

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t14s-g4-ryzen-5-pro-7540u-14-0-wuxga-ips-60hz-300nits-ag-16gb-lpddr5x-6400-ssd512-ra-p-233981.html>



## Lenovo ThinkPad T14s G4 Ryzen 5 PRO 7540U 14.0"WUXGA IPS 60Hz 300nits AG 16GB LPDDR5x-6400 SSD512 Radeon 740M Cam 5.0MP 57Wh W11Pro Deep Black 3Y OnSi

Cena	<b>5 313,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVNOTMBT5</b>
Kod producenta	<b>21F80025PB</b>
Kod EAN	<b>197532577589</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5 PRO
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen PRO 7000 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Model procesora:** 7540U
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Nazwa koloru:** Deep Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Waga produktu:** 1,26 kg
- **Głębokość produktu:** 226,9 mm
- **Szerokość produktu:** 317,5 mm

- **Wysokość produktu:** 16,9 mm
- **Windows Hello:** Tak
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **WWAN:** Możliwość rozbudowy
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm NFA725A
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przebieżność barw RGB:** NTSC
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ matrycy:** IPS
- **Moc głośnika:** 2 W
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **NVMe:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 57 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

- 
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5 PRO
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen PRO 7000 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Model procesora:** 7540U
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 6

### Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana

### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Deep Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,26 kg
- **Głębokość produktu:** 226,9 mm
- **Szerokość produktu:** 317,5 mm
- **Wysokość produktu:** 16,9 mm

### Ochrona:

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

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **WWAN:** Możliwość rozbudowy
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm NFA725A
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ matrycy:** IPS

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

---

**Nośnik danych:**

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

**Porty i interfejsy:**

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

**Bateria:**

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 57 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

**Kamera:**

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

**Klawiatura:**

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