

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lenovo-thinkcentre-m90a-g6-intel-core-ultra-5-235-238inch-16gb-512gb-ssd-m2-pcie-slim-dvd-rambo-w11p-3y-os-p-362869.html>



LENOVO ThinkCentre M90a G6 Intel Core Ultra 5 235 23.8inch 16GB 512GB SSD M.2 PCIe Slim DVD Rambo W11P 3Y OS

Cena brutto	6 913,94 zł
Cena netto	5 621,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48619844
Kod producenta	13AT001APB
Kod EAN	198158377676

Opis produktu

Opis

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 to komputer osobisty typu all-in-one, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu wydajności i zapewnieniu płynnego działania. Jego 23,8-calowy wyświetlacz Full HD z technologią IPS i rozdzielczością 1920 x 1080 zapewnia wyraźny i żywy obraz, dzięki czemu idealnie nadaje się zarówno do pracy, jak i rozrywki. Wyświetlacz jest wyposażony w technologie Flicker-Free i Low Blue Light, które zapewniają komfort oglądania podczas długotrwałego użytkowania. System ten posiada wydajne komponenty, w tym procesor Intel Core Ultra 5 i pamięć DDR5 SDRAM, które zapewniają wydajną wielozadaniowość i wysoką wydajność. Zintegrowany kodek audio Realtek ALC233NL-VB2-CG w połączeniu z podwójnymi mikrofonami i głośnikami stereo zapewnia dźwięk w wysokiej rozdzielczości, gwarantując wciągające wrażenia audiowizualne. Dzięki wielu opcjom łączności, różnorodnym portom i dyskowi SSD PCIe 4.0 ThinkCentre M90a Gen 6 jest przystosowany do pracy w każdym profesjonalnym środowisku.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Jakość wyświetlacza**
23,8-calowy wyświetlacz Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080 zapewnia żywe kolory i ostry obraz. Wyposażony jest w technologie Flicker-Free i Low Blue Light, które zmniejszają zmęczenie oczu.
- **Możliwości audio**
Wyposażony w podwójny mikrofon i głośniki stereo, system ten zapewnia odtwarzanie dźwięku w wysokiej rozdzielczości. Kodek audio Realtek ALC233NL-VB2-CG poprawia jakość dźwięku, zapewniając wciągające wrażenia.
- **Wydajność przetwarzania**
Dzięki procesorowi Intel Core Ultra 5 komputer ten oferuje wydajność odpowiednią do wielozadaniowości i wymagających aplikacji. Połączenie z pamięcią RAM DDR5 zapewnia płynną pracę.
- **Opcje łączności**
Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 jest wyposażony w szereg portów, w tym USB 3.2, HDMI i Thunderbolt 4, co pozwala na wszechstronne połączenia i łatwą integrację z innymi urządzeniami.
- **Konstrukcja przyjazna dla środowiska**
Ten komputer typu all-in-one posiada certyfikaty EPEAT Gold i ENERGY STAR, co świadczy o zaangażowaniu producenta w zmniejszanie wpływu na środowisko przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej wydajności.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

LENOVO ThinkCentre M90a G6 Intel Core Ultra 5 235 23.8inch
16GB 512GB SSD M.2 PCIe Slim DVD Rambo W11P 3Y OS
Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 13AT - AI PC - wszystko-w-
jednym z podstawą W Pełni Funkcjonalnego Monitora - Core
Ultra 5 235 / do 5 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512
GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - Nagrywarka DVD - Intel
Graphics - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E),
Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: LED 23.8" 1920 x 1080
(Full HD) @ 120 Hz - klawiatura: Angielska - Europejska -

EAN:	czarny - Lenovo TopSeller - z 1 Rok Lenovo Premier Support 0198158377676
Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Technologia platformy:	Intel vPro Enterprise
Typ:	Komputer osobisty
Poziom AI:	AI PC
Usługi powiązane:	1 Rok Lenovo Premier Support
Rodzaj produktu:	Wszystko-w-jednym - z podstawą W Pełni Funkcjonalnego Monitora
Wbudowane urządzenia:	Głośniki stereofoniczne
Wbudowany system zabezpieczeń:	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core Ultra 5 (Seria 2) 235
Max Turbo Speed:	5 GHz
Ilość rdzeni:	14-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Typ chipsetu:	Intel Q870
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Wydajność NPU do (TOPS):	13 TOPS
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	27 TOPS
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	INT8
Wsparcie dla rzadkości:	Tak
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Wsparcie dla efektów studia Windows:	Tak
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	24 MB
Pamięć podręczna na procesor:	24 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	5600 MT/s
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy:	Dwa kanały DDR
Cechy konfiguracji:	1 x 16 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)
Napęd optyczny	
Typ:	DVD±RW Nagrywarka DVD - USB
Czytnik kart	
Typ:	Czytnik kart
Obsługiwane karty pamięci błyskowej:	Karta pamięci SD
Monitor	
Typ monitora:	LED - IPS
Wielkość przekątnej:	23.8"
Rozdzielczość natywna:	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	120 Hz
Wyświetlacz szerokoekranowy:	Tak
Współczynnik kształtu obrazu:	16:9
Paleta Kolorów:	99% sRGB
Jasność obrazu:	250 cd/m²
Cechy monitora:	Przeciwoślepieniowy, technologia Flicker Free, technologia Low Blue Light, technologia Eyesafe
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel Graphics pamięć video współdzielona (UMA) - do 6 TOPS
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Dołączone głośniki:	2 x kanał prawy / lewy
Aparat fotograficzny	
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość (MP):	5 Mpx

Cechy:	Hybrydowa kamera IR, osłona kamery ThinkShutter
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
Wejście sygnału audio	
Typ:	Mikrofon macierzy podwójnej
Praca w sieci	
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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Cechy:	Podwójny strumień (2x2)
Rozszerzenie / połączenie	
Sloty:	3 (całkowity) / 2 (wolna) x M.2 Card - 2280 (na SSD)
Interfejsy:	3 x USB 3.2 Gen 2 (1 bok, 2 tył)
	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 tył)
	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 tył) (obsługa SmartPower On)
	1 x urządzenie wejścia/wyjścia HDMI (1 tył) (zgodność z TMDs)
	1 x DisplayPort 1.4a (1 tył)
	1 x LAN (1 tył)
	1 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1 (1 strona) (Zawsze włączone, zasilanie 65W Power Delivery 3.0)
	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 strona) (transfer danych, ładowanie 5 V 3 A)
	1 x słuchawki/mikrofon (1 strona)
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Zestaw montażowy VESA
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), przełącznik antywłamaniowy obudowy
	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	VESA
Interfejs Montażowy VESA:	IEC 60601-1-2, RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TCG Certified, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), IP54 front, UL Anti-dust, Eyesafe Certified
Zgodność z normami:	2.0, MIL-STD 810H, SGS Performance Tested certification: Super Quiet@Hi-Performance Grade 1
	Lenovo TopSeller
Program sprzedaży producenta:	
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	180 wat
Wydajność:	90%
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
EPEAT Compliant:	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
ENERGY STAR Version:	9.0
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja podstawowa - 3 lata - u użytkownika
	Przedłużona gwarancja - 1 rok - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	53.96 cm
Głębokość:	22.221 cm
Wysokość:	54.301 cm
Waga:	8.96 kg

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00
