

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-5-16adr10-ryzen-7-8745hx-16-wqxda-oled-165hz-500nits-lbl-glossy-32gb-ddr5-5200-ssd-p-231849.html>



Lenovo Legion Pro 5 16ADR10 Ryzen 7 8745HX 16"WQXGA OLED 165Hz 500nits LBL Glossy 32GB DDR5 5200 SSD1TB GeForce RTX 5060 8GB Cam 5.0MP 80Wh NoOS Eclip

Cena	7 215,45 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0183
Kod producenta	83LT001YPB
Kod EAN	198158683081
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8745HX
- **Cache L2:** 8 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Liczba wątków:** 18
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **L3 cache:** 32 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 610M
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **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:** 245 W
- **Waga produktu:** 2,3 kg
- **Głębokość produktu:** 268,1 mm
- **Szerokość produktu:** 364,4 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WQXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Pojemność baterii:** 80 Wh
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08:

Substancje rakotwórcze\mutagenne

- **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., 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.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 8745HX
- **Cache L2:** 8 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Liczba wątków:** 18
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **L3 cache:** 32 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 610M
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)

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:** 245 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,3 kg
- **Głębokość produktu:** 268,1 mm
- **Szerokość produktu:** 364,4 mm

Ochrona:

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

-
- **Wersja TPM:** 2.0

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WQXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

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

-
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 80 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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