



# Lenovo LOQ 15IRH8 i5-13500H 15.6" FHD IPS 350nits AG 144Hz 16GB DDR5 5200 SSD512 GeForce RTX 4060 8GB NoOS Storm Grey

Indeks: **321941** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **82XV00KQPB**

**Cena: 5,098.92 zł**

## Opis

# Lenovo LOQ 15IRH8 i5-13500H 15.6" FHD IPS 350nits AG 144Hz 16GB DDR5 5200 SSD512 GeForce RTX 4060 8GB NoOS Storm Grey

Producent: Lenovo

### Procesor

- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 3,5 GHz
- Model procesora: i5-13500H
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 18 MB
- Układ płyty głównej: Intel SoC

### Grafika

- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4060

### Pamięć

- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 5200 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB

### **Konstrukcja**

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

### **Moc**

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

### **Waga i rozmiary**

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

### **Ochrona**

- Ochrona hasłem: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak

### **Warunki pracy**

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

### **Sieć**

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

### **Cechy szczególne procesora**

- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Intel® Flex Memory Access: Tak

- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak

## Wyświetlacz

- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Ekran dotykowy: Nie
- Ekran matowy: Tak
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Typ matrycy: IPS
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
- Typ HD: Full HD
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Paleta barw: 45%
- Podświetlenie LED: Tak
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px

## Audio

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

## Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

## Nośnik danych

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

## Porty i interfejsy

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

## Bateria

- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 5,32 h

- Szybkie ładowanie: Tak
- Pojemność baterii: 60 Wh
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 4,72 h
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)

#### Kamera

- Typ przedniej kamery: HD
- Rozdzielczość przedniej kamery: 1280 x 720 px
- Przednia kamera: Tak

#### Klawiatura

- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Kolor podświetlenia klawiatury: Biały
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy

## Parametry

Stan

Nowy

## Zdjęcia



