

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t16-gen-4-copilot-ryzen-ai-7-pro-350-16-wuxga-ips-400nits-ag-16gb-ddr5-ssd512-860m-4-p-255837.html>



Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 Copilot+ Ryzen AI 7 PRO 350 16"WUXGA IPS 400nits AG 16GB DDR5 SSD512 860M_4GB Cam 5.0MP 86Wh Backlit Kb FgPr W11Pro Black (R

Cena	7 319,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVN0TMBUH
Kod producenta	21QN005XUS
Kod EAN	199271646793
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 350
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Liczba wątków:** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 1,89 kg
- **Szerokość produktu:** 359,7 mm
- **Głębokość produktu:** 250,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,18 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,81 cm

-
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Nie
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **NFC:** Nie
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 86 Wh
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 66 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,89 kg
- **Szerokość produktu:** 359,7 mm
- **Głębokość produktu:** 250,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,18 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,81 cm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **NFC:** Nie
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

-
- **Pojemność baterii:** 86 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawisz copilot:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

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