

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/komputer-lenovo-thinkcentre-neo50q-g4-i5-13420h-8-256-wlan-ohne-os-p-177901.html>



Komputer Lenovo ThinkCentre Neo50q G4 i5-13420H 8/256 WLAN ohne OS

Cena	2 032,18 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCROKPL
Kod producenta	504579
Kod EAN	0196804570198

Opis produktu

- **Model procesora:** i5-13420H
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Obudowa:** Mini PC
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 65 W
- **Waga produktu:** 1,11 kg
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Układ audio:** Realtek ALC256
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Ilość głośników:** 1
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** i5-13420H
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,11 kg
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

- **Układ audio:** Realtek ALC256
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **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:** Brak

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0

Porty i interfejsy:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie