

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50t-g5-twr-i3-14100-8gb-ddr5-ssd256-uhd-730-w11pro-black-3y-onsite-p-178047.html>



Lenovo ThinkCentre neo 50t G5 TWR i3-14100 8GB DDR5 SSD256 UHD 730 W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	2 315,11 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMLEVKOPM252
Kod producenta	12UD002JPB
Kod EAN	198154069636
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,5 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 60 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 110 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-14xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i3-14100
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obudowa:** Tower
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Nazwa koloru:** Luna grey (front bezel), raven black (chassis)
- **Objętość:** 13,6 l
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zasilanie:** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz

-
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
 - **Głębokość produktu:** 294 mm
 - **Szerokość produktu:** 145 mm
 - **Wysokość produktu:** 340 mm
 - **Głębokość opakowania:** 395 mm
 - **Waga produktu:** 5,6 kg
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 7 kg
 - **Wysokość opakowania:** 530 mm
 - **Szerokość opakowania:** 240 mm
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Typ produktu:** PC
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Supervisor, Zasilanie włączone, HDD
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 1
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
 - **Układ płyty głównej:** Intel B760
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, REACH, WEEE
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Napęd optyczny:** DVD±RW
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w suchym miejscu., Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie

zasłaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użytkowania.

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

Specyfikacja:

Procesor:

- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,5 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 60 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 110 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-14xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i3-14100
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Bez ECC:** Tak

Konstrukcja:

- **Obudowa:** Tower
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Nazwa koloru:** Luna grey (front bezel), raven black (chassis)
- **Objętość:** 13,6 l
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 294 mm
- **Szerokość produktu:** 145 mm
- **Wysokość produktu:** 340 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Waga produktu:** 5,6 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7 kg

-
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
 - **Szerokość opakowania:** 240 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, REACH, WEEE

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB

-
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w suchym miejscu., Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie zasłaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użytkowania.

Zrównoważony rozwój:

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