

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxgaoled-500nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-6400-ssd1tb-g-p-181741.html>



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Ultra 9
275HX 16" WQXGAOLED 500nits
Glossy 240Hz 64GB DDR5 6400
SSD1TB GeForce RTX 5070 Ti 12GB
99.9Wh NoOS Eclipse Black

Cena	12 920,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0130
Kod producenta	83F5004GPB
Kod EAN	198156920737
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba wątków:** 24
- **Model procesora:** 275HX
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 2,7 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć karty graficznej:** 12 GB
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

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

-
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** 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., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć karty graficznej:** 12 GB
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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