

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50s-gen-6-intel-core-ultra-5-225-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-s-p-269188.html>



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

Cena	5 392,32 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPNE5
Kod producenta	569820
Kod EAN	0199272209676

Opis produktu

- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** 225
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 10
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 2,7 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Raven Black
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Obudowa:** SFF
- **Objętość:** 8,2 l
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

-
- **Zasilanie:** 200 W
 - **Głębokość produktu:** 291,7 mm
 - **Wysokość produktu:** 339,5 mm
 - **Szerokość produktu:** 92,5 mm
 - **Waga produktu:** 4,62 kg
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Nie
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, Zasilanie włączone, BIOS
 - **Układ płyty głównej:** Intel B860
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Typ produktu:** PC
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wysokość opakowania:** 530 mm
 - **Szerokość opakowania:** 195 mm
 - **Głębokość opakowania:** 395 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 5,6 kg
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Ilość głośników:** 1
 - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 4 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Raven Black
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Obudowa:** SFF
- **Objętość:** 8,2 l
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 291,7 mm
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
- **Szerokość produktu:** 92,5 mm
- **Waga produktu:** 4,62 kg

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,6 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **Ilość głośników:** 1
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

-
- **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4

Klawiatura:

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

Procesor neuronowy (NPU):

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