

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-9-18iax10-ultra-9-275hx-18-wquxga-ips-520nits-glossy-240hz-64gb-ddr5-5200-ssd2tb-gefor-p-181700.html>



Lenovo Legion 9 18IAX10 Ultra 9 275HX 18" WQUXGA IPS 520nits Glossy 240Hz 64GB DDR5 5200 SSD2TB GeForce RTX 5090 24GB 99.9Wh WS11Pro Eclipse Black

Cena	25 205,10 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0110
Kod producenta	83EY000LPB
Kod EAN	199271192757
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 2,7 GHz
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Liczba wątków:** 24
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Model procesora:** 275HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5090
- **Pamięć karty graficznej:** 24 GB
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 4
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Laptop

-
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 400 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Głębokość produktu:** 296,9 mm
 - **Szerokość produktu:** 403 mm
 - **Waga produktu:** 3,5 kg
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM870
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ HD:** WQUXGA
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Przekątna ekranu:** 18"
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2400 px
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 440 Hz
 - **Jasność:** 520 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 6
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **NVMe:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów USB4:** 2
 - **Pojemność baterii:** 99,9 Wh
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

-
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** Per-key RGB
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **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.
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, DirectML, Windows ML, OpenVINO, WebNN
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 4

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 296,9 mm
- **Szerokość produktu:** 403 mm
- **Waga produktu:** 3,5 kg

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WQUXGA
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Przekątna ekranu:** 18"
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2400 px
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 440 Hz
- **Jasność:** 520 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Ilość wbudowanych głośników:** 6

-
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB4:** 2

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 99,9 Wh

Kamera:

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **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.

Procesor neuronowy (NPU):

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