

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxa-oled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-ssd1tb-gefor-p-255819.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 (OUTLET)

Cena	14 218,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPLEV20O0421
Kod producenta	83F5004XPB
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,7 GHz, 2,1 GHz
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Model procesora:** 275HX
- **Liczba wątków:** 24
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming

-
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Układ:** Clamshell
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
 - **Głębokość produktu:** 275,9 mm
 - **Szerokość produktu:** 364,4 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
 - **Waga produktu:** 2,57 kg
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, SSD, BIOS
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM870
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **System dźwięku:** Nahimic Audio
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 5.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Typ pamięci SSD:** TLC
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Ilość portów HDMI:** 1

-
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **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-A:** 1
 - **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Kontroler LAN:** Intel I226-V
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, Windows ML
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

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

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Clamshell

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Głębokość produktu:** 275,9 mm
- **Szerokość produktu:** 364,4 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
- **Waga produktu:** 2,57 kg

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, SSD, BIOS
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

-
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Typ HD:** WQXGA

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 5.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Nośniki:** SSD
- **Typ pamięci SSD:** TLC
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Kamera prywatności:** Tak

-
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kontroler LAN:** Intel I226-V
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

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