

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t14s-14-z-systemem-ochrony-przed-wlamaniem-ips-wuxga-1920-x-1200-pikseli-powloka-prz-p-248850.html>



Lenovo ThinkPad T14s 14" z systemem ochrony przed włamaniem (IPS) WUXGA 1920 x 1200 pikseli Powłoka przeciwodblaskowa AMD Ryzen AI 7 PRO 360 64 GB Pły

Cena	11 100,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLGA
Kod producenta	44072858
Kod EAN	0198155010385

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7 PRO
- **Model procesora:** 360
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 880M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Clamshell
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Szerokość produktu:** 313,6 mm
- **Głębokość produktu:** 219,4 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,14 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,64 cm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak

-
- **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **NFC:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **WWAN:** Możliwość rozbudowy
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki, Francuska, Angielski, Holenderski, Włoski
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **NVMe:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Pojemność baterii:** 58 Wh
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 72 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7 PRO
- **Model procesora:** 360
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 880M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Clamshell
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Szerokość produktu:** 313,6 mm
- **Głębokość produktu:** 219,4 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,14 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,64 cm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **NFC:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **WWAN:** Możliwość rozbudowy
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WUXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

-
- **Pojemność baterii:** 58 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 72 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs