

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50t-gen-3-i3-12100-p-214143.html>



Lenovo ThinkCentre Neo 50t Gen 3 i3-12100 8GB DDR4 3200 SSD256 Intel UHD Graphics 730 DVD/RW W11Pro Black/Grey 3Y OnSite

Cena brutto	2 406,99 zł
Cena netto	1 956,90 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabKOMLEVKOPM185
Kod producenta	11SE0023PB
Kod EAN	196378458083
Producent	Lenovo
Przeznaczenie	Pionowy
Typ produktu	PC
Zasilanie	180 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	i3-12100
Liczba rdzeni procesora	4
Wersja Bluetooth	5.0
Napęd optyczny	DVD±RW
Liczba portów USB 2.0	4
Obsługiwane karty pamięci	SDHC,SD,SDXC
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	3,3 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),802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b
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 3.0
Liczba wątków	8
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	100 Mbit/s,1000
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Producent procesora	Intel
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Układ pamięci	1 x 8 GB
Układ płyty głównej	Intel B660
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
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	Supervisor,HDD,Zasilanie włączone
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Język systemu operacyjnego	Polski,Angielski
Kontroler LAN	Intel® I219-V
Cache procesora	12 MB
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	WEEE,RoHS,TCO,REACH
Ilość DisplayPort	1
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 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™ i3
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Klawiatura w zestawie	Tak

Opis produktu

- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i3
- Taktowanie procesora: 3,3 GHz
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 8
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Model procesora: i3-12100
- Typ magistrali: DMI4
- Cache procesora: 12 MB
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,3 GHz
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 730

-
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
 - Gniazda pamięci: DIMM x 2
 - Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
 - Układ pamięci: 1 x 8 GB
 - Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
 - Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
 - Pamięć RAM: 8 GB
 - Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
 - Przeznaczenie: Pionowy
 - Okienko: Nie
 - Typ gniazda zamka kabla: Kensington
 - Obudowa: Tower
 - Objętość: 13,6 l
 - Kolor produktu: Czarny
 - Kensington Lock: Tak
 - Zasilanie: 180 W
 - Szerokość produktu: 145 mm
 - Wysokość produktu: 340 mm
 - Szerokość opakowania: 245 mm
 - Głębokość produktu: 294 mm
 - Głębokość opakowania: 395 mm
 - Wysokość opakowania: 530 mm
 - Waga wraz z opakowaniem: 7,5 kg
 - Waga produktu: 5,5 kg
 - Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 12192 m
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 60 °C
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
 - Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
 - Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
 - Wersja Bluetooth: 5.0
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wi-Fi: Tak
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000
 - Funkcja Wake-On-LAN: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Kontroler LAN: Intel® I219-V
 - Bluetooth: Tak
 - Rodzaj ochrony hasłem: Supervisor, HDD, Zasilanie włączone
 - Typ produktu: PC
 - Ilość głośników: 1
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Układ audio: Realtek ALC222-CG
 - System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Układ płyty głównej: Intel B660
 - Dołączona myszka: Tak
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Język systemu operacyjnego: Polski, Angielski
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - NVMe: Tak

-
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: SDHC,SD,SDXC
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Nośniki: SSD
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 3.0
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Napęd optyczny: DVD±RW
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Szeregowe porty komunikacyjne: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Liczba portów VGA (D-Sub): 1
 - Mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): WEEE,RoHS,TCO,REACH
 - Gwarancja: F036M