront** z komorą parową i ciekłym metalem, ekranów **PureSight** w proporcjach 16:10 o odświeżaniu do 240 Hz oraz układu **Lenovo AI Engine+**, który w czasie rzeczywistym rozdziela budżet mocy między procesor a kartę graficzną.

Rodzina obejmuje flagowe **Legion Pro 7i** i **Legion 9i**, mainstreamowe **Legion 7i/7a** i **Legion 5i/5a**, smuklejsze **Legion Slim**, budżetową serię **LOQ** oraz konsole przenośne **Legion Go**. Wszystkie modele w AG.pl objęte są 12-miesięczną gwarancją, fakturą VAT i 14-dniowym prawem zwrotu.