

Link do produktu: <https://www.ag.pl/lenovo-thinkpad-p16s-g3-u9-185h-96gb-2tb-ssd-16-1920x1200-w11p-gw12mc-p-13024.html>



Stacja Robocza Lenovo
ThinkPad P16s Gen 3 Ultra 9
185H 96GB 2TB SSD 16"
WUXGA FHD+ 1920x1200 WiFi
BT Kam Win11Pro GW12mc

Cena	8 599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AG16382
Kod EAN	5907085476070
Producent	LENOVO

Specyfikacja produktu

SPECYFIKACJA PRODUKTU



THINKPAD
P16S

ag.pl najlepsze notebooki

- SpecyfikacjaDane

Producent Lenovo

ModelThinkPad P16s Gen 3 (16, Intel)

Procesor Intel® Core™ Ultra 9 185H (16 Rdzeni, 22 Wątków, do 5,1 GHz, 24MB Cache, Intel® AI Boost, 11 NTOPS)

Pamięć RAM 96GB RAM DDR5

Zintegrowane pamięci RAM Nie

Napęd Optyczny-

Dysk twardy 1TB SSD M.2

Dotykowy ekran Tak

Typ ekranu Matowy IPS

Przekątna ekranu 16"

Rozdzielczość ekranu WUXGA FHD+ 1920x1200

Wbudowany modem LTE -

Karta graficzna Intel® Arc™ graphics

Pamięć karty graficznej Współdzielona

Dźwięk Wbudowane Głośniki

Kamera internetowa Jest

Łączność Wifi, Bluetooth, LAN

Złącza

- 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4, 40Gbps, Power Delivery / DisplayPort 2.1)
- 2 x USB-A (5Gbps, 1 zawsze aktywny)
- Ethernet (RJ-45)
- HDMI® 2.1 (obsługa rozdzielczości do 4K@60Hz)
- Gniazdo słuchawkowe i mikrofonowe (3,5 mm)

Układ klawiatury QWERTY UK (różni się od PL tym, że znaki @ i „ są ze sobą zamienione miejscami)

Podświetlana klawiatura Tak

Zabezpieczenia TPM 2.0

System operacyjny Windows 11 Pro

Zasilacz Oryginalny zasilacz

Kod sprzedawcy AG16382

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 21,13 mm

Szerokość 361,50 mm

Głębokość 248,60 mm

Waga Od 1,82 kg

Gwarancja 12 Miesięcy

Rodzaj gwarancji Gwarancja sprzedawcy

ag.pl najlepsze notebooki

THINKPAD

P16S



Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 – mobilna stacja robocza do projektowania BIM i pracy z dokumentacją



Lenovo ThinkPad serii P to maszyny kupowane dla przewidywalności zachowania pod obciążeniem, a nie tylko dla surowej wydajności w testach syntetycznych. Model P16s łączy w sobie duży, 16-calowy obszar roboczy z rozsądną masą całej konstrukcji. Jest to optymalny wybór dla projektantów BIM, inżynierów oraz analityków, którzy potrzebują miejsca na jednoczesne wyświetlanie drzewa modelu oraz rzutu, ale chcą uniknąć noszenia ciężkiego sprzętu w codziennych dojazdach.



Ekran 16.0" WUXGA IPS – matowa powierzchnia chroniąca wzrok

Urządzenie zostało wyposażone w 16-calową matrycę IPS o rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200) w proporcjach 16:10. Wyświetlacz osiąga jasność na poziomie 300 nitów oraz pokrycie przestrzeni barw 45% NTSC. Konstruktorzy pracujący przez wiele godzin w widoku szkicu lub kodu często preferują matowe panele IPS, ponieważ gwarantują one znacznie mniej odbić światła przy pracy blisko okna oraz spokojniejszy obraz dla oczu. Dodatkowo, wybór matrycy WUXGA przekłada się bezpośrednio na mniejsze zapotrzebowanie na energię i zauważalnie dłuższą pracę na zasilaniu bateryjnym.

Zintegrowana karta graficzna Intel Arc – optymalizacja poboru energii

W opisywanej konfiguracji zastosowano wyłącznie zintegrowany układ graficzny Intel® Arc™ graphics. Rezygnacja z dedykowanej karty graficznej to rozwiązanie celowe, przeznaczone dla użytkowników, dla których czas działania na baterii oraz chłodniejsza praca urządzenia mają wyższy priorytet niż zaawansowana akceleracja renderingu 3D. Zintegrowana grafika w zupełności wystarcza do pracy z obszerną dokumentacją techniczną, przeglądania modeli oraz obsługi codziennych aplikacji analitycznych, znacznie podnosząc efektywność energetyczną stacji w podróży.



Procesor Intel Core Ultra 9 185H – 16 rdzeni i sprzętowe wsparcie AI

Za obliczenia odpowiada procesor Intel® Core™ Ultra 9 185H z rodziny Series 1 "Meteor Lake". Układ ten dysponuje 16 rdzeniami, 22 wątkami, 24 MB pamięci podręcznej i osiąga taktowanie do 5,1 GHz. Litera "H" w nazwie oznacza procesor o nieco niższej kopercie mocy, który został dostrojony do smuklejszych obudów, stawiając nacisk na odpowiednią kulturę pracy wentylatorów. Procesor posiada wbudowany moduł NPU (Intel® AI Boost) o wydajności 11 NTOPS, co umożliwia lokalną obsługę prostych modeli AI, gwarantując, że dane chronione umowami NDA nie opuszczają fizycznie komputera.



Szybki dysk NVMe – błyskawiczny dostęp do obszernych projektów

Płynność działania środowiska operacyjnego uzależniona jest od szybkiej pamięci masowej w standardzie NVMe. Duża przepustowość dysku ma krytyczne znaczenie w aplikacjach profesjonalnych, ponieważ lokalne kopie skomplikowanych modeli konstrukcyjnych, pakiety dokumentacji oraz bazy danych potrafią błyskawicznie rezerwować dziesiątki gigabajtów przestrzeni. Zastosowanie nowoczesnego protokołu NVMe niweluje powstawanie wąskich gardeł w systemie przy eksporcie plików wynikowych oraz przy wczytywaniu do pamięci RAM ciężkich zestawień tabelarycznych.

Chłodzenie i wydajność podtrzymywana

przy obciążeniu ciągłym

Podczas gdy urządzenia konsumenckie projektuje się z myślą o krótkotrwałych skokach mocy (np. szybkie otwieranie aplikacji), seria P jest zoptymalizowana pod kątem wielogodzinnych obciążeń ciągłych. Odpowiednio zaprojektowany system termiczny pozwala utrzymać wysokie taktowania procesora bez drastycznych spadków (throttlingu), co określa się mianem wydajności podtrzymywanej. Zachowaniem profili mocy i krzywych wentylatorów można precyzyjnie zarządzać z poziomu narzędzia Lenovo Performance Tuner, w którym możliwe jest przypisanie różnych rezerw układu do specyfiki konkretnych programów inżynierskich.

