

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50t-gen-6-intel-core-ultra-5-225-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-t-p-305505.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Czarny

Cena	<b>5 303,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTFBE</b>
Kod producenta	<b>573138</b>
Kod EAN	<b>0199271032237</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 10
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 225
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajność rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 2,7 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Objętość:** 13,6 l
- **Nazwa koloru:** Raven black
- **Obudowa:** Tower
- **Zasilanie:** 200 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

- 
- **Waga produktu:** 5,8 kg
  - **Głębokość produktu:** 292,2 mm
  - **Szerokość produktu:** 145 mm
  - **Wysokość produktu:** 365 mm
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 90%
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 12192 m
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel B860
  - **Typ produktu:** PC
  - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD, BIOS
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 7,8 kg
  - **Szerokość opakowania:** 240 mm
  - **Wysokość opakowania:** 530 mm
  - **Głębokość opakowania:** 395 mm
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
  - **Dołączona myszka:** Tak
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Ilość głośników:** 1
  - **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **NVMe:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wyjście liniowe:** Tak
  - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
  - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs
  - **Wydajność GPU do:** 4 TOPs

## Specyfikacja:

---

#### Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 10
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 225
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 2,7 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Objętość:** 13,6 l
- **Nazwa koloru:** Raven black
- **Obudowa:** Tower

#### Moc:

- **Zasilanie:** 200 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 5,8 kg
- **Głębokość produktu:** 292,2 mm
- **Szerokość produktu:** 145 mm
- **Wysokość produktu:** 365 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 12192 m

---

## Sieć:

- **Bluetooth:** Nie
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

## Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Typ produktu:** PC
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak

## Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,8 kg
- **Szerokość opakowania:** 240 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm

## Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Dołączona myszka:** Tak

## Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

## Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość głośników:** 1

## Oprogramowanie:

- **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

## Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

## Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

- 
- **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wyjście liniowe:** Tak

#### **Klawiatura:**

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

#### **Procesor neuronowy (NPU):**

- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 4 TOPs