

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50s-gen-5-intel-r-core-tm-i5-i5-14400-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pr-p-269191.html>



## Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 5 Intel® Core™ i5 i5-14400 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro SFF PC Czarny, Szary

Cena	<b>4 221,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPOZN</b>
Kod producenta	<b>12XF002BPB</b>
Kod EAN	<b>0198157147744</b>

### Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Model procesora:** i5-14400
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,5 GHz, 1,8 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba procesorów:** 1
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Chassis: Black, Bezel: Grey
- **Obudowa:** SFF
- **Objętość:** 8,2 l
- **Zasilanie:** 180 W

- 
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
  - **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 6,29 kg
  - **Szerokość opakowania:** 195 mm
  - **Wysokość opakowania:** 530 mm
  - **Głębokość produktu:** 291,4 mm
  - **Głębokość opakowania:** 395 mm
  - **Wysokość produktu:** 339,5 mm
  - **Waga produktu:** 4,2 kg
  - **Szerokość produktu:** 92,5 mm
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111K
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Producent karty WLAN:** Intel
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Typ produktu:** PC
  - **Układ płyty głównej:** Intel B760
  - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS, HDD
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Ilość głośników:** 1
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Dołączona myszka:** Tak
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
  - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** DVD±RW
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
  - **NVMe:** Tak
  - **Port dla zestaw słuchawka/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-A:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1

- 
- **Wyjście liniowe:** Tak
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Model procesora:** i5-14400
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,5 GHz, 1,8 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba procesorów:** 1

### Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zasilanie:** 180 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz

### Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,29 kg
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Głębokość produktu:** 291,4 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm

- 
- **Waga produktu:** 4,2 kg
  - **Szerokość produktu:** 92,5 mm

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111K
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

#### Wydajność:

- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Układ płyty głównej:** Intel B760
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS, HDD
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ilość głośników:** 1
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ochrona hasłem:** Tak

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Oprogramowanie:

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

#### Nośnik danych:

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

- 
- **NVMe:** Tak

**Porty i interfejsy:**

- **Port dla zestaw słuchawka/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-A:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyjście liniowe:** Tak

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO