

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-l16-gen-2-amd-copilot-pc-amd-ryzen-ai-5-340-laptop-40-6-cm-16-wuxga-32-gb-ddr5-sdram-p-300052.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pr

Cena	6 797,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTBL1
Kod producenta	21RH001GPB
Kod EAN	0199272743255

Opis produktu

- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Model procesora:** 340
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Układ:** Clamshell
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Wysokość (z tyłu):** 1,97 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,1 cm
- **Głębokość produktu:** 253,4 mm
- **Szerokość produktu:** 357,2 mm
- **Waga produktu:** 1,79 kg

-
- **Windows Hello:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Bluetooth:** Tak
 - **WWAN:** Możliwość rozbudowy
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **NFC:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 57 Wh
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak

-
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

Specyfikacja:

Procesor:

- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Model procesora:** 340
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,97 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,1 cm
- **Głębokość produktu:** 253,4 mm
- **Szerokość produktu:** 357,2 mm
- **Waga produktu:** 1,79 kg

Ochrona:

- **Windows Hello:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kensington Lock:** Tak
- **Czytnik Smart card:** Tak

-
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Bluetooth:** Tak
- **WWAN:** Możliwość rozbudowy
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **NFC:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

-
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 57 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawisz copilot:** Tak
- **Język klawiatury:** US International
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI