

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t14s-g6-ryzen-ai-7-pro-360-14-0-wuxga-touch-ips-60hz-400nits-ag-32gb-lpddr5x-7500-ss-p-233998.html>



Lenovo ThinkPad T14s G6 Ryzen AI 7 Pro 360 14.0"WUXGA Touch IPS 60Hz 400nits AG 32GB LPDDR5x-7500 SSD1TB Radeon 880M Graphics 5G Cam 5.0MP 58Wh W11Pro

Cena	8 720,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBT6
Kod producenta	21M1000VPB
Kod EAN	198155028458
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7 PRO
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Model procesora:** 360
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 880M
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Włókno węglowe
- **Typ produktu:** Laptop
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,37 kg
- **Szerokość produktu:** 313,6 mm
- **Głębokość produktu:** 219,4 mm
- **Wysokość produktu:** 16,9 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,64 cm

-
- **Wysokość (z przodu):** 1,14 cm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 mm
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Kontroler WWAN:** Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **WWAN:** Zainstalowane
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Producent karty WLAN:** Qualcomm
 - **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm NCM825
 - **NFC:** Nie
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Rysik:** Nie
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 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
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 58 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 72 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Copilot+ PC:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Włókno węglowe
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

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

Waga i rozmiary:

-
- **Waga produktu:** 1,37 kg
 - **Szerokość produktu:** 313,6 mm
 - **Głębokość produktu:** 219,4 mm
 - **Wysokość produktu:** 16,9 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,64 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,14 cm

Ochrona:

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

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:

- **Kontroler WWAN:** Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **WWAN:** Zainstalowane
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm NCM825
- **NFC:** Nie

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Rysik:** Nie

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** WUXGA
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 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
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 58 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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

-
- **Copilot+ PC:** Tak