

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50s-sff-i3-12100-8gb-ddr4-3200-ssd256-intel-uhd-graphics-730-dvd-rw-w11pro-3y-p-214141.html>



Lenovo ThinkCentre Neo 50s SFF i3-12100 8GB DDR4 3200 SSD256 Intel UHD Graphics 730 DVD/RW W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	2 317,99 zł
Cena netto	1 884,54 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	C-LabKOMLEVKOPM183
Kod producenta	11T000F3PB
Kod EAN	196803696882
Producent	Lenovo
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® 64	Tak
Wyjście liniowe	Tak
Układ płyty głównej	Intel B660
Układ pamięci	1 x 8 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000
Stan spoczynku	Tak
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB

Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba procesorów	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Dedykowana karta graficzna	Nie
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Ochrona hasłem	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Klawiatura w zestawie	Tak
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Typ dysku SSD	M.2
Producent karty WLAN	Intel
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i3
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Układ audio	Realtek ALC623-CG
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Ilość DisplayPort	1
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	TCO,RoHS,ErP
Cache procesora	12 MB
Język systemu operacyjnego	Angielski,Polski
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone,HDD,Supervisor
Model kontrolera WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Wersja DisplayPort	1.4
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Liczba rdzeni procesora	4
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wbudowane głośniki	Tak
Typ magistrali	DMI4
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Kensington Lock	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Typ anteny	2x2
Obsługiwane karty pamięci	MS PRO,SDHC,xD,SD,MMC,SDXC
Liczba portów USB 2.0	2
Napęd optyczny	DVD±RW
Wersja Bluetooth	5.0
Kolor produktu	Czarny
Model procesora	i3-12100
System dźwięku	Dźwięk wysokiej jakości
Mikrofon	Tak
Ilość głośników	1
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Wi-Fi	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Bluetooth	Tak
Obudowa	SFF
Zasilanie	180 W
Typ produktu	PC
Dołączony wyświetlacz	Nie
Pojemność pamięci SSD	256 GB
NVMe	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
Dołączona myszka	Tak
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 5

	(802.11ac),802.11g,802.11a,802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n)
Wersja HDMI	2.1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 60 °C
Przewodowa sieć lan	Tak
Nazwa koloru	Raven Black
Przeznaczenie	Pionowy
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Wysokość opakowania	500 mm
Waga wraz z opakowaniem	6,35 kg
Szerokość opakowania	195 mm
Głębokość opakowania	390 mm
Waga produktu	4,5 kg
Wysokość produktu	274,8 mm
Szerokość produktu	100 mm
Objętość	7,4 l
Głębokość produktu	308 mm

Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,3 GHz
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i3
- Typ magistrali: DMI4
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Producent procesora: Intel
- Liczba procesorów: 1
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Model procesora: i3-12100
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 730
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Gniazda pamięci: DIMM x 2
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Pamięć RAM: 8 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Nazwa koloru: Raven Black
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Przeznaczenie: Pionowy
- Kolor produktu: Czarny
- Obudowa: SFF
- Objętość: 7,4 l
- Kensington Lock: Tak

-
- Zasilanie: 180 W
 - Waga wraz z opakowaniem: 6,35 kg
 - Waga produktu: 4,5 kg
 - Wysokość opakowania: 500 mm
 - Szerokość opakowania: 195 mm
 - Głębokość opakowania: 390 mm
 - Wysokość produktu: 274,8 mm
 - Głębokość produktu: 308 mm
 - Szerokość produktu: 100 mm
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 60 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
 - Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
 - Wersja Bluetooth: 5.0
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Model kontrolera WLAN: Intel Dual Band Wireless-AC 9560
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wi-Fi: Tak
 - System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
 - Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone, HDD, Supervisor
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Układ audio: Realtek ALC623-CG
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Układ płyty głównej: Intel B660
 - Ilość głośników: 1
 - Typ produktu: PC
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Dołączona myszka: Tak
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Język systemu operacyjnego: Angielski, Polski
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Napęd optyczny: DVD±RW
 - NVMe: Tak
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Obsługiwane karty pamięci: MS PRO, SDHC, xD, SD, MMC, SDXC
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Liczba portów USB 2.0: 2
 - Liczba portów VGA (D-Sub): 1
 - Wyjście liniowe: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4

-
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Mikrofon: Tak
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): TCO,RoHS,ErP
 - Gwarancja: F036M