

Link do produktu: <https://www.ag.pl/lenovo-thinkpad-p14s-g6-u9-285h-64gb-1tb-ssd-14-2560x1600-intel-arc-w11p-gw12mc-p-13022.html>



Stacja Robocza Lenovo
ThinkPad P14s Gen 6 Ultra 9
285H 64GB 1TB SSD 14,5"
WQXGA 2560x1600 90Hz Intel
Arc WiFi BT Kam Win11Pro
GW12mc

Cena	9 799,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AG16369
Kod EAN	5907085476049
Producent	LENOVO

Specyfikacja produktu

SPECYFIKACJA
PRODUKTU



THINKPAD
P14S

ag.pl najlepsze notebooki

- SpecyfikacjaDane
- Producent Lenovo
- ModelThinkPad P14s Gen 6 (14, Intel)
- Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285H (16 Rdzeni, 16 Wątków, do 5,4 GHz, 24MB Cache, Intel® AI Boost, 13 NTOPS)
- Pamięć RAM 64GB RAM DDR5
- Zintegrowane pamięci RAM Nie
- Napęd Optyczny-
- Dysk twardy 1TB SSD M.2
- Dotykowy ekran -
- Typ ekranu Matowy IPS
- Przekątna ekranu 14,5"
- Rozdzielczość ekranu WQXGA 2560x1600 90Hz
- Wbudowany modem LTE -
- Karta graficzna Intel® Arc™ 140T GPU
- Pamięć karty graficznej Współdzielona

Dźwięk Wbudowane Głośniki
Kamera internetowa Jest
Łączność Wifi, Bluetooth, LAN
Złącza

- 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4, USB 40 Gbps) z funkcją power delivery 3.0 DisplayPort™ 1.4
- 2 x USB-A (USB 5 Gbps), jeden w trybie always on
- Gniazdo Ethernet (RJ45)
- HDMI® 2.1 (obsługuje rozdzielczości do 8K przy 60 Hz lub 4K przy 120 Hz)
- Gniazdo łączone słuchawki/mikrofon

Układ klawiatury QWERTY EU (w zestawie naklejki spolszczające na klawisze)
Podświetlana klawiatura Tak
Zabezpieczenia TPM 2.0
System operacyjny Windows 11 Pro
Zasilacz Oryginalny zasilacz
Kod sprzedawcy AG16369
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 11,2 mm-15,1 mm
Szerokość 325,50 mm
Głębokość 227,60 mm
Waga Od 1,60 kg
Gwarancja 12 Miesięcy
Rodzaj gwarancji Gwarancja sprzedawcy



Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 - mobilna stacja robocza do CAD i projektowania w terenie

Mobilne stacje robocze Lenovo ThinkPad serii P to sprzęt skierowany do profesjonalistów, zaprojektowany z myślą o stabilnym środowisku projektowym, w którym aplikacje po prostu muszą działać bez błędów. Różnica pomiędzy klasycznym komputerem biznesowym a stacją roboczą leży między innymi w dedykowanych certyfikacjach od niezależnych dostawców oprogramowania (ISV) oraz w komponentach projektowanych do wielogodzinnych obciążeń. Lenovo ThinkPad P14s to wyjątkowo lekka stacja robocza, której masa i gabaryty idealnie trafiają w potrzeby inżynierów

serwisowych, architektów jeżdżących bezpośrednio na budowy oraz konsultantów regularnie prezentujących projekty poza własnym biurem.





Ekran 14,5" WUXGA IPS

W laptopie zamontowano 14,5-calową matrycę WUXGA (QHD+) o rozdzielczości 2560x1600 pikseli w proporcjach 16:10, uzyskując jasność na poziomie 400 nitów. Panel wykonany w technologii IPS otrzymał w pełni matową, antyodblaskową powłokę. To niezwykle istotne udogodnienie dla konstruktorów i analityków, dla których brak refleksów przy oknie oznacza mniejsze zmęczenie oczu podczas całodniowej pracy na rzutach lub szkicach. Zwiększone odświeżanie 900 Hz oraz pokrycie barw na poziomie 100% sRGB dają ostry obraz, co jednocześnie wyraźnie poprawia widoczność i żywe kolory. Panel posiada dodatkowo prestiżowy certyfikat TÜV Eyesafe® low blue light, redukujący emisję szkodliwego niebieskiego światła.



Zintegrowana grafika Intel Arc 140T – maksymalna mobilność i energooszczędność

Za generowanie obrazu odpowiada w tym modelu wyłącznie zintegrowany układ graficzny Intel® Arc™ 140T GPU, bazujący na nowej architekturze Xe2. Świadoma rezygnacja z dedykowanej karty graficznej jest rozwiązaniem dedykowanym profesjonalistom, którzy ponad najwyższą wydajność w renderingu 3D przedkładają efektywność energetyczną i wielogodzinną pracę w terenie bez dostępu do gniazdka. Zintegrowany układ graficzny bez problemu poradzi sobie z przeglądaniem średniej wielkości modeli, pracą w aplikacjach biurowych oraz edycją obszernej dokumentacji technicznej.

Procesor Intel Core Ultra 9 serii H

Moc obliczeniowa została powierzona 16-rdzeniowemu (16 wątków) procesorowi Intel® Core™ Ultra 9 285H, którego taktowanie w trybie turbo potrafi osiągnąć aż 5,1 GHz. Jest to jednostka z rodziny Arrow Lake-H (Intel Core Ultra Series 2), dysponująca 24 MB pamięci Cache. Układy z oznaczeniem H cechują się niższą kopertą mocy, dzięki czemu idealnie pasują do smukłych stacji, przy zachowaniu bardzo dobrej kultury pracy. Pojedynczy, mocny rdzeń sprawdza się doskonale w modelowaniu parametrycznym w programach typu Inventor czy SOLIDWORKS, gdzie właśnie ten parametr odpowiada za responsywność interfejsu. Zintegrowany układ NPU (Intel® AI Boost) o mocy obliczeniowej 13 NTOPS pozwala na akcelerowanie zadań związanych ze sztuczną inteligencją bezpośrednio na urządzeniu. To otwiera drogę do wykorzystania mniejszych modeli AI lokalnie, bez potrzeby ryzykownego wysyłania poufnych danych firmy w chmurę.



Stacja graficzna Thinkpad P14 - Pamięć RAM i SSD

Zapewnienie odpowiedniej przestrzeni operacyjnej to absolutny fundament, gdyż brak wolnej pamięci RAM w trakcie działania w stacji roboczej doprowadza do drastycznego zahamowania całego projektu. Szybka pamięć we współpracy ze zoptymalizowanymi procesorami z rodziny Core Ultra pozwala na komfortową pracę z wieloma warstwami programów jednocześnie. Odpowiedni przydział zasobów RAM chroni przed uciążliwymi spadkami płynności podczas eksportu czy ładowania do pamięci sporych złożań.

Wydajne chłodzenie Lenovo - Płynnie i efektywnie

Aby sprzęt do zadań profesjonalnych był niezawodny, producent nie skupiał się wyłącznie na szczytowych wartościach osiąganych podczas chwilowych obciążeń. Stacje robocze projektowane są w sposób gwarantujący tak zwaną wydajność podtrzymywaną, dzięki której taktowania komponentów pozostają na optymalnym poziomie podczas ciągłej pracy trwającej wiele godzin. Przekłada się to na niższe robocze temperatury poszczególnych podzespołów i eliminuje problem "throttlingu" podczas eksportowania długich analiz. Lenovo oferuje tu oprogramowanie Lenovo Performance Tuner, które umożliwia inteligentne przydzielenie profili chłodzenia i priorytetów procesora pod wymogi konkretnego programu inżynierskiego.



Wygoda użytkowania – klawiatura, touchpad i złącza

Osoby wynoszące swój sprzęt regularnie poza sterylne środowisko biurowe z pewnością docenią fakt, że ThinkPady badane są pod kątem odporności zgodnie z wojskową normą MIL-STD-810H. Oznacza to gwarancję przetrwania wstrząsów podczas podróży, zakurzenia na placu budowy czy zmian temperatur. Projektanci



zastoszczyli się o bezpieczeństwo poufnych plików poprzez wdrożenie biznesowych standardów ThinkShield, wykorzystujących dedykowany moduł dTPM 2.0 odpowiedzialny za szyfrowanie danych. Sama przestrzeń robocza to legendarna, niezwykle czytelna klawiatura uzupełniona wielodotykowym gładzikiem oraz nieodłącznym TrackPointem dla osób ceniących klasyczną, szybką nawigację.



Porty i gniazda¹

1. HDMI® 2.1 (obsługuje rozdzielczości do 8K przy 60 Hz lub 4K przy 120 Hz)
2. 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4, USB 40 Gbps) z funkcjami power delivery i DisplayPort™ 1.4
3. USB-A (USB 5 Gbps) w trybie always on
4. Gniazdo łączone słuchawki/mikrofon
5. Opcjonalnie: Czytnik smartcard
6. USB-A (USB 5 Gbps)
7. Gniazdo Ethernet (RJ45)
8. Gniazdo 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: Thinkpad
Procesor: CORE ULTRA 9
Pamięć RAM: 64GB RAM DDR5
Dysk Twardy: 1TB SSD
Karta Graficzna: Zintegrowana
Rodzaj napędu: BRAK
Wielkość matrycy: 14,5"
Rozdzielczość Matrycy: 2560x1600

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 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). 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 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 **TrackPoint** 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.