

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-loq-15iax9-i5-12600hx-15-6-fhd-ips-300nits-144hz-ag-16gb-ddr5-4800-ssd512-geforce-rtx-4050-6g-p-272292.html>



## Lenovo LOQ 15IAX9 i5-12600HX 15.6"FHD IPS 300nits 144Hz AG 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4050\_6GB Lan Cam720p 60Wh Win11 Luna Grey

Cena	<b>3 820,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVGAM0192</b>
Kod producenta	<b>83GS00TXPB</b>
Kod EAN	<b>199272526582</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** i5-12600HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** PC-ABS
- **Typ produktu:** Laptop
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

- 
- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
  - **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
  - **Głębokość produktu:** 258,7 mm
  - **Szerokość produktu:** 359,9 mm
  - **Waga produktu:** 2,38 kg
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.2
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel HM670
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Moc głośnika:** 2 W
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Układ audio:** Realtek ALC3287
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Nośniki:** SSD
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Pojemność baterii:** 60 Wh
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
  - **Typ przedniej kamery:** HD
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 12

- 
- **Model procesora:** i5-12600HX
  - **Producent procesora:** Intel
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
  - **Cache procesora:** 18 MB
  - **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
  - **Liczba wątków:** 16
  - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

#### Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050

#### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB

#### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** PC-ABS
- **Typ produktu:** Laptop

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm
- **Waga produktu:** 2,38 kg

#### Ochrona:

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

#### Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM670

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz

- 
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

#### Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home

#### Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 60 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

#### Kamera:

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

#### Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak