Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-h610m-h2m2-d5-matx-lga1700-ddr4-p-19972.html



ASROCK H610M-H2/M.2 D5 mATX LGA1700 DDR4

Cena brutto	**233,00 zł**
Cena netto	**189,43 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806672**
Kod producenta	**H610M-H2/M.2 D5**
Kod EAN	**4710483943775**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK H610M-H2/M.2 D5 to kompaktowa płyta główna w standardzie **microATX**, przeznaczona do budowy nowoczesnych komputerów biurowych, domowych i multimedialnych.

Model został wyposażony w gniazdo **Intel LGA1700**, dzięki czemu obsługuje wybrane procesory Intel Core oraz inne kompatybilne jednostki korzystające z tej podstawki.

Płyta bazuje na chipsecie **Intel H610**, który zapewnia stabilną podstawę do stworzenia wydajnego i funkcjonalnego komputera w atrakcyjnej cenie.

Oznaczenie **D5** wskazuje na obsługę pamięci operacyjnej **DDR5**. Przed zakupem należy upewnić się, że wybrane moduły pamięci są zgodne ze specyfikacją płyty.

Zastosowanie pamięci **DDR5** pozwala korzystać z nowoczesnej platformy o wysokiej przepustowości i dobrych możliwościach rozbudowy w przyszłości.

Jedną z najważniejszych zalet płyty jest złącze **M.2**, umożliwiające instalację szybkiego dysku SSD bez konieczności stosowania dodatkowych przewodów sygnałowych.

Dysk SSD M.2 może znacząco skrócić czas uruchamiania systemu, przyspieszyć ładowanie aplikacji oraz poprawić komfort codziennej pracy.

Konstrukcja w formacie **microATX** sprawia, że płyta jest dobrym wyborem zarówno do standardowych obudów komputerowych, jak i bardziej kompaktowych zestawów.

Przemyślany układ elementów ułatwia montaż podzespołów oraz pozwala zachować porządek wewnątrz obudowy.

- **Gniazdo procesora:** Intel LGA1700
- **Chipset:** Intel H610
- **Format płyty:** microATX
- **Obsługiwana pamięć:** DDR5
- **Złącze dyskowe:** M.2

Płyta oferuje podstawowy zestaw funkcji niezbędnych do stworzenia komputera do pracy, nauki, internetu, multimediów oraz codziennych zastosowań domowych.

Kompatybilność z procesorami Intel korzystającymi z podstawki **LGA1700** pozwala dobrać jednostkę centralną odpowiednią do wymagań użytkownika i planowanego budżetu.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego interfejsu **M.2** możliwe jest wykorzystanie szybkiego nośnika systemowego, który poprawia responsywność całej platformy.

ASROCK H610M-H2/M.2 D5 będzie odpowiednia dla osób poszukujących niedrogiej i kompaktowej podstawy do komputera o uniwersalnym zastosowaniu.

Produkt sprawdzi się również podczas modernizacji starszego zestawu, jeśli planowana rozbudowa obejmuje zmianę procesora, płyty głównej oraz pamięci operacyjnej.

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność wszystkich podzespołów, w szczególności procesora, pamięci **DDR5**, obudowy, zasilacza oraz systemu chłodzenia.

Wybierając tę płytę główną, otrzymujesz funkcjonalną bazę do budowy komputera wykorzystującego nowoczesną platformę **Intel LGA1700** i szybkie nośniki danych **M.2**

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 3+1+1 Power Phase **Aktualizacje EZ** Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
CPU	Supports 14th, 13th & 12th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1700) Supports Intel® Hybrid Technology Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology
Chipset	Intel® H610
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 2 x DDR5 DIMM Slots 13th Gen Intel® Core™ Processors support DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 5600* 12th Gen Intel® Core™ Processors support DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 4800* Max. capacity of system memory: 96GB Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0 *Wsparcie może się różnić w zależności od CPU
BIOS	128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Karta graficzna	Intel® Xe Architektura Graficzna (Gen 12) 2 x HDMI 2.1 TMDS Compatible, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 60Hz *Technologie Intel® UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU.
Audio	7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)
LAN	Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Realtek 8111H
Sloty	**CPU:** 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* **Chipset:** 1 x PCIe 3.0 x1 Slot (PCIE2)* *Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
Magazynowanie	**Chipset:**

	1 x Ultra M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2242/2260/2280 PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) mode* 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors *Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
USB	4 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear, 2 Front) 6 x USB 2.0 (4 Rear, 2 Front) *Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD
Złącza	1 x SPI TPM Header 1 x Chassis Intrusion and Speaker Header 1 x CPU Fan Connector (4-pin)* 1 x Chassis/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)** 1 x 24 pin ATX Power Connector 1 x 8 pin 12V Power Connector 1 x Front Panel Audio Connector 1 x USB 2.0 Header (Supports 2 USB 2.0 ports) 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.2 Gen1 ports). *CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W). **CHA_FAN1/WP obsługuje wentylatory o mocy do 2A (24W). CHA_FAN1/WP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
Tylny panel	1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port 2 x HDMI Ports 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports 4 x USB 2.0 Ports 1 x RJ-45 LAN Port HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone
Oprogramowanie i UEFI	**Software** ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) **UEFI** ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock My Favorites in UEFI Automatyczny Instalator Sterowników ASRock ASRock Funkcja Instant Flash *Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.
Akcesoria	1 x Instrukcja Obsługi 1 x I/O Shield 2 x SATA Data Cables 1 x Screw for M.2 Socket
Wymiary	Micro ATX Form Factor: 8.66-in x 7.6-in, 22.0 cm x 19.3 cm
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)