LENOVO TC Neo 50t G3 TWR i7-12700 8GB

Indeks: **231753** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **11SC001VPB**

Cena: **4,862.49 zł**

Opis

LENOVO TC Neo 50t G3 TWR i7-12700 8GB

Producent: LENOVO

Produkt:

- **Nazwa:** LENOVO ThinkCentre Neo 50t G3 TWR Intel Core i7-12700 8GB 512GB M.2 SSD UMA Slim DVD Writer 9mm 3 in 1 Card Reader 2x2ax + BT W11P
- **Opis:** Lenovo ThinkCentre neo 50t 11SC - Wieża - Core i7 12700 / 2.1 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 770 - GigE, 802.11ax (Wi-Fi 6) - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - monitor: brak - klawiatura: Angielska - Europejska - czarny (obudowa), szary (faseta) - TopSeller - z 3 Lata Lenovo Onsite Support + 1 Rok Lenovo Premier Support
- **EAN:** 0196800331816
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

- **Typ:** Komputer osobisty
- **Usługi powiązane:** 3 Lata Lenovo Onsite Support + 1 Rok Lenovo Premier Support
- **Rodzaj produktu:** Wieża
- **Wbudowane urządzenia:** Głośnik, tylny wentylator systemu
- **Wbudowany system zabezpieczeń:** Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
- **Kolor:** Czarny (obudowa), szary (faseta)
- **Lokalizacja:** Język: polski / region: Polska

Procesor / Chipset

- **CPU:** Intel Core i7 (12. Generacja) 12700
- **Częstotliwość zegara:** 2.1 GHz (rdzeń P) / 1.6 GHz (rdzeń E)
- **Max Turbo Speed:** 4.9 GHz (rdzeń P) / 3.6 GHz (rdzeń E)
- **Ilość rdzeni:** 12-rdzeniowy
- **Ilość procesorów:** 1
- **Max ilość procesorów:** 1
- **Typ chipsetu:** Intel B660

Pamięć podręczna

- **Rozmiar po Instalacji:** 25 MB
- **Pamięć podręczna na procesor:** 25 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 512 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 3 w 1
- **Obsługiwane karty pamięci błyskowej:** Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, Karta Pamięci SDXC

Monitor

- **Typ monitora:** Brak

Sterownik grafiki

- **Procesor graficzny:** Intel UHD Graphics 770 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:** Intel I219-V
- **Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:** Tak
- **Bezprzewodowa karta NIC:** Intel Wi-Fi 6 AX 201

- **Protokół komunkacyjny 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 1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 3,5"
- **Sloty:** 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16 - pół długości, pełna wysokość 2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 3.0 x1 - pół długości, pełna wysokość 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na WLAN) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na SSD)
- **Interfejsy:** 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 z przodu) (transfer danych, ładowanie 5 V 3 A) 1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) 1 x mikrofon (1 z przodu) 4 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 z przodu) 1 x VGA 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1.4 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x słuchawki 1 x szeregowe

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, WEEE, REACH, TCG Certified, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification
- **Program sprzedaży producenta:** TopSeller

Zasilanie

- **Rodzaj urządzenia:** Zasilacz
- **Wymagane napięcie:** AC 100-240 V (50/60 Hz)
- **Moc wyjściowa:** 260 wat
- **Wydajność:** 90%

System operacyjny / Oprogramowanie

- **Dołączony system operacyjny:** Windows 11 Pro angielski / polski

Standardy ochrony środowiska

- **Certyfikat TCO:** TCO Certified Desktops 9
- **Certyfikat ENERGY STAR:** Tak
- **ENERGY STAR Version:** 8.0

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:** 14.5 cm
- **Głębokość:** 29.4 cm
- **Wysokość:** 34 cm
- **Waga:** 5.5 kg

Wielkość i waga (ładunek)

- **Szerokość transportowa:** 24.5 cm
- **Głębokość transportowa:** 39.5 cm
- **Wysokość transportowa:** 53 cm
- **Waga transportowa:** 7.5 kg

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 35 °C

- **Dopuszczalna wilgotność:** 20 - 80%

Parametry

Stan	Nowy
System operacyjny	Windows 11 Pro