

Lenovo ThinkCentre neo 50q G5 Core 7 240H 16GB DDR5 5600 SSD1TB Intel Graphics W11Pro Black 3Y OnSite

Indeks: **904698** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **13B9001APB**

Cena: **5,521.47 zł**

Opis

Lenovo ThinkCentre neo 50q G5 Core 7 240H 16GB DDR5 5600 SSD1TB Intel Graphics W11Pro Black 3Y OnSite

Producent: Lenovo

Procesor

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

Grafika

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

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 1 x 16 GB

- Prędkość zegara pamięci: 5600 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy

Konstrukcja

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

Moc

- Zasilanie: 135 W

Waga i rozmiary

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

Warunki pracy

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

Sieć

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

Wydajność

- Układ audio: Realtek ALC256
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Wbudowane głośniki: Tak

- Ochrona hasłem: Tak
- Rodzaj ochrony hasłem: BIOS, Supervisor, HDD
- System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
- Ilość głośników: 1
- Wersja TPM: 2.0
- Typ produktu: PC
- Czytnik linii papilarnych: Nie

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Dołączony wyświetlacz: Nie

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

- Certyfikaty zgodności: RoHS

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

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

Zrównoważony rozwój

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

Parametry

Stan	Nowy
------	------