

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50a-24-g4-aio-intel-corte-i5-13500h-238inch-fhd-ag-16gb-512gb-m2-uma-slim-dvd-writer-90mm-2x2ax-bt-w11p-p-250884.html>



LENOVO ThinkCentre Neo 50a 24 G4 AIO Intel Corte i5-13500H 23.8inch FHD AG 16GB 512GB M.2 UMA Slim DVD Writer 9.0mm 2X2AX + BT W11P

Cena brutto	4 652,66 zł
Cena netto	3 782,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46473531
Kod producenta	12K9003FPB
Kod EAN	197528626178

Opis produktu

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ:

Usługi powiązane:

Rodzaj produktu:

Wbudowane urządzenia:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Kolor:

Lokalizacja:

Procesor / Chipset

CPU:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Ilość procesorów:

Max ilość procesorów:

Pamięć podręczna

LENOVO ThinkCentre Neo 50a 24 G4 AIO Intel Corte i5-13500H
23.8inch FHD AG 16GB 512GB M.2 UMA Slim DVD Writer
9.0mm 2X2AX + BT W11P

Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 4 12K9 - Wszystko-w-
jednym - Unoszona Podstawa Monitora - Core i5 13500H / 2.6
GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe
- Nagrywarka DVD - Grafika Intel Iris Xe - Gigabit Ethernet,
Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) WLAN: -
802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 11 Pro - monitor: LED
23.8" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - klawiatura: Angielska -
Europejska - kruczo-czarny - TopSeller - z 3 Lata Lenovo Onsite
Support + 1 Rok Lenovo Premier Support
0197528626178
12 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer osobisty

3 Lata Lenovo Onsite Support + 1 Rok Lenovo Premier Support
Wszystko-w-jednym - Unoszona Podstawa Monitora
Głośniki stereofoniczne
Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kruczo-czarny
Język: Polish / region: Polska

Intel Core i5 (13th Gen) 13500H
2.6 GHz (rdzeń P) / 1.9 GHz (rdzeń E)
4.7 GHz (rdzeń P) / 3.5 GHz (rdzeń E)
12-rdzeniowy
1
1

Rozmiar po Instalacji:	18 MB
Pamięć podręczna na procesor:	18 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB / 16 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	5200 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	5200 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy:	Dwa kanały DDR
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express 4.0 x4
Cechy:	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Napęd optyczny	
Typ:	DVD±RW Nagrywarka DVD - SATA
Monitor	
Typ monitora:	LED - IPS
Wielkość przekątnej:	23.8"
Rozdzielczość natywna:	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Wyświetlacz szerokoekranowy:	Tak
Współczynnik kształtu obrazu:	16:9
Poziomy kąt widzenia:	+89 / -89
Pionowy kąt widzenia:	+89 / -89
Paleta Kolorów:	72% NTSC
Czas reakcji:	14 ms
Jasność obrazu:	250 cd/m²
Współczynnik kontrastu obrazu:	1000:1
Cechy monitora:	Przeciwoślepieniowy, technologia Flicker Free, bezkrawędziowy, technologia Low Blue Light, podstawa nachylana (-5°-18°)
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Grafika Intel Iris Xe pamięć video współdzielona (UMA)
Interfejsy wideo:	HDMI
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Dołączone głośniki:	2 x kanał prawy / lewy
Aparat fotograficzny	
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość (MP):	5 Mpx
Cechy:	Aparat IR, stała ostrość
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	Lenovo Calliope Keyboard
Możliwość dołączenia:	Bezprzewodowe
Lokalizacja i układ:	Angielska - Europejska
Mysz	
Nazwa myszy:	Lenovo Calliope Mouse
Możliwość dołączenia:	Bezprzewodowa
Wejście sygnału audio	
Typ:	Mikrofon macierzy podwójnej
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	M.2 Card
Kontroler ethernet:	Realtek RTL8111K-CG
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak
Bezprzewodowa karta NIC:	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Cechy:	Podwójny strumień (2x2)
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5"
	1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na WLAN)
	1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na SSD)

Interfejsy:	1 x USB 2.0 (1 tylne) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 tylne) (obsługa SmartPower On) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 tylne) 1 x wejście HDMI (1 tylne) 1 x wyjście HDMI (1 tylne) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 tylne) 1 x słuchawki/mikrofon (1 tylne) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 strona)
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Interfejs Montażowy VESA:	100 x 100 mm
Zgodność z normami:	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Noise Certification
Program sprzedaży producenta:	TopSeller
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	180 wat
Wydajność:	90%
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
EPEAT Compliant:	EPEAT Silver
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
ENERGY STAR Version:	8.0
Ślad Węglowy:	399 emisja węgla w kg
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja podstawowa - 1 rok - od drzwi do drzwi Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika Przedłużona gwarancja - 1 rok - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	54.1 cm
Głębokość:	22 cm
Wysokość:	48.2 cm
Waga:	7.64 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	65.8 cm
Głębokość transportowa:	26.4 cm
Wysokość transportowa:	57 cm
Waga transportowa:	11.88 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	5 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	20 - 80%

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.