

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxda-oled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-6400-ssd1tb-p-301784.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Ultra 9 275HX 16" WQXGA OLED 500nits Glossy 240Hz 64GB DDR5 6400 SSD1TB GeForce RTX 5080 16GB Win11 Eclipse Black

Cena	17 645,10 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0094
Kod producenta	83F5004JPB
Kod EAN	198156920768
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Waga produktu:** 2,57 kg
 - **Wysokość (z tyłu):** 2,66 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
 - **Szerokość produktu:** 364,4 mm
 - **Głębokość produktu:** 275,9 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Nahimic Audio
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **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
 - **Ilość portów HDMI:** 1

-
- **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 6,25 h
 - **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
 - **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., 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.
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

-
- **Nazwa koloru:** Eclipse black
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Materiał obudowy:** Aluminium

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
- **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., 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.

Procesor neuronowy (NPU):

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