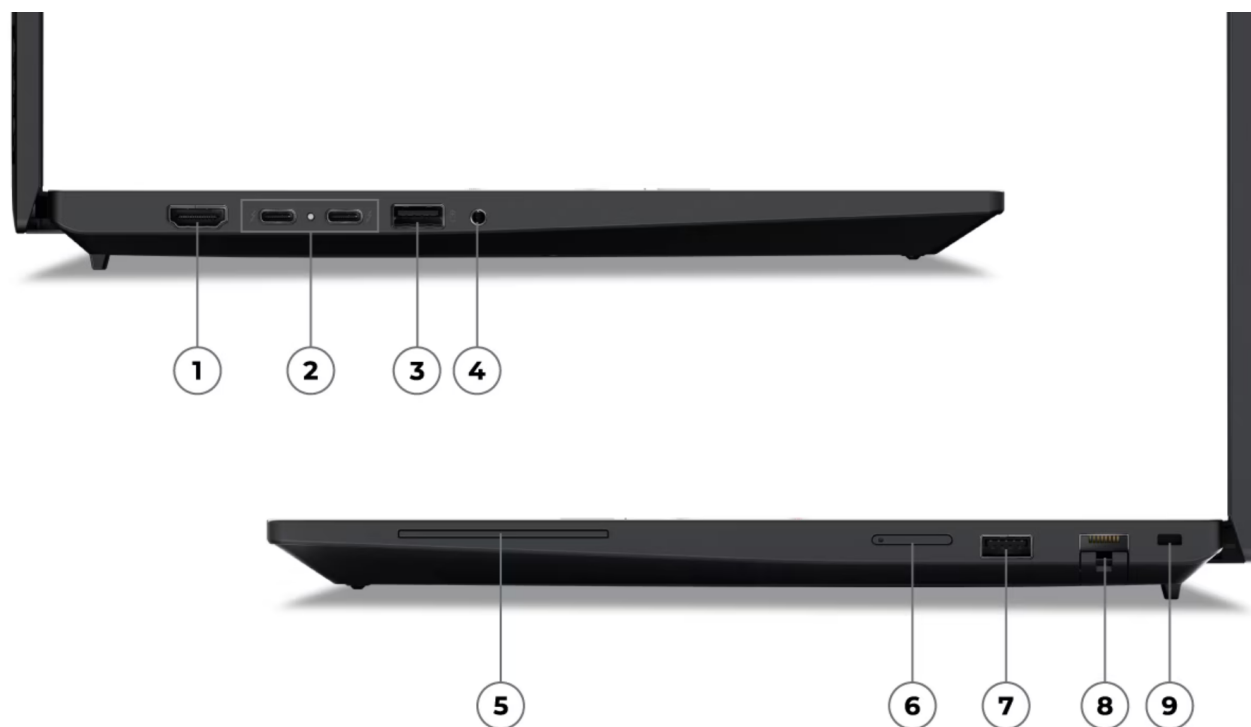


Klawiatura, ergonomia pracy oraz certyfikacje ISV

Maszyny z serii ThinkPad P dysponują certyfikacjami ISV, co stanowi dowód na formalne zatwierdzenie poprawności działania danej konfiguracji z oprogramowaniem dostawców takich jak Autodesk, Siemens czy Dassault Systèmes. Użytkownik komunikuje się z systemem za pomocą ergonomicznej,



wyspowej klawiatury uzupełnionej o czerwony TrackPoint i duży gładzik. Całość wspierana jest korporacyjnym pakietem zabezpieczeń ThinkShield, w którego skład wchodzi sprzętowe szyfrowanie dTPM 2.0 oraz mechanizm Self-Healing BIOS, zdolny do automatycznego przywrócenia stabilnej wersji oprogramowania układowego w razie błędu.



Porty i gniazda

1. HDMI® 2.1 (*Obsługa rozdzielczości do 4K@60Hz)
2. 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4, 40Gbps, Power Delivery / DisplayPort 2.1)
3. USB-A (5Gbps, zawsze aktywny)
4. Gniazdo słuchawkowe i mikrofonowe (3,5 mm)
5. Czytnik kart Smart (opcjonalnie)
6. Nano SIM (opcjonalnie)
7. USB-A (5Gbps)
8. Ethernet (RJ-45)
9. Gniazdo linki zabezpieczającej Kensington™ Nano Security Slot

Najczęstsze pytania o mobilne stacje robocze ThinkPad P (FAQ)

Czy ThinkPad serii P nadaje się do grania?

Tak, choć nie jest to jego przeznaczenie. Karty NVIDIA RTX PRO Blackwell obsługują te same funkcje graficzne co GeForce, więc gry działają bez problemu. Brakuje jednak optymalizacji sterowników Game Ready i funkcji takich jak MUX Switch, więc wynik bywa niższy niż w laptopie gamingowym o podobnej cenie. Jeśli granie jest priorytetem, rozważ serię Legion.

Czym różni się RTX PRO 2000 od GeForce RTX o zbliżonej mocy?

Różnica leży w sterownikach, walidacji i stabilności. RTX



PRO korzysta z gałęzi Enterprise i Studio, certyfikowanej przez producentów oprogramowania CAD i wideo, a wyższe warianty oferują pamięć z korekcją błędów. GeForce jest strojony pod gry i częste aktualizacje. W pracy zawodowej liczy się przewidywalność zachowania, a nie kilka procent w benchmarku.

Czy potrzebuję pamięci ECC?

Zależy od charakteru pracy. ECC ma sens przy długich obliczeniach bez nadzoru: symulacjach MES i CFD, renderach sekwencji, przetwarzaniu chmur punktów i trenowaniu modeli. Chroni przed cichym przekłamaniem danych, którego nie zobaczysz na ekranie. Przy pracy wizualnej – projektowaniu, montażu, fotografii – każdy błąd i tak zauważysz, więc lepiej przeznaczyć budżet na większą pojemność pamięci.

Ile RAM potrzeba do pracy w SOLIDWORKS i Revicie?

Dla typowych projektów wystarczy 32 GB i to jest dziś rozsądne minimum zawodowe. Przy złożeniach powyżej kilku tysięcy komponentów, modelach BIM dużych obiektów i pracy z kilkoma aplikacjami jednocześnie warto wybrać 64 GB. ThinkPad P1 Gen 9 obsługuje do 96 GB w standardzie LPCAMM2, a ThinkPad P16 – do 192 GB DDR5 z korekcją błędów.

Który ThinkPad serii P jest najlżejszy?

ThinkPad P14s Gen 7 z masą od 1,29 kg. To najlżejsza mobilna stacja robocza w portfolio Lenovo, dostępna z procesorami Intel Core Ultra Series 3 lub AMD Ryzen AI 9 HX PRO 470 oraz kartą NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell. Jeśli potrzebujesz większego ekranu przy zachowaniu rozsądnej masy, sprawdź ThinkPada P16s Gen 5 o masie 1,754 kg.

Co oznacza certyfikacja ISV i czy realnie ją odczuję?

Certyfikacja ISV to formalne zatwierdzenie konkretnej konfiguracji sprzętu i sterowników przez producenta oprogramowania. Na co dzień objawia się brakiem problemów – mniej awarii aplikacji, przewidywalne zachowanie widoków, stabilne renderowanie. Odczuwasz ją w chwili awarii, bo zgłoszenie do Autodesku, Dassault czy Siemensu trafia do wsparcia merytorycznego zamiast kończyć się odpowiedzią o nieobsługiwanej konfiguracji.

Czy warto kupić poleasingowego ThinkPada P?

Dla większości zastosowań zawodowych to jeden z najkorzystniejszych zakupów na rynku. Firmy zamawiają stacje robocze w mocnych konfiguracjach, a po zakończeniu leasingu ich cena wynika z amortyzacji,

nie z wydajności. Certyfikacje ISV i trwałość konstrukcji pozostają bez zmian. Kluczowe jest kupowanie u sprzedawcy, który weryfikuje stan sprzętu i udziela własnej gwarancji.

Intel czy AMD w ThinkPadzie serii P?

Intel w wariantach HX daje najwyższą moc wielowątkową – do 24 rdzeni – i występuje w konfiguracjach z najmocniejszymi kartami RTX PRO. AMD Ryzen AI 9 HX PRO 470 oferuje 12 rdzeni, NPU o wydajności 55 TOPS i wyraźnie lepszą efektywność energetyczną oraz mocną grafikę zintegrowaną Radeon 890M. Do renderu i symulacji wybierz Intela, do pracy mobilnej – AMD.

Czy mogę uruchomić model językowy lokalnie na ThinkPadzie P?

Tak i to jeden z mocniejszych argumentów tej serii. Karta NVIDIA RTX PRO z pamięcią od 8 do 24 GB, wsparcie CUDA i TensorRT oraz duża pamięć operacyjna – do 96 GB w P1 i 192 GB w P16 – pozwalają uruchamiać modele bez wysyłania danych na zewnątrz. Lenovo wspiera środowisko NVIDIA AI Workbench i kontenery NIM.

Jak sprawdzić, którą generację ThinkPada P kupuję?

Zwróć uwagę na trzy elementy naraz: pełną nazwę modelu z oznaczeniem Gen, dokładny symbol procesora i wariant karty graficznej. Numeracja generacji jest prowadzona osobno dla każdej rodziny, więc P1 Gen 9 i P14s Gen 7 mogą pochodzić z tego samego rocznika. Numer seryjny sprawdzony w bazie Lenovo pokaże datę zakupu i status gwarancji.

Podsumowanie - którą mobilną stację roboczą ThinkPad P wybrać

Mobilne stacje robocze Lenovo ThinkPad P kupuje się z tego samego powodu, dla którego kupuje się dobre narzędzie w warsztacie: żeby przestać myśleć o narzędziu i zająć się pracą. Certyfikacje ISV, sterowniki NVIDIA Enterprise, pamięć ECC i chłodzenie utrzymujące taktowania przez godziny nie są dodatkami do specyfikacji – to warstwy, które usuwają z Twojego dnia całą kategorię problemów.

Wybór wewnątrz serii sprowadza się do jednego pytania: co Cię dziś ogranicza. Jeśli masa i mobilność – ThinkPad P14s Gen 7 od 1,29 kg. Jeśli przestrzeń robocza przy rozsądnej wadze – ThinkPad P16s Gen 5.

Jeśli kolor i prezentacja – ThinkPad P1 Gen 9 z ekranem Tandem OLED 3,2K. Jeśli czas obliczeń – ThinkPad P16 z procesorem HX, kartą RTX PRO 5000 i pamięcią do 192 GB ECC. Jeśli budżet zespołu – ThinkPad P16v.

W AG.pl znajdziesz te modele w czterech stanach:



nowe, outletowe, powystawowe i poleasingowe. Każdy egzemplarz z rynku wtórnego przechodzi weryfikację techniczną i jest opisany bez retuszu, ze zdjęciami rzeczywistego sprzętu i gwarancją sklepu. Dzięki temu wejście w segment profesjonalny kosztuje wyraźnie mniej, niż sugeruje cennik nowych konfiguracji.

Nie masz pewności, która konfiguracja odpowiada Twojemu oprogramowaniu i wielkości projektów? Napisz do nas albo zadzwoń pod numer 61 668-12-51 – dobierzemy wariant serii P pod Twoje realne obciążenia, a nie pod tabelkę parametrów. Sprawdź dostępne modele ThinkPad P w ofercie i zamów maszynę, która nie zatrzyma się w połowie renderu.

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 ThinkPad
Procesor: CORE ULTRA 9
Pamięć RAM: 96GB RAM DDR5
Dysk Twardy: 2TB SSD
Karta Graficzna: Zintegrowana
Rodzaj napędu: BRAK
Wielkość matrycy: 16"
Rozdzielczość Matrycy: 1920x1200

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 najlżejszego 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 obsłuży 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). Najszersza 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 serii Lenovo ThinkPad

ThinkPad to najdłużej nieprzerwanie produkowana seria laptopów biznesowych – powstała w 1992 roku w IBM, od 2005 roku rozwijana przez Lenovo. Rozpoznawalna po czarnej obudowie, czerwonym **TrackPointie** i klawiaturze o skoku 1,5 mm z odprowadzaniem cieczy.

Każdy model przechodzi testy normy **MIL-STD-810H**, ma szkielet z magnezu lub włókna węglowego, zawiasy testowane na 30 tysięcy otwarć oraz pakiet zabezpieczeń **ThinkShield** z dTPM 2.0, czytnikiem linii papilarnych i zasuwką kamery ThinkShutter. Rodzina obejmuje ultrabooki **X1** i **X9**, uniwersalne **T**, stacje robocze **P** oraz budżetowe **L** i **E**. Wszystkie egzemplarze w AG.pl objęte są 12-miesięczną gwarancją, fakturą VAT i 14-dniowym prawem zwrotu.