

## Laptop Lenovo LOQ 15IRH8 82XV009NPB i5-13500H 15,6" FHD 144Hz 32GB 1000SSD RTX4060 DLSS 3

ID Produktu: 98095  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy carry-in



6 199,00 zł  
netto: 5 039,84 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	LOQ
Seria produktu	LOQ 15
Model produktu	LOQ 15IRH8
P/N produktu	82XV009NPB
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Gaming

#### Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i5
Model procesora	Core™ i5-13500H
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Liczba rdzeni performance	cztery
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,7 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,5 GHz

Pamięć cache procesora	18 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	64 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 2242)
-----------------	----------------------------

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

---

## Karta graficzna

---

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

Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
---------------------------	------------------

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

---

Model karty dedykowanej	GeForce RTX 4060
Pamięć karty dedykowanej	8 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6
TGP dedykowanej karty graficznej	max. 115 W
<b>Komunikacja</b>	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.1
<b>Interfejsy WE/WY</b>	
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
<b>Multimedia</b>	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Moc głośników	2 W
Kamera	0,9 Mpix
Przesłona kamery	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
<b>Klawiatura / Urządzenia wskazujące</b>	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad

## System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego	Brak
-----------------------------	------

## Akumulator

Technologia wykonania baterii	Litowo-polimerowa
-------------------------------	-------------------

Pojemność baterii	60 Wh
-------------------	-------

Moc zasilacza	170 W
---------------	-------

## Zabezpieczenia

Czytnik linii papilarnych	Nie
---------------------------	-----

Czytnik Smart Card	Nie
--------------------	-----

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
----------------	-----