

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-loq-15irx10-i5-13450hx-15-6-fhd-ips-300nits-ag-144hz-16gb-ddr5-4800-ssd512-geforce-rtx-5060-8-p-181737.html>



Lenovo LOQ 15IRX10 i5-13450HX 15.6" FHD IPS 300nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 5060 8GB 60Wh NoOS Luna Grey

Cena	4 578,90 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0112
Kod producenta	83JE008FPB
Kod EAN	198158680028
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-13450HX
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** PC-ABS
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **WWAN:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel HM770
- **Typ matrycy:** IPS
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Pojemność baterii:** 60 Wh
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz

-
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
 - **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
 - **Pamięć RAM:** 16 GB
 - **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM770

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 15,6"

Audio:

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

Oprogramowanie:

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 60 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak