

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-181703.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 NoOS Eclipse Black

Cena	21 005,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0101
Kod producenta	83F5004FPB
Kod EAN	198156920744
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Głębokość produktu:** 275,9 mm
 - **Szerokość produktu:** 364,4 mm
 - **Waga produktu:** 2,57 kg
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM870
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 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
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

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

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