

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-181699.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 NoOS Eclipse Black

Cena	20 888,55 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0103
Kod producenta	83F5005BPB
Kod EAN	198157095502
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

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

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **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
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Napęd optyczny:** 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
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 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 Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** 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:** GHS08: Substancje rakotwórcze/mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

Procesor neuronowy (NPU):

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