

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/lenovo-loq-15-core-i5-13450hx-15-6-144hz-64gb-512gb-512gb-win11-enterprise-rtx5060-p-48372.html>



## Lenovo LOQ 15 - Core i5-13450HX 15,6"-144Hz 64GB 512GB + 512GB Win11 Enterprise RTX5060

Cena brutto	<b>7 745 zł</b>
Cena netto	<b>6 297 zł</b>
Cena poprzednia	<b>9 294 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>83JE0087PB 55M264</b>
Kod EAN	<b>5906849847668</b>
Producent	<b>Lenovo</b>

### Opis produktu

#### Lenovo LOQ 15 - Core i5-13450HX 15,6"-144Hz 64GB 512GB + 512GB Win11 Enterprise RTX5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **64 GB**  
Dysk M2: **512 GB**  
Kolor: **srebrny**

#### 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 sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5060**
- Model: **Lenovo LOQ 15**
- Producent: **Lenovo**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Format dysku: **2 x M.2**
- Ilość dysków: **2 x SSD**
- Interfejs dysku: **2 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Pojemność dysku SSD 2: **512 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mm Nahimic Audio**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.2 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**

- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x HDMI 2.1 1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort) 3 x USB 3.2**
- Maks. taktowanie rdzenia: **2497 MHz**
- Moc karty graficznej (TGP): **100 W**
- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR7**
- Technologia karty graficznej: **DLSS 4 Ray Tracing Reflex 2 RTX AI**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (4800 MHz)**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **32 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **64 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofony kamera 5.0 Mpix**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **Lenovo LOQ**
- Zabezpieczenia: **osłona prywatności kamery szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Intel Core i5-13450HX (3.4 GHz, 4.6 GHz Turbo, 20 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i5-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **Lenovo Lenovo PC HK Limited Landererova 12 811-09 Bratysława Słowacja**
- SK Email: **<https://pcsupport.lenovo.com/contactus>**
- Głębokość: **258.7 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **srebrny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **359.8 mm**
- Waga: **2.4 kg**
- Wysokość: **21.9 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe wydzielona klawiatura numeryczna**
- Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
- Jasność matrycy: **300 nitów**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Technologia: **matryca z pokryciem barw 100% sRGB NVIDIA G-SYNC redukcja niebieskiego światła**
- Typ matrycy: **IPS**
- Moc zasilacza: **170 W**
- Nominalna moc znamionowa: **170 W**

Lenovo LOQ 15 to konstrukcja pomyślana dla użytkowników, którzy oczekują wysokiej wydajności zarówno w dynamicznym świecie gier, jak i w wymagających aplikacjach do tworzenia treści. Jego starannie dobrana konfiguracja sprzętowa ma za zadanie płynnie radzić sobie z intensywnymi obciążeniami, dostarczając responsywnych wrażeń w każdej sytuacji. Połączenie zaawansowanych komponentów, takich jak mocny procesor, graficzna i duża ilość pamięci operacyjnej, przygotowuje do szerokiego spektrum zastosowań, od rozrywki po profesjonalne zadania.

#### Potencjał obliczeniowy do gier i twórczości

Podstawą wydajności tego laptopa jest procesor Intel Core i5-13450HX. Dysponuje on 10 rdzeniami i pracuje z bazowym taktowaniem 3.4 GHz, które może dynamicznie wzrosnąć do 4.6 GHz w trybie Turbo. Ta architektura przekłada się na szybkie uruchamianie gier, sprawne działanie aplikacji oraz płynne zarządzanie wieloma procesami jednocześnie. Za przetwarzanie grafiki odpowiada karta NVIDIA GeForce RTX 5060 z 8 GB pamięci GDDR7 i mocą TGP 100 W. Zapewnia ona jakość obrazu pozwalającą na komfortową rozgrywkę w nowszych tytułach przy wysokich ustawieniach. Całość uzupełnia 64 GB pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 4800 MHz, wspierającej zaawansowaną wielozadaniowość i pracę z profesjonalnym oprogramowaniem bez spowolnień. Konfiguracja pamięci została zoptymalizowana przez sprzedawcę, co przekłada się na efektywność systemu.

#### Ekran, który oddaje pełnię detali

Wizualne doświadczenia wzbogaca -calowy ekran Full HD (1920 x 1080 pikseli) z matrycą. Odtwarza on wiernie kolory i oferuje szerokie kąty widzenia, co uatrakcyjnia zarówno gry, jak i pracę. Częstotliwość odświeżania 144 Hz skutecznie redukuje rozmycia w dynamicznych scenach, co jest istotne dla płynności obrazu i precyzji w grach. Technologia NVIDIA synchronizuje wyświetlanie klatek, eliminując efekt „tearingu”. Matryca z 100% pokryciem barw sRGB sprawia, że laptop jest odpowiednim narzędziem do zadań graficznych. Powłoka antyrefleksyjna i jasność 300 nitów zwiększają komfort pracy w różnych warunkach oświetleniowych, minimalizując zmęczenie wzroku. Dodatkowo, funkcja redukcji niebieskiego światła pomaga dbać o Twój wzrok podczas długich sesji przed ekranem.

#### Innowacyjne rozwiązania NVIDIA dla płynniejszej rozgrywki

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 5060 wykorzystuje nowoczesne technologie oparte na architekturze NVIDIA Blackwell, aby podnieść jakość i płynność rozgrywki. DLSS 4 (Deep Learning Super Sampling) z wykorzystaniem sztucznej inteligencji zwiększa liczbę klatek na sekundę, zachowując jednocześnie wysoką jakość obrazu. Ray Tracing odpowiada za generowanie realistycznego oświetlenia, cieni i odbić, co przekłada się na kinowe wrażenia wizualne w grach. Technologia Reflex 2 minimalizuje opóźnienia systemowe, co może zapewnić przewagę w rywalizacji online. Ponadto, RTX AI otwiera nowe perspektywy w aplikacjach wykorzystujących sztuczną inteligencję, wspierając kreatywność i zwiększając produktywność.

#### Szybki dostęp do danych i sprawna praca systemu

Lenovo LOQ 15 oferuje obszerne miejsce na Twoje pliki oraz błyskawiczny dostęp do nich. Urządzenie zawiera dwa dyski SSD o pojemności 512

---

GB każdy, sumując się do 1 TB szybkiej pamięci masowej. Oba dyski wykorzystują interfejs M.2 PCIe 4.0, co znacznie skraca czas uruchamiania systemu, ładowania gier i aplikacji. Dzięki temu Twoje dane są dostępne bez czekania, a cały system funkcjonuje płynnie. Laptop pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego 11 Home, który oferuje aktualne środowisko do codziennych zadań i rozrywki, a oprogramowanie Lenovo Vantage pozwala na optymalizację ustawień i monitorowanie wydajności.

#### **Ergonomia, skuteczne chłodzenie i dynamiczny dźwięk**

Klawiatura laptopa Lenovo LOQ 15 została zaprojektowana z myślą o precyzji i wygodzie użytkownika. Skok klawiszy wynoszący 1,3 mm ułatwia dokładne pisanie, a wbudowana rozszerza jej funkcjonalność zarówno w grach, jak i podczas pracy. Białe podświetlenie klawiatury jest pomocne w słabiej oświetlonych miejscach. Za stabilną temperaturę urządzenia odpowiada zaawansowany system chłodzenia, wyposażony w duży wentylator 100 mm z łopatkami o grubości 0,15 mm, który utrzymuje optymalne warunki pracy podczas intensywnych sesji gamingowych, sprzyjając utrzymaniu wydajności i niezawodności. Dźwięk Nahimic Audio od SteelSeries dostarcza wciągających wrażeń przestrzennych 3D, wzbogacając rozgrywkę i ułatwiając komunikację z zespołem w czystej jakości. Łączna moc wbudowanych głośników wynosi 4 W, a gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwia podłączenie słuchawek. Laptop w srebrnym kolorze cechuje się smukłym profilem (21.9 mm grubości) i waży 2.4 kg, co ułatwia jego przenoszenie.

#### **Absolutnie doskonały ray tracing i AI**

RTX to najbardziej zaawansowana platforma oferująca pełny ray tracing i techniki renderingu opartego na sieciach neuronowych, które rewolucjonizują sposób, w jaki gramy i tworzymy. Ponad 700 gier i aplikacji korzysta z rozwiązań RTX, aby zapewnić realistyczną grafikę z niezwykłą wydajnością dzięki obsłudze najnowocześniejszych funkcji AI jak generator wielu klatek DLSS.

Lenovo LOQ 15 - Core i5-13450HX 15,6"-144Hz 64GB 512GB + 512GB Win11 Enterprise RTX5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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