

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-m70q-gen-6-intel-core-ultra-5-225t-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-mini-p-305506.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 Intel Core Ultra 5 225T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Czarny

Cena	5 511,20 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTEYX
Kod producenta	577176
Kod EAN	0199273775804

Opis produktu

- **Model procesora:** 225T
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 114 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,9 GHz, 2,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Mini PC
- **Objętość:** 1 l
- **Zasilanie:** 135 W
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Waga produktu:** 1,18 kg
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm

-
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX203
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel B860
 - **Typ produktu:** Mini PC
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC233VB
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Ilość głośników:** 1
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, ONNX RT, Windows ML, OpenVINO, WebNN
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Wydajność GPU do:** 4 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** 225T
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba wątków:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 114 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,9 GHz, 2,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6

-
- **Efektywne rdzenie:** 4

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilanie:** 135 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Waga produktu:** 1,18 kg
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX203

Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Typ produktu:** Mini PC

Zawartość opakowania:

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

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC233VB
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość głośników:** 1

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

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

Klawiatura:

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

Procesor neuronowy (NPU):

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, ONNX RT, Windows ML, OpenVINO, WebNN
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 4 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost