

## Laptop Lenovo LOQ 15IRH8 82XV009UPB i5-12450H 15,6" FHD 144Hz 32GB 1000SSD RTX4050 DLSS 3 W11Pro

ID Produktu: 100233  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy carry-in



5 299,00 zł  
netto: 4 308,13 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	LOQ
Seria produktu	LOQ 15
Model produktu	LOQ 15IRH8
P/N produktu	82XV009UPB
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Gaming

#### Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i5
Model procesora	Core™ i5-12450H
Liczba rdzeni procesora	osiem
Liczba rdzeni performance	cztery
Liczba rdzeni efficient	cztery
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,4 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,3 GHz

Pamięć cache procesora	12 MB
------------------------	-------

---

## Matryca

---

Przekątna matrycy	15,6"
-------------------	-------

Standard matrycy	Full HD
------------------	---------

Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080
-----------------------	-------------

Powłoka matrycy	Matowa
-----------------	--------

Technologia ekranu	IPS
--------------------	-----

Jasność matrycy	350 nit
-----------------	---------

Kontrast	1000:1
----------	--------

Obsługiwane technologie	MUX Switch, NVIDIA® G-SYNC®
-------------------------	-----------------------------

Częstotliwość odświeżania matrycy	144 Hz
-----------------------------------	--------

---

## Pamięć RAM

---

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	32 GB
-------------------------------------	-------

Ilość slotów pamięci RAM	2
--------------------------	---

Ilość wolnych slotów pamięci RAM	0
----------------------------------	---

Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	32 GB
------------------------------------	-------

Częstotliwość pamięci RAM	4800 MHz
---------------------------	----------

Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR5
-----------------------------------	-------------

---

## Dysk

---

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
------------------------------	-------

Typ dysku	SSD
-----------	-----

Pojemność dysku podstawowego	1000 GB
------------------------------	---------

Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
-----------------	-----------------------

Wolne sloty	1x M.2 (PCIe 2242 Gen 4)
-------------	--------------------------

---

## Karta graficzna

---

Producent karty zintegrowanej	Intel
-------------------------------	-------

Model karty zintegrowanej	UHD Graphics
---------------------------	--------------

Producent karty dedykowanej	NVIDIA®
-----------------------------	---------

---

Model karty dedykowanej	GeForce RTX 4050
Pamięć karty dedykowanej	6 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6
TGP dedykowanej karty graficznej	max. 95 W

### **Komunikacja**

Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.1

### **Interfejsy WE/WY**

HDMI	1 szt
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	1 szt
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 szt
USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)	1 szt (z Display Port)
RJ-45 [LAN]	1 szt
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo

### **Multimedia**

Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Moc głośników	2 W
Kamera	0,9 Mpix
Przesłona kamery	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak

### **Klawiatura / Urządzenia wskazujące**

Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad

## System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska

## Akumulator

Technologia wykonania baterii	Litowo-polimerowa
Pojemność baterii	60 Wh
Moc zasilacza	170 W

## Zabezpieczenia

Szyfrowanie TPM	Tak
-----------------	-----

## Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta / Sprzedawcy
Rodzaj gwarancji	Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	<a href="#">Pobierz</a>

## Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy	Tworzywa sztuczne
Certyfikaty	ErP Lot 3, RoHS compliant
Kolor obudowy	Grafitowy
Kolor pokrywy	Grafitowy
Kolor klawiatury	Grafitowy
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	2,40 kg
Wysokość (mm)	25
Szerokość (mm)	360
Głębokość (mm)	265