

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxda-oled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-ssd1tb-gefor-p-181731.html>



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

Cena	15 125,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0088
Kod producenta	83F5004XPB
Kod EAN	198157030107
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 24
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Laptop
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 2,57 kg
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,66 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
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Zawartość opakowania:** 4 x wymienne nakładki na klawisze
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** WQXGA
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Paleta barw:** 100%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **System dźwięku:** Nahimic Audio
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **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
 - **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
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **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 NPU do:** 13 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,57 kg
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,66 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:

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

Sieć:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** WQXGA
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Paleta barw:** 100%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
- **Jasność:** 500 cd/m²

-
- **Typ matrycy:** OLED

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **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

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:

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

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