



# Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB Win11 Onyx Grey

Indeks: **317486** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **82S900JQP**

**Cena: 4,545.75 zł**

## Opis

# Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

### Procesor

- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Cache procesora: 12 MB
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Model procesora: i5-12450H
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz

### Grafika

- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak

### Pamięć

- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM

- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2

### **Konstrukcja**

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

### **Moc**

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

### **Waga i rozmiary**

- Szerokość produktu: 359,6 mm
- Waga produktu: 2,31 kg
- Wysokość produktu: 21,8 mm
- Głębokość produktu: 266,4 mm

### **Ochrona**

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

### **Warunki pracy**

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 20 - 90%
- Zakres wilgotności względnej: 0 - 90%

### **Sieć**

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

### **Dane opakowania**

- Głębokość opakowania: 349 mm
- Szerokość opakowania: 551 mm
- Wysokość opakowania: 85 mm

### **Cechy szczególne procesora**

- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak

## Wyświetlacz

- Paleta barw: 45%
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Podświetlenie LED: Tak
- Ekran matowy: Tak
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Typ matrycy: IPS
- Typ HD: Full HD
- Ekran dotykowy: Nie
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1

## Audio

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

## Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

## Nośnik danych

- Napęd optyczny: Nie
- Całkowita pojemność dysków: 512 GB
- Nośniki: SSD
- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Typ dysku SSD: M.2
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express 3.0
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- NVMe: Tak

## Porty i interfejsy

- Ilość portów Thunderbolt 4: 1
- Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Wersja HDMI: 2.0
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

## Bateria

- Szybkie ładowanie: Tak
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 5,4 h
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)

- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 4,4 h
- Pojemność baterii: 45 Wh

#### Kamera

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

#### Klawiatura

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

## Parametry

**Stan** Nowy

## Zdjęcia



