



Lenovo LOQ 15IRH8 i5-12450H 15.6" FHD IPS 350nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4050 6GB Win11 Storm Grey

Indeks: **356647** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **82XV009VPB**

Cena: 4,719.71 zł

Opis

Lenovo LOQ 15IRH8 i5-12450H 15.6" FHD IPS 350nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4050 6GB Win11 Storm Grey

Producent: Lenovo

Procesor

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

Grafika

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

- Całkowita moc układu graficznego (TGP): 115 W

Pamięć

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

Konstrukcja

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

Moc

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

Waga i rozmiary

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

Ochrona

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

Warunki pracy

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

Sieć

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

Wyświetlacz

- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Typ HD: Full HD
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Podświetlenie LED: Tak
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Typ matrycy: IPS
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
- Ekran dotykowy: Nie
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Ekran matowy: Tak
- Paleta barw: 45%
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Jasność: 350 cd/m²

Audio

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

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Pojemność baterii: 60 Wh
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 5,32 h

- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 4,72 h
- Szybkie ładowanie: Tak

Kamera

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

Klawiatura

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

Parametry

Stan	Nowy
------	------

Zdjęcia

