



LENOVO24.pl
Netland Computers
62-800 Kalisz
ul. Wrocławska 35
tel: 62 754 22 52
doradca@lenovo24.pl

Laptop Lenovo Legion 5 16IRX9 16 WQXGA i5-13450HX 16GB 512GB SSD RTX4060 3y NoS

Cena brutto: 5 390,00 zł

Cena netto: 4 382,11 zł

Koszty wysyłki: GRATIS przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

Konstrukcja

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

Wyświetlacz

Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	2560 x 1600 px
Ekran dotykowy	Nie
Typ HD	WQXGA
Typ matrycy	IPS
Podświetlenie LED	Tak
Natywna proporcja obrazu	16:10
Ekran matowy	Tak
Jasność	350 cd/m ²
Przestrzeń barw RGB	sRGB

Paleta barw	100%
-------------	------

Maksymalna częstotliwość odświeżania	165 Hz
--------------------------------------	--------

Procesor

Producent procesora	Intel
---------------------	-------

Typ procesora	Intel® Core™ i5
---------------	-----------------

Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
---------------------	-------------------------------

Model procesora	i5-13450HX
-----------------	------------

Liczba rdzeni procesora	10
-------------------------	----

Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
---------------------------------	---------

Wydajne rdzenie	6
-----------------	---

Efektywne rdzenie	4
-------------------	---

Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
---	---------

Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
---	---------

Cache procesora	20 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 2
-----------------	-------------

Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
------------------------------	-------

Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
-------------------------	-------------

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
Obsługiwane karty pamięci	MicroSD

Grafika

Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4060
Pamięć karty graficznej	8 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
NVIDIA G-SYNC	Tak

Audio

Układ audio	Realtek ALC3287
System dźwięku	Nahimic Audio
Ilość wbudowanych głośników	2
Moc głośnika	2 W

Wbudowany mikrofon	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Kamera	
Przednia kamera	Tak
Typ przedniej kamery	Full HD
Sieć	
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Łączność z siecią komórkową	Nie
Typ anteny	2x2
Przewodowa sieć LAN	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s1000 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	3
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	2.1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Zasilanie USB	Tak
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	1

Wydajność

Układ płyty głównej	Intel HM770
---------------------	-------------

Klawiatura

Urządzenie wskazujące	Touchpad
-----------------------	----------

Klawiatura numeryczna	Tak
-----------------------	-----

Klawiatura z podświetleniem	Tak
-----------------------------	-----

Kolor podświetlenia klawiatury	Biały
--------------------------------	-------

Oprogramowanie

Zainstalowany system operacyjny	Nie
---------------------------------	-----

Bateria

Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
----------------	--------------------------

Pojemność baterii	80 Wh
-------------------	-------

Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	5,7 h
--	-------

Maksymalny czas odtwarzania wideo	6,5 h
-----------------------------------	-------

Szybkie ładowanie	Tak
-------------------	-----

Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
--------------------------------	--------

Moc

Moc adaptera AC	230 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
------------	-----

Ochrona hasłem	Tak
----------------	-----

Warunki pracy

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

Certyfikaty

Certyfikaty	ErP Lot 6 ErP Lot 26 RoHS compliant TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
-------------	--

Waga i rozmiary

Szerokość produktu	359,7 mm
Głębokość produktu	262,3 mm
Wysokość (z przodu)	1,97 cm
Wysokość (z tyłu)	2,52 cm
Waga produktu	2,36 kg

