

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/lenovo-thinkcentre-m90a-gen-5-core-i7-14700-23-8-fhd-dotyk-16gb-1tb-w11p-p-54895.html>



## Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 - Core i7-14700 23,8"-FHD-Dotyk 16GB 1TB W11P

Cena brutto	<b>7 299 zł</b>
Cena netto	<b>5 934 zł</b>
Cena poprzednia	<b>8 759 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>12SH000PPB</b>
Kod EAN	<b>197531654052</b>
Producent	<b>Lenovo</b>

### Opis produktu

#### Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 - Core i7-14700 23,8"-FHD-Dotyk 16GB 1TB W11P

System operacyjny: **Windows 11 Pro**  
Kolor: **czarny**

#### Skorzystanie z dodatków:

- Usługa Norton360 1Rok
- Usługa Norton360 1Rok + Usługa Microsoft 365

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Komputery All-In-One Lenovo**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Producent: **Lenovo**
- Rodzaj: **All in One dla firm i profesjonalistów**
- Ilość wolnych portów M.2: **1**
- Interfejs dysku 1: **M.2 (PCIe)**
- Pojemność dysku: **1000 GB**
- Typ dysku 1: **SSD**
- Czytnik kart pamięci: **uniwersalny**
- Napęd optyczny: **DVD+/-RW**
- Karta graficzna: **Intel UHD Graphics 770**
- Złącza karty graficznej: **1 x Display Port 1 x HDMI**
- Kolor: **czarny**
- Waga całkowita: **7.83 kg**
- Wymiary: **539.6 x 252.60 x 472 mm**
- Złącza na przednim panelu: **3 x USB 3.2 Gen 2 audio**
- System operacyjny: **Windows 11 Pro**
- Ilość pamięci RAM: **16 GB**
- Rodzaj pamięci RAM: **SO-DIMM DDR5**
- Akcesoria w komplecie: **klawiaturamysz**
- Dodatkowe informacje: **kamera internetowa 5 MP | mocowanie VESA | atest MIL-STD-810H**
- Karta sieciowa: **100/1000**
- Standard łączności bezprzewodowej: **Bluetooth 5.3 Wi-Fi 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Szyfrowanie: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni procesora: **20 (8P + 12E)**

- 
- Model procesora: **i7-14700 (2.1 GHz, 5.4 GHz Turbo, 33MB Cache, 65W)**
  - Seria procesora: **Intel Core i7-14XXX**
  - Typ procesora: **Intel Core i7**
  - Nazwa producenta / importera: **Lenovo Lenovo PC HK Limited Landererova 12 811-09 Bratysława Słowacja**  
**SK Email: <https://pcsupport.lenovo.com/contactus>**
  - Chipset płyty głównej: **Intel Q670**
  - Złącza na tylnym panelu: **1 x USB 3.2 Gen 2 (Typ-C) 2 x RJ45 3 x USB 3.2 Gen 1**
  - Ekran dotykowy: **tak**
  - Powłoka ekranu: **antyrefleksyjna**
  - Przekątna ekranu: **23.8 cali**
  - Regulacja pochyłu: **tak**
  - Regulacja wysokości: **tak**
  - Rozdzielczość: **1920 x 1080 (FullHD)**
  - Moc zasilacza: **180 W**

All-in-One Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 to rozwiązanie, które zmienia sposób organizacji miejsca pracy. Jego wkomponowana w monitor jednostka centralna, wraz z elegancką, czarną obudową, minimalizuje obecność kabli i eliminuje konieczność posiadania oddzielnej wieży. To połączenie funkcjonalności i estetyki wspiera koncentrację, oferując stabilność i komfort w Twoim biurze.

#### **Obraz, który wspiera komfort pracy**

Na 23,8-calowym ekranie Full HD (rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli) wyświetlane są szczegółowe i wyraźne obrazy. Powłoka antyrefleksyjna redukuje odbłaski, co przyczynia się do większego komfortu oglądania i mniejszego zmęczenia oczu, szczególnie w jasnych pomieszczeniach. Interaktywny ekran dotykowy ułatwia nawigację, a możliwość regulacji wysokości i kąta nachylenia pozwala dopasować pozycję monitora do Twoich preferencji, wspierając ergonomię stanowiska.

#### **Wydajność dla złożonych zadań**

Płynność działania, nawet przy najbardziej wymagających operacjach, zapewnia i7-14700. Ten zaawansowany układ, wyposażony w 20 rdzeni (8 wydajnościowych i 12 efektywnych) i taktowanie do 5,4 GHz w trybie Turbo, gwarantuje szybką reakcję i niezawodność. Niezależnie od tego, czy pracujesz z edycją multimediów, analizą danych, czy obsługujesz wiele aplikacji jednocześnie, ten komputer dostarcza oczekiwaną moc obliczeniową.

#### **Szybkie uruchamianie i obszerna pamięć**

Uzyskasz błyskawiczny dostęp do systemu i programów dzięki 16 GB pamięci RAM typu SO- DDR5, co sprzyja efektywnej wielozadaniowości. Dysk SSD o pojemności 1 TB z interfejsem M.2 PCIe znacząco skraca czas uruchamiania i ładowania plików, oferując jednocześnie dużo miejsca na Twoje dokumenty i dane. Dodatkowo, wolny port M.2 umożliwi łatwą rozbudowę pamięci masowej w przyszłości.

#### **Łączność i ochrona danych**

Ten komputer All-in-One integruje się z różnymi środowiskami pracy dzięki szerokiej gamie złączy. Szybkie porty USB 3.2 Gen 2 (w tym jeden Type-C z tyłu i trzy z przodu) oraz USB 3.2 Gen 1 umożliwiają podłączenie niezbędnych urządzeń. Stabilne połączenie z siecią i akcesoriami bezprzewodowymi zapewnia Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3, a dwa porty RJ45 wspierają niezawodne połączenie przewodowe. Moduł szyfrowania TPM 2.0 chroni Twoje poufne informacje, wspierając bezpieczeństwo danych.

#### **Gotowość do działania i elastyczność w zastosowaniu**

Urządzenie dostarczane jest z zainstalowanym systemem operacyjnym 11 Pro, co tworzy profesjonalne środowisko pracy z funkcjami zarządzania i bezpieczeństwa. Wbudowana kamera internetowa 5 MP sprawia, że wideokonferencje są wyraźne. Dołączona klawiatura i mysz pozwalają na natychmiastowe rozpoczęcie pracy. Zgodność ze standardem MIL-STD-810H oraz możliwość montażu VESA podkreślają jego trwałość i elastyczność w adaptacji do rozmaitych warunków użytkowania.

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 - Core i7-14700 23,8"-FHD-Dotyk 16GB 1TB W11P

## **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**WYBIERZ DODATKI:** BRAK , Usługa Norton360 1Rok (+ 20 zł) , Usługa Norton360 1Rok + Microsoft 365 (+ 90 zł)