

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-p14s-gen-6-ryzen-ai-7-pro-350-14-0-2-8k-oled-touch-500nits-ag-64gb-ddr5-5600-ssd2tb-p-234017.html>



Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 Ryzen AI 7 Pro 350 14.0" 2.8K OLED Touch 500nits AG 64GB DDR5 5600 SSD2TB Radeon 860M Graphics Cam 5.0MP 52.5Wh FPR BCKLT W

Cena	10 295,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBTG
Kod producenta	21QL0048PB
Kod EAN	198158486958
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Model procesora:** 350
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Mobilna stacja robocza
- **Nazwa koloru:** Black
- **Materiał obudowy:** Włókno węglowe, Włókno szklane, Poliwęglan (PC)
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak

-
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Waga produktu:** 1,39 kg
 - **Głębokość produktu:** 223,7 mm
 - **Szerokość produktu:** 315,9 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,61 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,09 cm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **NFC:** Nie
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
 - **Producent karty WLAN:** MediaTek
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **WWAN:** Możliwość rozbudowy
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 100000:1
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Typ HD:** 2.8K
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Wersja HDMI:** 2.1

-
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 52,5 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 66 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Mobilna stacja robocza
- **Nazwa koloru:** Black
- **Materiał obudowy:** Włókno węglowe, Włókno szklane, Poliwęglan (PC)

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,39 kg
- **Głębokość produktu:** 223,7 mm
- **Szerokość produktu:** 315,9 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,61 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,09 cm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **NFC:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **WWAN:** Możliwość rozbudowy
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** OLED
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Paleta barw:** 100%

-
- **Ekran matowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 100000:1
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Typ HD:** 2.8K

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 52,5 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawisz copilot:** Tak

-
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

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