

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50s-g5-i7-14700-16gb-ddr5-5600-ssd1tb-dvd-rw-uhd-graphics-770-w11pro-black-gr-p-177907.html>



Lenovo ThinkCentre neo 50s G5
i7-14700 16GB DDR5 5600 SSD1TB
DVD±RW UHD Graphics 770 W11Pro
Black / Grey 3Y OnSite

Cena	3 874,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVKOPM299
Kod producenta	12XF0028PB
Kod EAN	198157147058
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i7-14700
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Liczba wątków:** 28
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 1,5 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba procesorów:** 1
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Objętość:** 8,2 l
- **Nazwa koloru:** Chassis: Black, Bezel: Grey
- **Obudowa:** SFF

-
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
 - **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
 - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie:** 260 W
 - **Waga produktu:** 4,2 kg
 - **Głębokość opakowania:** 395 mm
 - **Szerokość opakowania:** 195 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 6,29 kg
 - **Wysokość opakowania:** 530 mm
 - **Wysokość produktu:** 339,5 mm
 - **Szerokość produktu:** 92,5 mm
 - **Głębokość produktu:** 291,4 mm
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111K
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Układ płyty głównej:** Intel B760
 - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS, HDD
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ilość głośników:** 1
 - **Typ produktu:** PC
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** DVD±RW
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1

-
- **Mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i7-14700
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Liczba wątków:** 28
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 1,5 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba procesorów:** 1

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 260 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,2 kg
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,29 kg
- **Wysokość opakowania:** 530 mm

-
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
 - **Szerokość produktu:** 92,5 mm
 - **Głębokość produktu:** 291,4 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

-
- Liczba zainstalowanych dysków: 1

Porty i interfejsy:

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

Zrównoważony rozwój:

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): TCO