

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxda-oled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-6400-2x1tb-g-p-181704.html>



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Ultra 9 275HX 16" WQXGA OLED 500nits Glossy 240Hz 64GB DDR5 6400 2X1TB GeForce RTX 5090 24GB 99.9Wh W11Pro Eclipse Black

Cena	20 480,09 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0102
Kod producenta	83F5004KPB
Kod EAN	198156920775
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **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
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM870
 - **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 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 HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **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
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Paleta barw:** 100%
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** WQXGA

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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