

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50s-gen-6-intel-core-ultra-5-225-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-sff-pc-czarny-p-257915.html>



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

Cena	2 805,86 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRP884
Kod producenta	13DM000BPB
Kod EAN	0199272232032

Opis produktu

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

- **Zasilanie:** 200 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Szerokość produktu:** 92,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,6 kg
- **Głębokość produktu:** 291,7 mm
- **Waga produktu:** 4,62 kg
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Typ produktu:** PC
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD, BIOS
- **Ilość głośników:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT
- **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 4 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 92,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,6 kg
- **Głębokość produktu:** 291,7 mm
- **Waga produktu:** 4,62 kg
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Typ produktu:** PC
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD, BIOS
- **Ilość głośników:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1

Procesor neuronowy (NPU):

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