

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-5-15irx10-i7-13650hx-15-1-wqxga-oled-500nits-165hz-glossy-32gb-ddr5-4800-ssd1tb-geforc-p-216139.html>



Lenovo Legion 5 15IRX10 i7-13650HX
15.1" WQXGA OLED 500nits 165Hz
Glossy 32GB DDR5 4800 SSD1TB
GeForce RTX 5060 8GB Cam 5MP
80Wh NoOS Eclipse Black

Cena	5 678,41 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0161
Kod producenta	83LY006CPB
Kod EAN	198158680981
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Model procesora:** i7-13650HX
- **Liczba wątków:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black

-
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Wymagana moc ładowania (min):** 65 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 245 W
 - **Wysokość (z tyłu):** 2,15 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 2 cm
 - **Waga produktu:** 1,9 kg
 - **Szerokość produktu:** 344,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 255,3 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM770
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 38,4 cm (15.1")
 - **Jasność Standardowy zakres dynamiczny (SDR):** 500 cd/m²
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 100000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1000 cd/m²
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **System dźwięku:** Nahimic Audio
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Producent głośników:** Harman Kardon
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB

-
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 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:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9 h
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 4,2 h
 - **Pojemność baterii:** 80 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Model procesora:** i7-13650HX
- **Liczba wątków:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

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

Konstrukcja:

-
- **Kolor produktu:** Czarny
 - **Nazwa koloru:** Eclipse Black
 - **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
 - **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 245 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 2,15 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2 cm
- **Waga produktu:** 1,9 kg
- **Szerokość produktu:** 344,9 mm
- **Głębokość produktu:** 255,3 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM770

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przekątna ekranu:** 38,4 cm (15.1")
- **Jasność Standardowy zakres dynamiczny (SDR):** 500 cd/m²
- **Typ HD:** WQXGA
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 100000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1000 cd/m²

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Moc głośnika:** 2 W
- **System dźwięku:** Nahimic Audio
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Producent głośników:** Harman Kardon

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB

Porty i interfejsy:

- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 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:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 4,2 h
- **Pojemność baterii:** 80 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB

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