

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-h810m-h-matx-lga1851-ddr5-p-19967.html>



ASROCK H810M-H mATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806677
Kod producenta	H810M-H
Kod EAN	4711581490833
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK H810M-H to kompaktowa płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy nowoczesnego komputera stacjonarnego.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **LGA1851**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla kompatybilnych jednostek centralnych.

Płyta wykorzystuje pamięć operacyjną **DDR5**, oferując nowoczesną platformę do pracy, nauki, rozrywki oraz codziennego użytkowania komputera.

Zastosowany chipset **H810** zapewnia funkcjonalną podstawę do stworzenia stabilnego i wydajnego zestawu komputerowego.

Format **mATX** ułatwia montaż płyty w obudowach o ograniczonej przestrzeni, zachowując jednocześnie praktyczny układ podzespołów.

ASROCK H810M-H sprawdzi się podczas składania komputera przeznaczonego do zastosowań domowych, biurowych oraz multimedialnych.

Obsługa technologii **DDR5** pozwala korzystać z aktualnej generacji pamięci systemowej i przygotować komputer na współczesne wymagania sprzętowe.

Płyta główna może stanowić solidną podstawę zarówno dla nowego komputera, jak i modernizacji zestawu wykorzystującego kompatybilne podzespoły.

Przed zakupem należy upewnić się, że wybrany procesor jest zgodny z podstawką **LGA1851** oraz chipsetem zastosowanym na płycie.

Podczas kompletowania zestawu warto również dobrać odpowiednie moduły **pamięci DDR5**, obudowę w standardzie obsługującym format microATX oraz kompatybilne chłodzenie procesora.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Producent:** ASROCK
- **Model:** H810M-H
- **Format:** microATX
- **Gniazdo procesora:** LGA1851
- **Obsługiwany typ pamięci:** DDR5
- **Chipset:** H810

Kompaktowe wymiary formatu **microATX** ułatwiają organizację podzespołów wewnątrz obudowy i pozwalają efektywnie wykorzystać dostępną przestrzeń.

Produkt jest odpowiedni dla osób poszukujących płyty głównej z nowoczesnym gniazdem procesora oraz obsługą pamięci **DDR5**.

Przemyślana konstrukcja płyty pozwala na stworzenie przejrzystej konfiguracji sprzętowej dopasowanej do indywidualnych potrzeb użytkownika.

ASROCK H810M-H to praktyczny wybór do komputera o uniwersalnym przeznaczeniu, w którym liczy się zgodność z aktualną platformą sprzętową.

Przed instalacją zaleca się zapoznanie z dokumentacją producenta oraz sprawdzenie aktualnych informacji dotyczących obsługiwanych procesorów, pamięci i pozostałych komponentów.

Wybierz **ASROCK H810M-H**, jeśli potrzebujesz kompaktowej płyty głównej **mATX** z podstawką **LGA1851** i obsługą nowoczesnej pamięci **DDR5**.

- Cechy szczególne

- Niesamowita Produktowność**

- Dual Channel DDR5

- Solidna jak Skala**

- 6+1+1+1+1 Power Phase
 - ASRock Intel® 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers) Technology

- Aktualizacje EZ**

- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock

- CPU

- Supports Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2) (LGA1851)
 - Supports Intel® Hybrid Technology
 - Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology
 - Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB)
 - Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT)
 - Zintegrowany procesor NPU dla dedykowanej akceleracji AI

- Chipset

- Intel® H810

- Pamięć

- Dual Channel DDR5 Memory Technology
 - 2 x DDR5 DIMM Slots
 - Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 6400*
 - Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
 - Max. capacity of system memory: 128GB*
 - Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x*

* Z powodu ograniczeń system operacyjny, rzeczywisty rozmiar pamięci może być mniejszy niż 4GB dla rezerwacji przez system Windows® 32-bit. For Windows® 64-bit OS with 64-bit CPU, there is no such limitation.

- BIOS

- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support

- Karta graficzna

- Intel® Xe LPG Architektura Graficzna

- 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 4K 120Hz

* 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 RTL8111H

- Sloty

CPU:

- 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIe1), supports x16 mode*

Chipset:

- 1 x PCIe 4.0 x1 Slot (PCIe2)*

- 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module

* Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

Chipset:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

* Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- USB

Chipset:

- 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 Power LED and Speaker Header

- 1 x RGB LED Header*

- 2 x Addressable LED Headers**

- 1 x CPU Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***

- 1 x Chassis 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)
- * Obsługa Paska LED aż do 12V/3A, 36W
- ** Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip
- *** CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W).
- **** CHA_FAN1 supports the fan power up to 3A (36W).
- CHA_FAN1 can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylny panel

- 2 x Punkty Mocowania Anteny
- 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port
- 1 x HDMI Port
- 2 x USB 3.2 Gen1 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)
- ASRock Polychrome SYNC*

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 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® 11 64-bit

- Certyfikaty
 - FCC, CE
 - ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)