

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50q-gen-5-intel-core-7-240h-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-mini-pc-p-308565.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 Intel Core 7 240H 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC PC Czarny

Cena	5 119,57 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPOYD
Kod producenta	13B9001APB
Kod EAN	0198158163583

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 240H
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,5 GHz, 1,8 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba procesorów:** 1
- **Producent procesora:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Obudowa:** Mini PC
- **Zasilanie:** 135 W

-
- **Waga produktu:** 1,13 kg
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,03 kg
 - **Głębokość produktu:** 182,9 mm
 - **Głębokość opakowania:** 250 mm
 - **Szerokość produktu:** 179 mm
 - **Wysokość opakowania:** 186 mm
 - **Wysokość produktu:** 34,5 mm
 - **Szerokość opakowania:** 240 mm
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Układ audio:** Realtek ALC256
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Typ produktu:** PC
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, BIOS, Supervisor
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ilość głośników:** 1
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4b
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 240H
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,5 GHz, 1,8 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba procesorów:** 1
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Obudowa:** Mini PC

Moc:

- **Zasilanie:** 135 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,13 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,03 kg
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Wysokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość produktu:** 34,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 240 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%

-
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

Wydajność:

- **Układ audio:** Realtek ALC256
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, BIOS, Supervisor
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Ilość głośników:** 1

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

-
- **Wersja DisplayPort:** 1.4b
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR