

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50q-tiny-g5-i3-1315u-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-uhd-graphics-w11pro-3y-onsit-p-254360.html>



Lenovo ThinkCentre Neo 50q Tiny G5 i3-1315U 16GB DDR5 5600 SSD512 Intel UHD Graphics W11Pro 3Y OnSite

Cena	2 922,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVKOPM337
Kod producenta	13B9001JPB
Kod EAN	198158165716
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Liczba procesorów:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Obudowa:** Mini PC
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie:** 65 W
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm

- **Wysokość produktu:** 34,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,03 kg
- **Szerokość opakowania:** 240 mm
- **Wysokość opakowania:** 186 mm
- **Waga produktu:** 1,13 kg
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Supervisor, HDD
- **Ilość głośników:** 1
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Typ produktu:** PC
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC256
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Nośniki:** SSD
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4b
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Liczba procesorów:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilanie:** 65 W

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

-
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1

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

Zrównoważony rozwój:

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