

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/lenovo-loq-15-core-i5-13450hx-15-6-144hz-16gb-512gb-512gb-w11h-rtx5050-p-14111.html>



Lenovo LOQ 15 - Core i5-13450HX 15,6"-144Hz 16GB 512GB + 512GB W11H RTX5050

Cena brutto	5 066 zł
Cena netto	4 119 zł
Cena poprzednia	6 079 zł
Kod producenta	83JE007MPB 55M2
Kod EAN	5906849843707

Opis produktu

Lenovo LOQ 15 - Core i5-13450HX 15,6"-144Hz 16GB 512GB + 512GB W11H RTX5050

System operacyjny: **Windows 11 Home**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **srebrny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy Lenovo**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop GPU**
- Model: **Lenovo LOQ 15**
- Producent: **Lenovo**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Home**
- 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 2.1 USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort) 3 x USB 3.2**
- Maks. taktowanie rdzenia: **2370 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: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera 5.0 Mpix**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **Lenovo LOQ**
- Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM 2.0wbudowana zaślepka kamery**
- 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: **LenovoLenovo PC HK LimitedLandererova 12811-09**
- **BratysławaSłowacjaEmail: <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 białewydzielona 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% sRGBNVIDIA G-SYNCredukcja niebieskiego światła**
- Typ matrycy: **IPS**
- Moc zasilacza: **170 W**

Dla tych, którzy nie uznają kompromisów w grach i pracy kreatywnej, laptop Lenovo LOQ 15 w eleganckim srebrnym wykończeniu dostarcza potężne narzędzia. Jego głównym komponentem jest procesor Intel Core i5-13450HX z 10 rdzeniami, osiągający taktowanie do 4.6 GHz. To przekłada się na błyskawiczną reakcję systemu i płynną obsługę nawet najbardziej złożonych zadań, od dynamicznych sesji gamingowych po zaawansowane projekty graficzne. Za renderowanie grafiki odpowiada NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop GPU, wyposażona w 8 GB pamięci GDDR7 i moc TGP 100 W. Technologie takie jak DLSS 4, Ray Tracing i Reflex 2 podnoszą poziom realizmu, zwiększają liczbę klatek na sekundę i minimalizują opóźnienia, co daje realną przewagę w każdej grze. Do tego dochodzi 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 4800 MHz, co ułatwia komfortową wielozadaniowość i przyspiesza ładowanie aplikacji. Pamięć można rozbudować aż do 32 GB, dostosowując laptop do przyszłych potrzeb.

Zwiększ swoje możliwości: wydajność dla graczy i twórców

Dla tych, którzy nie uznają kompromisów w grach i pracy kreatywnej, laptop Lenovo LOQ 15 w eleganckim srebrnym wykończeniu dostarcza potężne narzędzia. Jego głównym komponentem jest procesor Intel Core i5-13450HX z 10 rdzeniami, osiągający taktowanie do 4.6 GHz. To przekłada się na błyskawiczną reakcję systemu i płynną obsługę nawet najbardziej złożonych zadań, od dynamicznych sesji gamingowych po zaawansowane projekty graficzne. Za renderowanie grafiki odpowiada dedykowana karta NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop GPU, wyposażona w 8 GB pamięci GDDR7 i moc TGP 100 W. Technologie takie jak DLSS 4, Ray Tracing i Reflex 2 podnoszą poziom realizmu, zwiększają liczbę klatek na sekundę i minimalizują opóźnienia, co daje realną przewagę w każdej grze. Do tego dochodzi 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 4800 MHz, co ułatwia komfortową wielozadaniowość i przyspiesza ładowanie aplikacji. Pamięć można rozbudować aż do 32 GB, dostosowując laptop do przyszłych potrzeb.

Wizualna perfekcja: ekran, który reaguje na każdy ruch

Zanurz się w świecie gier dzięki -calowemu wyświetlaczowi Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matryca z częstotliwością odświeżania 144 Hz skutecznie eliminuje efekt smużenia, dostarczając niezwykle klarowny i płynny obraz w najbardziej dynamicznych scenach. Z odwzorowaniem barw na poziomie 100% sRGB oraz jasnością 300 nitów, kolory prezentują się realistycznie i intensywnie. Antyrefleksyjna powłoka ekranu pozwala na komfortową rozgrywkę w różnych warunkach oświetleniowych. Technologia NVIDIA synchronizuje odświeżanie ekranu z , eliminując zacięcia i rozrywanie obrazu, co podnosi jakość wizualną. Dodatkowo, redukcja niebieskiego światła troszczy się o Twój wzrok podczas długotrwałych sesji.

Stabilna wydajność i błyskawiczny dostęp do danych

Długie godziny intensywnej pracy czy rozgrywki wymagają efektywnego zarządzania temperaturą. Lenovo LOQ 15 wyposażono w zaawansowany system chłodzenia z dużym wentylatorem 100 mm i zoptymalizowanymi łopatkami o grubości 0,15 mm. Takie rozwiązanie sprzyja optymalnemu przepływowi powietrza, utrzymując niskie temperatury podzespołów. Dzięki temu laptop zachowuje maksymalną wydajność i stabilność nawet przy znacznym obciążeniu. Na pokładzie znajdziesz również dwa szybkie dyski SSD M.2 PCIe 4.0, każdy o pojemności 512 GB, co łącznie daje 1 TB przestrzeni. To oznacza niemal natychmiastowe uruchamianie systemu, aplikacji i gier, a także obszerną przestrzeń na całą Twoją cyfrową bibliotekę.

Precyzyjne sterowanie i przestrzeny dźwięk

Klawiatura w Lenovo LOQ 15 została zaprojektowana z myślą o wymagających użytkownikach, oferując precyzję i komfort. Skok klawiszy wynoszący 1,3 mm dostarcza wyraźną informację zwrotną i pewność każdego naciśnięcia, co jest kluczowe w szybkich grach. Białe podświetlenie klawiszy umożliwia komfortową grę w słabym oświetleniu, a wydzielona rozszerza funkcjonalność, ułatwiając zarówno pracę, jak i rozgrywkę. Doświadcz grania na nowym poziomie dzięki technologii Nahimic Audio od SteelSeries. Ciesz się wciągającym dźwiękiem 3D, który pozwala usłyszeć każdy krok przeciwnika i głęboko zanurzyć się w wirtualnym świecie. Dwa wbudowane głośniki o łącznej mocy 4 W dostarczają czyste brzmienie, a zintegrowane mikrofony umożliwiają klarowną komunikację z zespołem.

Mobilność i kompleksowa łączność

Mimo swojej wydajności, laptop Lenovo LOQ 15 wyróżnia się smukłą i łatwą do przenoszenia konstrukcją. Waży zaledwie 2.4 kg i mierzy 21.9 mm grubości, co ułatwia zabieranie go ze sobą na uczelnię, do akademika czy na spotkanie z przyjaciółmi. Liczne porty umożliwiają wszechstronną łączność z niezbędnymi urządzeniami peryferyjnymi. Do dyspozycji masz 1x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z funkcją ładowania i DisplayPort, 3x USB 3.2, wyjście HDMI 2.1 do podłączenia zewnętrznego monitora oraz port RJ45 dla stabilnego połączenia sieciowego. Szybka łączność bezprzewodowa (802.11ax) i Bluetooth 5.2 uzupełniają całość, ułatwiając płynne połączenia w każdej sytuacji.

Optymalizacja i bezpieczeństwo z systemem 11

Zoptymalizuj swoje wrażenia z użytkowania dzięki Lenovo Vantage. To intuicyjne narzędzie pozwala dostosowywać ustawienia, monitorować jego wydajność w czasie rzeczywistym i maksymalizować możliwości urządzenia za pomocą pakietu narzędzi all-in-one. Laptop działa pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 11 Home, oferując odświeżony interfejs i dostęp do najnowszych funkcji. Dbając o Twoją prywatność i bezpieczeństwo, Lenovo LOQ 15 wyposażono w szyfrowanie TPM 2.0 oraz wbudowaną zaślepkę kamery 5.0 Mpix, która chroni przed nieautoryzowanym dostępem. Wielodotkowy touchpad i dwa wbudowane mikrofony podnoszą komfort codziennego użytkowania.

Lenovo LOQ 15 - Core i5-13450HX 15,6"-144Hz 16GB 512GB + 512GB W11H RTX5050