

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-loq-15irx10-i5-13450hx-15-6-fhd-ips-300nits-ag-144hz-16gb-ddr5-4800-ssd512-geforce-rtx-5050-8-p-181678.html>



Lenovo LOQ 15IRX10 i5-13450HX 15.6" FHD IPS 300nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 5050 8GB 60Wh Win11 Luna Grey

Cena	4 392,01 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0100
Kod producenta	83JE007MPB
Kod EAN	198158679718
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-13450HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

-
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM770
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **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
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 60 Wh
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-13450HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM770

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

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:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 60 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska