

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lenovo-thinkcentre-m90q-g4-tiny-intel-core-i7-13700-w11p-12eh000epb-p-p-278172.html>



LENOVO ThinkCentre M90q G4 Tiny Intel Core i7-13700 W11P 12EH000EPB (P)

Cena brutto	5 132,08 zł
Cena netto	4 172,43 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47339078
Kod producenta	12EH000EPB
Kod EAN	197529097779

Opis produktu

Opis

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 4 na nowo definiuje wydajność i produktywność w kompaktowej obudowie. Zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych miejsc pracy, łączy w sobie potężny procesor Intel Core i7 13. generacji z szybką pamięcią DDR5 i zaawansowaną pamięcią masową NVMe SSD, zapewniając wydajność do każdego zadania. Jego ultrasmukła obudowa pozwala na łatwą integrację z dowolnym miejscem pracy, a kompleksowy zestaw portów zapewnia, że łączność nigdy nie jest problemem. Funkcje bezpieczeństwa, takie jak dyskretny układ TPM 2.0 i przełącznik antywłamaniowy w obudowie, zapewniają spokój ducha dla wrażliwych danych. Ponadto, dzięki zaangażowaniu w zrównoważony rozwój, potwierdzonemu certyfikatami ENERGY STAR 8.0 i EPEAT Silver, M90q Gen 4 jest nie tylko mądrym wyborem dla firm, ale także dla planety.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Kompaktowa i bezpieczna konstrukcja**

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 4 ma ultracienką obudowę, dzięki czemu jest idealnym wyborem do przestrzeni, w których liczy się każdy centymetr kwadratowy. Wbudowany przełącznik antywłamaniowy i beznarzędziowy dostęp do obudowy zapewniają zarówno bezpieczeństwo, jak i łatwość konserwacji.

- **Wysoka wydajność obliczeniowa**

Zasilany przez procesor Intel Core i7 13. generacji z 16 rdzeniami i wyposażony w szybką pamięć DDR5 SDRAM, ten komputer stacjonarny zapewnia wyjątkową wydajność dla wymagających aplikacji i wielozadaniowości.

- **Zaawansowane opcje łączności**

Wyposażony w szeroką gamę portów, w tym USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2 i DisplayPort, a także łączność bezprzewodową za pośrednictwem Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.1, M90q Gen 4 zapewnia szybkie i wszechstronne połączenie ze wszystkimi urządzeniami.

- **Rozszerzone możliwości pamięci masowej**

Dzięki dyskowi SSD obsługującemu NVMe i TCG Opal Encryption 2, użytkownicy korzystają z szybkich prędkości dostępu do danych i bezpiecznego szyfrowania danych, co czyni go idealnym do obsługi poufnych danych.

- **Energooszczędny i przyjazny dla środowiska**

Ten komputer stacjonarny z certyfikatem ENERGY STAR 8.0 i oceną EPEAT Silver minimalizuje zużycie energii przy jednoczesnej maksymalizacji wydajności, co czyni go przyjaznym dla środowiska wyborem dla każdej organizacji.

Produkt:

Nazwa:

LENOVO ThinkCentre M90q G4 Tiny Intel Core i7-13700 W11P 12EH000EPB (P)

Opis:

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 4 12EH - Niewielki rozmiar Core i7 13700 / do 5.2 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - monitor: brak - klawiatura: Angielska - Europejska - czarna - Lenovo TopSeller - z 1 Rok Lenovo Premier Support 0197529097779

EAN:

Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Technologia platformy:	Intel vPro Enterprise
Typ:	Komputer osobisty
Usługi powiązane:	1 Rok Lenovo Premier Support
Rodzaj produktu:	Niewielki rozmiar
Wbudowane urządzenia:	Głośnik
Wbudowany system zabezpieczeń:	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i7 (13. generacja) 13700
Częstotliwość zegara:	2.1 GHz (rdzeń P) / 1.5 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.2 GHz (rdzeń P) / 4.1 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	16-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	30 MB
Pamięć podręczna na procesor:	30 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	5600 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	5600 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy:	Dwa kanały DDR
Cechy konfiguracji:	1 x 32 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, NVMe Express (NVMe), Performance
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel UHD Graphics 770 pamięć video współdzielona (UMA)
Interfejsy wideo:	HDMI, DisplayPort
Maksymalna ilość obsługiwanych monitorów:	4
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	Lenovo Traditional 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-LM
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak
Bezprzewodowa karta NIC:	Intel Wi-Fi 6E AX 211
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 6E)
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), podwójny strumień (2x2)
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x8 (niski profil)

Interfejsy:	2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card (na SSD) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card (na WLAN) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 przód, 2 tył) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 z przodu) (Zawsze Wł., szybkie ładowanie (5 V, 2,1 A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 z przodu) 1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) 2 x USB 3.2 Gen 1 (jeden z elementów obsługuje SmartPower Wł.) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1.4 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort 1 x szeregowo
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Zestaw montażowy VESA
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), przełącznik antywłamaniowy obudowy, beznarzędziowy dostęp do obudowy
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Interfejs Montażowy VESA:	100 x 100 mm, 75 x 75 mm
Zgodność z normami:	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, MIL-STD-810H, TCO Certified 9.0
Program sprzedaży producenta:	Lenovo TopSeller
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	230 wat
Wydajność:	89%
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:	536 emisja węgla w kg
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja podstawowa - 3 lata - u użytkownika Przedłużona gwarancja - 1 rok - u użytkownika - czas reakcji: następnego dnia roboczego
Wymiary i waga	
Szerokość:	17.9 cm
Głębokość:	18.29 cm
Wysokość:	3.65 cm
Waga:	1.25 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	49 cm
Głębokość transportowa:	25 cm
Wysokość transportowa:	13 cm
Waga transportowa:	3.2 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.