

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxda-oled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-6400-1tb-gef-p-181688.html>



## Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Ultra 9 275HX 16" WQXGA OLED 500nits Glossy 240Hz 64GB DDR5 6400 1TB GeForce RTX 5090 24GB 99.9Wh Win11 Eclipse Black

Cena	<b>19 838,56 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVGAM0105</b>
Kod producenta	<b>83F5005DPB</b>
Kod EAN	<b>198157095489</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 2,7 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Model procesora:** 275HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Liczba wątków:** 24
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 24 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5090
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 364,4 mm
- **Głębokość produktu:** 275,9 mm
- **Waga produktu:** 2,57 kg
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Układ płyty głównej:** Intel HM870
- **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Typ matrycy:** OLED
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Typ HD:** WQXGA
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB

- 
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **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:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, DirectML, ONNX RT, WebNN
  - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 2,7 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Model procesora:** 275HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Liczba wątków:** 24

### Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 24 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5090
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics

### Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

### Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- 
- **Zasilanie USB:** Tak
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 364,4 mm
- **Głębokość produktu:** 275,9 mm
- **Waga produktu:** 2,57 kg

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

#### Zawartość opakowania:

- **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Typ matrycy:** OLED
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Typ HD:** WQXGA
- **Przekątna ekranu:** 16"

#### Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3306

---

### Oprogramowanie:

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

### Nośnik danych:

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

### Porty i interfejsy:

- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1

### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh

### Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

### Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

### 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:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze/mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

### Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, DirectML, ONNX RT, WebNN
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost