

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-m90q-gen-6-intel-core-ultra-7-265-32-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-mini-p-293791.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6 Intel Core Ultra 7 265 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Czarny

Cena	<b>7 831,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNPM</b>
Kod producenta	<b>578485</b>
Kod EAN	<b>0199274239794</b>

### Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** 265
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Mini PC
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Objętość:** 1 l
- **Zasilanie:** 230 W
- **Waga produktu:** 1,34 kg
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm

- 
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Producent karty WLAN:** Intel
  - **Układ płyty głównej:** Intel Q870
  - **Typ produktu:** Mini PC
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Dołączona myszka:** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC233VB
  - **Ilość głośników:** 1
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **NVMe:** Tak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
  - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
  - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** 265
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W

---

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

- **Zasilanie:** 230 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,34 kg
- **Szerokość produktu:** 179 mm
- **Wysokość produktu:** 36,5 mm
- **Głębokość produktu:** 182,9 mm

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Producent karty WLAN:** Intel

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

#### Zawartość opakowania:

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

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1

#### Klawiatura:

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak