

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxda-oled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-2xssd1tb-gef-p-181711.html>



## Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Ultra 9 275HX 16" WQXGA OLED 500nits Glossy 240Hz 64GB DDR5 2xSSD1TB GeForce RTX 5080 16GB W11Pro Eclipse Black

Cena	<b>17 738,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVGAM0090</b>
Kod producenta	<b>83F5004WPB</b>
Kod EAN	<b>198157030114</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Liczba wątków:** 24
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Tak

- 
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Szerokość produktu:** 364,4 mm
  - **Wysokość (z tyłu):** 2,66 cm
  - **Głębokość produktu:** 275,9 mm
  - **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
  - **Waga produktu:** 2,57 kg
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
  - **Przekątna ekranu:** 16"
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
  - **Typ HD:** WQXGA
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC3306
  - **System dźwięku:** Nahimic Audio
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **NVMe:** Tak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1

- 
- **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 6,25 h
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
  - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **Ostrzeżenia:** Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
  - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Liczba wątków:** 24
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz

### Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics

### Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz

### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 364,4 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,66 cm
- **Głębokość produktu:** 275,9 mm
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Waga produktu:** 2,57 kg

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Typ matrycy:** OLED
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Paleta barw:** 100%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** WQXGA

- 
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 6,25 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

#### Kamera:

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

#### Klawiatura:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

- 
- **Ostrzeżenia:** Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.

**Procesor neuronowy (NPU):**

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