

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/komputer-lenovo-thinkcentre-m70q-tiny-12td008fge-intel-i5-13400t-16gb-ddr5-ram-256gb-ssd-intel-uhd-g-p-177914.html>



## Komputer Lenovo ThinkCentre M70q Tiny 12TD008FGE - Intel i5-13400T, 16GB DDR5 RAM, 256GB SSD, Intel UHD Grafik 730, DOS

Cena	<b>3 251,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROKRJ</b>
Kod producenta	<b>12TD008FGE</b>
Kod EAN	<b>0198158826341</b>

### Opis produktu

- **Model procesora:** i5-13400T
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1 GHz, 1,3 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 82 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obudowa:** Mini PC
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 90 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Waga produktu:** 1,25 kg

- **Wysokość produktu:** 36,5 mm
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Układ audio:** Realtek ALC233VB
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ilość głośników:** 1
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** i5-13400T
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1 GHz, 1,3 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 82 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel

### Grafika:

- 
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
  - **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
  - **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
  - **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
  - **Dedykowana karta graficzna:** Nie
  - **Wbudowana karta graficzna:** Tak

#### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB

#### Konstrukcja:

- **Obudowa:** Mini PC
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

#### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 90 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,25 kg
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Szerokość produktu:** 179 mm

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak

#### Wydajność:

- **Typ produktu:** Mini PC
- **Układ audio:** Realtek ALC233VB
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ilość głośników:** 1

#### Zawartość opakowania:

- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak

#### Wyświetlacz:

- 
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### **Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### **Nośnik danych:**

- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1