

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50s-sff-intel-corte-i3-13100-8gb-ddr4-256gb-ssd-m2-uma-slim-dvd-writer-90mm-2x2ax-bt-w11p-p-240268.html>



## LENOVO ThinkCentre Neo 50s SFF Intel Corte i3-13100 8GB DDR4 256GB SSD M.2 UMA Slim DVD Writer 9.0mm 2X2AX + BT W11P

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>1 976,60 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>1 606,99 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>      |
| Numer katalogowy | <b>46473539</b>     |
| Kod producenta   | <b>12JF001XPB</b>   |
| Kod EAN          | <b>197532325227</b> |

### Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Stworzony z myślą o wirtualnych przestrzeniach roboczych i chmurze**  
Dzięki mocy obliczeniowej Intel, ThinkCenter Neo 50q Gen 4 Tiny umożliwia użytkownikom zdalną i bezpieczną pracę z dowolnego miejsca. Oprócz szeregu portów, w tym USB-C i HDMI, ten niewielki komputer o rozmiarze 1 L działa płynnie.
- **Szybka pamięć masowa i solidna pamięć**  
Szybkość i moc mają kluczowe znaczenie dla sukcesu biznesowego. ThinkCenter Neo 50q Gen 4 Tiny oferuje niesamowicie szybką pamięć masową SSD. Ponadto, dzięki dużej ilości pamięci DDR4 SODIMM, ten niewielki komputer za każdym razem uruchamia się szybko i płynnie. Aplikacje uruchamiają się niemal natychmiastowo, co uwalnia od frustracji i grzebania kciukiem, gdy ważne oprogramowanie biznesowe ładuje się w nieskończoność.
- **Bezpieczeństwo wszędzie tam, gdzie go potrzebujesz**  
We współczesnym świecie bezpieczeństwo jest najważniejsze. Dlatego ThinkCenter Neo 50q Tiny jest wyposażony w ThinkShield, niezbędną ochronę przez całą dobę. Ten kompleksowy zestaw funkcji zabezpieczeń zaczyna się od poziomu chipu i BIOS-u i obejmuje sprzęt, oprogramowanie, sieć i łączność. Obejmuje również tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych, zdalne zarządzanie i wiele więcej. Co więcej, ten skalowalny komputer jest kompatybilny z innymi urządzeniami ThinkCenter Tiny-in-One.
- **Zaprojektowany z myślą o planecie**  
Zrównoważony rozwój jest kluczowym aspektem dla niemal każdej firmy. Obudowa ThinkCenter Neo 50q Tiny została wykonana z materiałów pochodzących z recyklingu poużytkowego, a do jej budowy wykorzystano niskohalogenowe oświetlenie fabryczne. Posiada również liczne certyfikaty ekologiczne, takie jak efektywność energetyczna, niski poziom hałasu i wpływ na planetę. W rzeczywistości ten cienki klient pozostawia niewiarygodnie mały ślad węglowy w stosunku do tego, co może pomóc Tobie i Twojej firmie osiągnąć.
- **Oszczędność miejsca, oszczędność kosztów**  
ThinkCenter Neo 50q Tiny zapewnia nieskazitelną produktywność bez negatywnego wpływu na przestrzeń biurową lub koszty ogólne firmy. Jego niewielka obudowa o pojemności 1 l zajmuje mniej miejsca niż kilka codziennych czasopism lub notatników, a także jest konkurencyjna cenowo. Co więcej, wymaga bardzo niewielkiej konserwacji, może być centralnie zarządzany, a także jest energooszczędny, generując w ten sposób oszczędności kosztów.
- **Jego wszechstronność nie zna granic**  
Niezależnie od tego, czy potrzebujesz bezpiecznego połączenia z urządzeniami zdalnymi, czy bezpiecznego i szybkiego przesyłania danych na całym świecie, ThinkCenter Neo 50q Tiny ma odpowiedź. Z łatwością poradzi sobie również ze złożonymi zadaniami o dużej objętości. Dzięki temu łączenie się z zespołami i klientami, niezależnie od tego, gdzie się znajdują, jest zarówno płynne, jak i bezproblemowe.

Produkt:

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa:                                    | LENOVO ThinkCentre Neo 50s SFF Intel Corte i3-13100 8GB<br>DDR4 256GB SSD M.2 UMA Slim DVD Writer 9.0mm 2X2AX +<br>BT W11P                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis:                                     | Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 4 12JF - SFF - Core i3 13100 /<br>3.4 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2,<br>NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 730 - WLAN:<br>802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - monitor: brak<br>- klawiatura: Angielska - Europejska - kruczo-czarny - TopSeller<br>- z 3 Lata Lenovo Onsite Support<br>0197532325227<br>12 miesięcy w miejscu instalacji |
| EAN:                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gwarancja producenta:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ogólne                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                      | Komputer osobisty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Usługi powiązane:                         | 3 Lata Lenovo Onsite Support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj produktu:                          | Mały współczynnik kształtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wbudowane urządzenia:                     | Głośnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wbudowany system zabezpieczeń:            | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor:                                    | Kruczo-czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokalizacja:                              | Język: Polish / region: Polska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Procesor / Chipset                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CPU:                                      | Intel Core i3 (13th Gen) 13100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość zegara:                     | 3.4 GHz (rdzeń P) / 1.8 GHz (rdzeń E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Max Turbo Speed:                          | 4.5 GHz (rdzeń P) / 3.3 GHz (rdzeń E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ilość rdzeni:                             | Quad-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ilość procesorów:                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max ilość procesorów:                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ chipsetu:                             | Intel B660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pamięć podręczna                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozmiar po Instalacji:                    | 12 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pamięć podręczna na procesor:             | 12 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RAM                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zainstalowana:                            | 8 GB / 64 GB (maks.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologia:                              | DDR4 SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Faktyczna Szybkość Pamięci:               | 3200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowa Szybkość Pamięci:              | 3200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj obudowy:                           | DIMM 288-pin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sloty:                                    | 2 (całkowita) / 1 (pusty)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cechy:                                    | Niebuforowana, dwa kanały DDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cechy konfiguracji:                       | 1 x 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Napęd dyskowy                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                      | SSD - M.2 2280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność:                                | 1 x 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ interfejsu:                           | PCI Express 4.0 x4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cechy:                                    | TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontroler pamięci masowej                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                      | 1 x SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj interfejsu kontrolera:             | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napęd optyczny                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                      | DVD±RW Nagrywarka DVD - SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Czytnik kart                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                      | Czytnik kart 7 w 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obsługiwane karty pamięci błyskowej:      | Karta Pamięci, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, karta<br>pamięci SD, karta xD-Picture, karta pamięci SDHC, Karta<br>Pamięci SDXC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Monitor                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ monitora:                             | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sterownik grafiki                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Procesor graficzny:                       | Intel UHD Graphics 730 pamięć video współdzielona (UMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfejsy wideo:                         | VGA, HDMI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksymalna ilość obsługiwanych monitorów: | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wyjście sygnału audio                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zgodność z normami:                       | Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Urządzenie wejściowe                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                      | Mysz, klawiatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Klawiatura                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazwa klawiatury:                         | Lenovo Calliope Keyboard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfejs:                                | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lokalizacja i układ:                      | Angielska - Europejska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mysz                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa myszy:                       | Lenovo Calliope Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interfejs:                         | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Praca w sieci                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ interfejsu (szyny):            | M.2 Card                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontroler ethernet:                | Realtek RTL8111HN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)                                                                                                                                                                                                                  |
| Cechy:                             | Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), podwójny strumień (2x2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozszerzenie / połączenie          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wnęki:                             | 1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line<br>1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5" / 3,5" wspólny                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sloty:                             | 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16 - ekonomiczny<br>1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x1 - ekonomiczny<br>1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na WLAN)<br>1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na SSD)                                                                                                                                                        |
| Interfejsy:                        | 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu)<br>1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 z przodu) (transfer danych, ładowanie 5 V 3 A)<br>1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu)<br>1 x mikrofon (1 z przodu)<br>2 x USB 2.0<br>2 x USB 3.2 Gen 1 (jeden z elementów obsługuje SmartPower Wł.)<br>1 x VGA<br>1 x HDMI 2.1<br>1 x DisplayPort 1.4<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>1 x wyjście liniowe audio |
| Różne                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ochrona przeciwkradzieżowa:        | Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, przełącznik antywłamaniowy obudowy                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ Gniazda Zabezpieczającego:     | Gniazdo bezpieczeństwa Kensington                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zgodność z normami:                | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Program sprzedaży producenta:      | TopSeller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rodzaj urządzenia:                 | Zasilacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymagane napięcie:                 | AC 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Moc wyjściowa:                     | 180 wat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wydajność:                         | 85%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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:                      | 513 emisja węgla w kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gwarancja producenta               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obsługa i wsparcie:                | Gwarancja podstawowa - 1 rok - u użytkownika<br>Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary i waga                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość:                         | 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Głębokość:                         | 30.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość:                          | 27.48 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga:                              | 4.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wielkość i waga (ładunek)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość transportowa:            | 19.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Głębokość transportowa:            | 39 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wysokość transportowa:             | 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga transportowa:                 | 6.35 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.