

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-5-15akp10-ryzen-ai-7-350-15-1-wqxda-oled-500nits-glossy-165hz-32gb-ddr5-5600-ssd1tb-ge-p-181664.html>



## Lenovo Legion 5 15AKP10 Ryzen AI 7 350 15.1" WQXGA OLED 500nits Glossy 165Hz 32GB DDR5 5600 SSD1TB GeForce RTX 5070 8GB 80Wh NoOS Eclipse Black

Cena	<b>7 728,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVGAM0128</b>
Kod producenta	<b>83F1001SPB</b>
Kod EAN	<b>198158681322</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Model procesora:** 350
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache L2:** 8 MB
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** AMD
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop

- 
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Wymagana moc ładowania (min):** 65 W
  - **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 245 W
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
  - **Waga produktu:** 2 kg
  - **Wysokość (z tyłu):** 2,4 cm
  - **Wysokość (z przodu):** 2,25 cm
  - **Głębokość produktu:** 255,3 mm
  - **Szerokość produktu:** 344,9 mm
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **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
  - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
  - **Typ HD:** WQXGA
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 38,4 cm (15.1")
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision
  - **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **System dźwięku:** Nahimic Audio
  - **Układ audio:** Realtek ALC3287
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Moc głośnika:** 2 W
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **NVMe:** Tak
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1

- 
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 5,7 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 11,2 h
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Pojemność baterii:** 80 Wh
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
  - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura numeryczna:** 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:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 66 TOPs
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 350
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache L2:** 8 MB
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** AMD

### Grafika:

- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon

### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB

- 
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 65 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 245 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 2,4 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,25 cm
- **Głębokość produktu:** 255,3 mm
- **Szerokość produktu:** 344,9 mm

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **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

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** WQXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 38,4 cm (15.1")

- 
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision
  - **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Ekran dotykowy:** Nie

#### Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Nahimic Audio
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1

#### Bateria:

- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 5,7 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 11,2 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 80 Wh

#### Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

---

#### Klawiatura:

- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** 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:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 66 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI