



# Lenovo ThinkCentre Neo 50a 24 Gen 3 i5-12500H 16GB DDR5 4800 SSD512 Intel Iris Xe Graphics W11Pro

Indeks: **269656** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **12B6000QPB**

**Cena: 3,964.20 zł**

## Opis

# Lenovo ThinkCentre Neo 50a 24 Gen 3 i5-12500H 16GB DDR5 4800 SSD512 Intel Iris Xe Graphics W11Pro

Producent: Lenovo

### Procesor

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Producent procesora: Intel
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 18 MB
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Model procesora: i5-12500H

### Grafika

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny

### Pamięć

- Gniazda pamięci: 2
- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 4800 Mhz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB

### Konstrukcja

- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington

- Nazwa koloru: Raven black
- Kolor produktu: Czarny

### **Moc**

- Moc adaptera AC: 180 W
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V

### **Waga i rozmiary**

- Szerokość opakowania: 658 mm
- Waga (z podstawą): 7,65 kg
- Wysokość opakowania: 567 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 482 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 10,3 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 541 mm
- Głębokość opakowania: 264 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 220 mm

### **Warunki pracy**

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

### **Sieć**

- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Producent karty WLAN: Intel
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2

### **Wydajność**

- Hasło użytkownika dysku twardego: Tak
- Hasło BIOS: Tak
- Typ produktu: All-in-One PC
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Układ płyty głównej: Intel SoC

### **Zawartość opakowania**

- Dołączona myszka: Tak
- Klawiatura w zestawie: Tak
- Język klawiatury: US International

### **Cechy szczególne procesora**

- Wbudowane opcje dostępne: Nie

- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak

### Wyświetlacz

- Ekran antyrefleksyjny: Tak
- Typ matrycy: IPS
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Paleta barw: 72%
- Ekran dotykowy: Nie
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Typ HD: Full HD
- Zakres kąta nachylenia: -5 - 18°
- Przekątna ekranu: 23,8"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px

### Audio

- Wbudowane głośniki: Tak
- Ilość głośników: 2
- Wbudowany mikrofon: Tak
- System dźwięku: HD
- Moc wyjściowa (RMS): 6 W
- Układ audio: Realtek ALC274-CG

### Oprogramowanie

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

### Nośnik danych

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

### Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
- Liczba portów USB 2.0: 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak

- Ilość portów HDMI: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 1

#### Kamera

- Wbudowana kamera/aparat: Tak
- Suma megapikseli: 5 MP

#### Szanse na przetrwanie

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): EPEAT Silver

## Parametry

<b>Stan</b>	Nowy
-------------	------