

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t14s-g6-ultra-7-258v-14-wuxga-touch-ips-400nits-ag-32gb-lpddr5x-8533-ssd1tb-intel-ar-p-255842.html>



Lenovo ThinkPad T14s G6 Ultra 7 258V
14"WUXGA Touch IPS 400nits AG 32GB
LPDDR5x-8533 SSD1TB Intel Arc
Graphics 140V Cam 5.0MP 58Wh
W11Pro 3Y OnSite

Cena	10 820,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBUS
Kod producenta	21QX00HEPB
Kod EAN	198157584051
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** 258V
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Układ:** Clamshell
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Włókno węglowe
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wysokość produktu:** 16,9 mm
 - **Waga produktu:** 1,28 kg
 - **Głębokość produktu:** 219,4 mm
 - **Szerokość produktu:** 313,6 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,64 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,14 cm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS, Supervisor
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **NFC:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **WWAN:** Możliwość rozbudowy
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 5.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2

-
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 58 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT, DirectML
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** 258V
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 16,9 mm
- **Waga produktu:** 1,28 kg
- **Głębokość produktu:** 219,4 mm
- **Szerokość produktu:** 313,6 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,64 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,14 cm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **NFC:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **WWAN:** Możliwość rozbudowy

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

-
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ HD:** WUXGA
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Paleta barw:** 45%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 5.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT, DirectML
- **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost