

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-l14-g5-ryzen-7-pro-7735u-14-0-wuxga-ips-400nits-ag-16gb-ddr5-4800-ssd512-radeon-680m-p-234008.html>



## Lenovo ThinkPad L14 G5 Ryzen 7 PRO 7735U 14.0"WUXGA IPS 400nits AG 16GB DDR5 4800 SSD512 Radeon 680M Graphics Cam 5.0MP 57Wh W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	<b>5 045,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVNOTMBT9</b>
Kod producenta	<b>21L5002MPB</b>
Kod EAN	<b>198155180781</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7 PRO
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,75 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen PRO 7000 Series
- **Model procesora:** 7735U
- **Taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 680M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Głębokość produktu:** 226 mm

- 
- **Wysokość produktu:** 18,9 mm
  - **Szerokość produktu:** 313,7 mm
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Windows Hello:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Czytnik Smart card:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **NFC:** Nie
  - **Bluetooth:** Tak
  - **WWAN:** Możliwość rozbudowy
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Producent karty WLAN:** Qualcomm
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Moc głośnika:** 2 W
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Układ audio:** Realtek ALC3287
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
  - **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **NVMe:** Tak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1

- 
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Pojemność baterii:** 57 Wh
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7 PRO
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,75 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen PRO 7000 Series
- **Model procesora:** 7735U
- **Taktowanie procesora:** 2,7 GHz

### Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 680M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Głębokość produktu:** 226 mm
- **Wysokość produktu:** 18,9 mm

- 
- **Szerokość produktu:** 313,7 mm

#### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Bluetooth:** Tak
- **WWAN:** Możliwość rozbudowy
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WUXGA
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- 
- **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Nośnik danych:

- **NVMe:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

#### Porty i interfejsy:

- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

#### Bateria:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 57 Wh

#### Kamera:

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

#### Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak