



# Lenovo LOQ 15IRH8 i5-12450H 15.6" FHD IPS 350nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4050 6GB NoOS Storm Grey

Indeks: **324015** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **82XV009UPB**

**Cena: 4,190.72 zł**

## Opis

# Lenovo LOQ 15IRH8 i5-12450H 15.6" FHD IPS 350nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4050 6GB NoOS Storm Grey

Producent: Lenovo

### Procesor

- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Cache procesora: 12 MB
- Model procesora: i5-12450H
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Efektywne rdzenie: 4
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Wydajne rdzenie: 4
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,3 GHz
- Producent procesora: Intel
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,4 GHz

### Grafika

- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4050
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak

## Pamięć

- Pamięć RAM: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 4800 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

## Konstrukcja

- Kolor produktu: Szary
- Nazwa koloru: Storm Grey
- Typ produktu: Laptop
- Materiał obudowy: Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)

## Moc

- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Moc adaptera AC: 170 W

## Waga i rozmiary

- Waga produktu: 2,4 kg
- Wysokość (z przodu): 2,21 cm
- Wysokość (z tyłu): 2,52 cm
- Głębokość produktu: 264,8 mm
- Szerokość produktu: 359,6 mm

## Ochrona

- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Czytnik linii papilarnych: Nie
- Wersja TPM: 2.0
- Ochrona hasłem: Tak

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
- Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Maksymalna wysokość transportu: 3048 m

## Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

## Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 15,6"
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Typ HD: Full HD
- Podświetlenie LED: Tak
- Ekran matowy: Tak
- Typ matrycy: IPS
- Ekran dotykowy: Nie

#### **Audio**

- Układ audio: Realtek ALC3287
- Wbudowany mikrofon: Tak
- System dźwięku: Nahimic Audio
- Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
- Moc głośnika: 2 W
- Ilość wbudowanych głośników: 2

#### **Oprogramowanie**

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

#### **Nośnik danych**

- Całkowita pojemność dysków: 512 GB
- Napęd optyczny: Nie
- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- NVMe: Tak
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
- Typ dysku SSD: M.2
- Nośniki: SSD

#### **Porty i interfejsy**

- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Ilość portów HDMI: 1
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Zasilanie USB: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Wersja HDMI: 2.1

#### **Bateria**

- Pojemność baterii: 60 Wh
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 5,32 h
- Szybkie ładowanie: Tak
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 4,72 h
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)

#### **Kamera**

- Przednia kamera: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 1920 x 1080 px

- Typ przedniej kamery: Full HD

### Klawiatura

- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak

## Parametry

Stan

Nowy

## Zdjęcia



