

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50t-twr-i5-12400-8gb-ddr4-3200-ssd256-intel-uhd-graphics-730-dvd-rw-w11pro-3y-p-214142.html>



Lenovo ThinkCentre Neo 50t TWR i5-12400 8GB DDR4 3200 SSD256 Intel UHD Graphics 730 DVD/RW W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	2 695,99 zł
Cena netto	2 191,86 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	C-LabKOMLEVKOPM184
Kod producenta	11SE00MRPB
Kod EAN	196803615760
Producent	Lenovo
Przeznaczenie	Pionowy
Typ produktu	PC
Zasilanie	260 W
Obudowa	Tower
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Wi-Fi	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Ilość głośników	1
Mikrofon	Tak
System dźwięku	Dźwięk wysokiej jakości
Model procesora	i5-12400
Liczba rdzeni procesora	6
Wersja Bluetooth	5.0
Napęd optyczny	DVD±RW
Liczba portów USB 2.0	4
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Kensington Lock	Tak
Ilość portów HDMI	1

Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Typ magistrali	DMI4
Wbudowane głośniki	Tak
Taktowanie procesora	2,5 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Czarny
Głębokość produktu	294 mm
Objętość	13,6 l
Szerokość produktu	145 mm
Wysokość produktu	340 mm
Waga produktu	5,5 kg
Głębokość opakowania	395 mm
Szerokość opakowania	245 mm
Waga wraz z opakowaniem	7,5 kg
Wysokość opakowania	530 mm
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Okienko	Nie
Dołączony wyświetlacz	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 60 °C
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Szeregowe porty komunikacyjne	1
Wersja HDMI	1.4b
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Wyjścia słuchawkowe	1
Dołączona myszka	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 12192 m
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1

Ochrona hasłem	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Liczba wątków	12
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	1000
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Producent procesora	Intel
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Układ pamięci	1 x 8 GB
Układ płyty głównej	Intel B660
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	2
Intel® 64	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak

Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wersja DisplayPort	1.4
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
Język systemu operacyjnego	Polski, Angielski
Kontroler LAN	Intel® I219-V
Cache procesora	18 MB
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	TCO, RoHS, REACH, WEEE
Ilość DisplayPort	1
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Układ audio	Realtek ALC222-CG
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Funkcja Wake-On-LAN	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Klawiatura w zestawie	Tak

Opis produktu

- Cache procesora: 18 MB
- Producent procesora: Intel
- Typ magistrali: DMI4
- Taktowanie procesora: 2,5 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: i5-12400
- Liczba wątków: 12
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 730
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Gniazda pamięci: DIMM x 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy

-
- Pamięć RAM: 8 GB
 - Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
 - Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
 - Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
 - Okienko: Nie
 - Objętość: 13,6 l
 - Przeznaczenie: Pionowy
 - Obudowa: Tower
 - Kolor produktu: Czarny
 - Kensington Lock: Tak
 - Zasilanie: 260 W
 - Głębokość produktu: 294 mm
 - Wysokość produktu: 340 mm
 - Szerokość produktu: 145 mm
 - Wysokość opakowania: 530 mm
 - Waga wraz z opakowaniem: 7,5 kg
 - Szerokość opakowania: 245 mm
 - Waga produktu: 5,5 kg
 - Głębokość opakowania: 395 mm
 - Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 12192 m
 - Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
 - Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 60 °C
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Wersja Bluetooth: 5.0
 - Wi-Fi: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Bluetooth: Tak
 - Funkcja Wake-On-LAN: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Kontroler LAN: Intel® I219-V
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 1000
 - Ilość głośników: 1
 - Typ produktu: PC
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Układ płyty głównej: Intel B660
 - Układ audio: Realtek ALC222-CG
 - System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Dołączona myszka: Tak
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Język systemu operacyjnego: Polski, Angielski
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - NVMe: Tak
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Nośniki: SSD

-
- Napęd optyczny: DVD±RW
 - Szeregowe porty komunikacyjne: 1
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Liczba portów VGA (D-Sub): 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Mikrofon: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): TCO,RoHS,REACH,WEEE
 - Gwarancja: F036M