

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/lenovo-legion-pro-7-16-ryzen-ai-9-hx-470-160-wqxga-oled-240hz-32gb-1tb-win11-enterprise-rtx5070-p-63106.html>



Lenovo Legion Pro 7-16 - Ryzen AI 9 HX 470 16.0"-WQXGA-OLED-240Hz 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX5070

Cena brutto	13 472 zł
Cena netto	10 953 zł
Cena poprzednia	16 166 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	83Q8002WPB
Kod EAN	199275832048
Producent	Lenovo

Opis produktu

Lenovo Legion Pro 7-16 - Ryzen AI 9 HX 470 16.0"-WQXGA-OLED-240Hz 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX5070

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**

Pamięć ram: **32 GB**

Dysk M2: **1000 GB**

Otrzymujesz:

Oferta dedykowana, oraz spersonalizowana pod maksymalną wydajność i ochronę w sieci z gwarancją sprzedającego wraz z dodatkami w zestawie, szczegóły oferty zawarte w regulaminie: Paragraf §7, podpunkt 10

- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**

- Ochrona antywirusowa: **Usługa Norton360**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy Lenovo**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5070**
- Model: **Lenovo Legion Pro 7-16**
- Producent: **Lenovo**
- Przekątna ekranu: **16 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **AMD Ryzen 9**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **4 x głośnik gniazdo audio mini-jack 3,5 mm Nahimic Audio**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2W x 2)**
- Czytnik kart pamięci: **SD**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.4 Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI USB 3.2 USB 4.0 Typ-C**
- Złącza: **1 x HDMI 2.1 2 x USB 3.2 2 x USB 4.0 Typ-C (z display/ power delivery)**

- Maks. moc karty graficznej (TGP): **115 W**
- Maks. taktowanie rdzenia: **2347 MHz**
- Pamięć karty graficznej: **12 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR7**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 50**
- Technologia karty graficznej: **DLSS 4Ray TracingReflex 2RTX AI**
- Częstotliwość pamięci RAM: **LPDDR5X (8533 MHz)**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **32 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera 5 Mpix IR**
- Seria: **Lenovo Legion**
- Zabezpieczenia: **osłona prywatności kameryszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **12 szt.**
- Liczba wątków: **24**
- Model procesora: **AMD Ryzen AI 9 HX 470 (3.3 GHz, 5.2 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
- Seria procesora: **AMD Ryzen AI seria 400**
- Nazwa producenta / importera: **Lenovo Lenovo PC HK Limited Landererova 12 811-09 Bratysława Słowacja**
- SK Email: **<https://pcsupport.lenovo.com/contactus>**
- Głębokość: **254 mm**
- Materiał obudowy: **aluminiumtworzywo sztuczne**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **361 mm**
- Waga: **1.8 kg**
- Wysokość: **15.5 mm (16.9 mm tył)**
- Właściwości klawiatury: **24 - strefowe podświetleniepodświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
- Częstotliwość odświeżania: **240 Hz**
- Jasność matrycy: **500 nitów (1100 max)**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **2560 x 1600 (WQXGA) pikseli**
- Technologia: **DisplayHDRDolby Visionmatryca z pokryciem barw 100% DCI-P3NVIDIA G-SYNCredukcja niebieskiego światła**
- Typ matrycy: **OLED**
- Nominalna moc znamionowa: **245 W**
- Pojemność akumulatora: **84 Wh**
- Zasilacz w zestawie: **tak**

Lenovo Legion Pro 7-16 - Ryzen AI 9 HX 470 | 16.0"-WQXGA-OLED-240Hz | 32GB | 1TB | Win11Pro | RTX5070 to laptop dla entuzjastów wirtualnej rozgrywki oraz twórców treści cyfrowych, łączący 12-rdzeniową architekturę procesora ze stuprocentowym pokryciem przestrzeni barw DCI-P3. Zastosowanie dedykowanego układu graficznego z pamięcią GDDR7 oraz ultraszybkiej pamięci operacyjnej LPDDR5X o taktowaniu 8533 MHz eliminuje opóźnienia w wymagających symulacjach 3D. Wysoka częstotliwość odświeżania matrycy OLED na poziomie 240 Hz umożliwia natychmiastowe rejestrowanie ruchu na ekranie podczas dynamicznych potyczek sieciowych. Całość zamknięto w smukłej obudowie z elementami aluminium o masie zaledwie 1,8 kg.

Procesor AMD Ryzen AI 9 HX 470 z 12 rdzeniami i taktowaniem do 5,2 GHz

Jednostka obliczeniowa AMD Ryzen AI 9 HX 470 dysponuje 12 fizycznymi rdzeniami oraz 24 wątkami, co przekłada się na natychmiastowe przetwarzanie wielowątkowych zadań w środowiskach deweloperskich. Taktowanie w trybie Turbo osiągające wartość 5,2 GHz w połączeniu z 24 MB pamięci podręcznej Cache skraca czas kompilacji kodu oraz generowania scen trójwymiarowych. Wbudowany moduł NPU przetwarza algorytmy sztucznej inteligencji lokalnie, odciążając główne moduły obliczeniowe przy manipulacji multimediami. Zintegrowany układ sztucznej inteligencji przetwarza polecenia maszynowe bezpośrednio w architekturze procesora, co pozwala zachować płynność systemu 11 Pro podczas jednoczesnego renderowania wideo. Pamięć podręczna na poziomie 24 MB zabezpiecza stałą wymianę danych między rejestrami a superszybką pamięcią RAM o taktowaniu 8533 MHz.

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 5070 12 GB GDDR7 z TGP 115 W

Dedykowany układ graficzny NVIDIA GeForce RTX 5070 z limitem mocy 115 W oraz 12 GB pamięci GDDR7 odpowiada za generowanie złożonej geometrii w grach klasy AAA. Przepustowość nowych modułów GDDR7 pozwala wczytywać tekstury w wysokiej rozdzielczości bez zacięć obrazu. Taktowanie rdzenia sięgające 2347 MHz w parze z technologiami DLSS 4 oraz Reflex 2 optymalizuje czas reakcji na działania gracza. Architektura RTX z serii 50 wykorzystuje dedykowane rdzenie RT do realistycznego odwzorowywania odbić światła i cieniowania w czasie rzeczywistym. Zastosowane rozwiązania redukcji opóźnień dają przewagę w grach sieciowych, gdzie ułamki sekund decydują o powodzeniu akcji.

Matryca OLED WQXGA 240 Hz o jasności szczytowej 1100 nitów

Wyświetlacz o przekątnej 16 cali i rozdzielczości 2560 x 1600 pikseli w technologii OLED charakteryzuje się nieskończonym kontrastem oraz stuprocentowym pokryciem palety DCI-P3. Zgodność ze standardami DisplayHDR i Dolby Vision przekłada się na wierne odwzorowanie barw, niezbędne w procesie korekcji kolorystycznej materiałów wideo. Jasność bazowa 500 nitów z możliwością osiągnięcia 1100 nitów w trybie ułatwia pracę w jasno oświetlonych pomieszczeniach. Częstotliwość odświeżania wynosząca 240 Hz w połączeniu z synchronizacją NVIDIA całkowicie eliminuje efekt rozrywania klatek. Sprzętowa redukcja niebieskiego światła chroni wzrok podczas wielogodzinnych sesji montażowych lub gamingowych bez zniekształcania wyświetlanej palety barw.

Konstrukcja z aluminium o wadze 1,8 kg z baterią 84 Wh i złączami USB 4.0

Lenovo Legion Pro 7-16 łączy wytrzymałą obudowę wykonaną z połączenia aluminium oraz tworzywa z grubością konstrukcji nieprzekraczającą 16,9 mm w najgrubszym punkcie. Wbudowany akumulator o pojemności 84 Wh umożliwia pracę poza stanowiskiem biurowym, a dołączony zasilacz 245 W sprawnie uzupełnia energię ogniwa. Dwa złącza USB 4.0 Typ-C z obsługą przesyłu obrazu DisplayPort i zasilania Power Delivery pozwalają podłączyć zewnętrzne monitory oraz szybkie stacje dokujące za pomocą jednego przewodu. Kamera 5 Mpix z czujnikiem podczerwieni do logowania biometrycznego oraz fizyczną osłoną prywatności chroni dostęp do danych użytkownika. Klawiatura z 24-strefowym podświetleniem RGB oraz pełnowymiarowym blokiem numerycznym ułatwia wprowadzanie danych liczbowych po zmroku.

Dla kogo jest Lenovo Legion Pro 7-16 - Ryzen AI 9 HX 470 | 16.0"-WQXGA-OLED-240Hz | 32GB | 1TB | Win11Pro | RTX5070?

Komputer stworzono z myślą o użytkownikach oczekujących wysokiej wydajności sprzętowej w mobilnej obudowie. Gracze esportowi wykorzystają matrycę OLED 240 Hz oraz kartę graficzną RTX 5070 z 12 GB pamięci GDDR7, uzyskując maksymalną responsywność w tytułach rywalizacyjnych. Twórcy wideo, graficy 3D oraz fotografowie odnajdą narzędzie pracy w 100% pokryciu przestrzeni DCI-P3 i 32 GB pamięci LPDDR5X o taktowaniu 8533 MHz. Architekci i programiści docenią 12-rdzeniowy procesor AMD Ryzen AI 9 HX 470 z jednostką NPU, który bezproblemowo radzi sobie z kompilacją dużych baz danych oraz renderingiem modeli architektonicznych. Smukła bryła o wadze 1,8 kg z systemem Windows 11 Pro zaspokoi potrzeby profesjonalistów łączących pracę stacjonarną z wyjazdami biznesowymi.

Lenovo Legion Pro 7-16 - Ryzen AI 9 HX 470 16.0"-WQXGA-OLED-240Hz 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX5070

Produkt posiada dodatkowe opcje:

DODATKI: BRAK , Usługa Microsoft 365 (+ 80 zł)