

**Lenovo LOQ 15IAX9E i5-12450HX 15.6" FHD IPS 300nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512
GeForce RTX 2050 4GB NoOS Luna Grey**

PODSTAWOWE INFORMACJE

Producent	Lenovo
Gwarancja	24 Miesiące Gwarancji fabrycznej
Kod Towaru	MOBLEVGAM0078
Kod Producenta	83LK007APB
Kod EAN	198155867866
Kod UPC	198155867866



OPIS

▼ Konstrukcja

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

▼ Wyświetlacz

Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Ekran dotykowy	Nie
Typ HD	Full HD
Typ matrycy	IPS
Podświetlenie LED	Tak
Natywna proporcja obrazu	16:9
Ekran matowy	Tak
Jasność	300 cd/m²
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Paleta barw	100%
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz

▼ Procesor

Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Model procesora	i5-12450HX
Liczba rdzeni procesora	8
Liczba wątków	12
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Wydajne rdzenie	4
Efektywne rdzenie	4
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,4 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,1 GHz
Cache procesora	12 MB
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Podstawowa moc procesora	55 W
Maksymalna moc turbo	157 W

▼ Pamięć

Pamięć RAM	16 GB
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Układ pamięci	1 x 16 GB



Gniazda pamięci

SO-DIMM x 1

Maksymalna pojemność pamięci

32 GB

▼ Nośnik danych

Całkowita pojemność dysków

512 GB

Nośniki

SSD

Całkowita pojemność dysków SSD

512 GB

Liczba zainstalowanych dysków SSD

1

Pojemność pamięci SSD

512 GB

Interfejs pamięci SSD

PCI Express 4.0

NVMe

Tak

Typ dysku SSD

M.2

Napęd optyczny

Nie

Zintegrowany czytnik kart

Tak

▼ Grafika

Producent dedykowanego układu GPU

NVIDIA

Model dedykowanej karty graficznej

NVIDIA GeForce RTX 2050

Pamięć karty graficznej

4 GB

Typ dedykowanej karty graficznej

GDDR6

Wbudowana karta graficzna

Tak

Producent wbudowanego procesora graficznego

Intel

Dedykowana karta graficzna

Tak

Typ zintegrowanej karty graficznej

Intel® UHD Graphics

Model wbudowanej karty graficznej

Intel® UHD Graphics

▼ Audio

Układ audio

Realtek ALC3287

Ilość wbudowanych głośników

2

Moc głośnika

2 W

Wbudowany mikrofon

Tak

Ilość wbudowanych mikrofonów

2

▼ Kamera

Przednia kamera

Tak

Rozdzielczość aparatu - przód

1280 x 720 px

Typ przedniej kamery

HD

▼ Sieć

Podstawowy standard Wi-Fi

Wi-Fi 6 (802.11ax)

Standardy Wi-Fi

Wi-Fi 6 (802.11ax)

Łączność z siecią komórkową

Nie

Typ anteny

2x2

Przewodowa sieć LAN

Tak

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN

100 Mbit/s
1000 Mbit/s

Bluetooth

Tak

Wersja Bluetooth

5.2

WWAN

Niezainstalowany

▼ Porty i interfejsy

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A

2

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C

1

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)

1

Ilość portów HDMI

1

Wersja HDMI

2.1

Port dla zestaw słuchawka/mikrofon

Tak



▼ Wydajność	
Układ płyty głównej	Intel HM670
▼ Klawiatura	
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Klawiatura numeryczna	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	Białe
▼ Oprogramowanie	
Zainstalowany system operacyjny	Nie
▼ Bateria	
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Pojemność baterii	57 Wh
▼ Moc	
Moc adaptera AC	135 W
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
▼ Ochrona	
Czytnik linii papilarnych	Nie
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wersja TPM	2.0
▼ Warunki pracy	
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
▼ Certyfikaty	
Certyfikaty	RoHS
▼ Waga i rozmiary	
Szerokość produktu	359,3 mm
Głębokość produktu	236 mm
Wysokość (z przodu)	1,99 cm
Wysokość (z tyłu)	2,29 cm
Waga produktu	1,77 kg
▼ Zawartość opakowania	
Zasilacz sieciowy	Tak

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.

