

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860m-h2-matx-lga1851-ddr5-p-19946.html>



ASROCK B860M-H2 mATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	400,00 zł
Cena netto	325,20 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806698
Kod producenta	B860M-H2
Kod EAN	4711581490437
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860M-H2 to płyta główna w formacie **Micro ATX**, przeznaczona do budowy nowoczesnego komputera stacjonarnego.

Model wyposażono w gniazdo procesora **LGA1851**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla kompatybilnych podzespołów wykorzystujących ten standard.

Płyta korzysta z chipsetu **Intel B860**, oferującego funkcjonalną podstawę do budowy komputera domowego, biurowego, multimedialnego lub gamingowego.

Obsługa pamięci DDR5 pozwala zastosować nowoczesne moduły RAM, zapewniające wysoką wydajność i dobrą przepustowość podczas codziennej pracy.

Format **Micro ATX** sprawia, że płyta może być wykorzystana zarówno w standardowych obudowach, jak i w bardziej kompaktowych zestawach komputerowych.

ASROCK B860M-H2 umożliwia stworzenie komputera dopasowanego do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz planowanego zastosowania.

To praktyczne rozwiązanie dla osób, które szukają płyty głównej zgodnej z platformą **LGA1851** i pamięciami **DDR5**.

Przed zakupem warto sprawdzić zgodność wybranego procesora, pamięci operacyjnej, obudowy oraz pozostałych komponentów z płytą główną.

Kompaktowa konstrukcja ułatwia organizację podzespołów wewnątrz obudowy i pozwala efektywnie wykorzystać dostępną przestrzeń.

ASROCK B860M-H2 może być dobrym wyborem do modernizacji komputera lub budowy nowego zestawu od podstaw.

Płyta główna zapewnia bazę do instalacji kluczowych elementów komputera, w tym procesora, pamięci operacyjnej oraz pozostałych podzespołów rozszerzających.

Dzięki zastosowaniu standardu **DDR5** produkt wpisuje się w aktualne rozwiązania sprzętowe i pozwala korzystać z nowoczesnej platformy komputerowej.

Model w formacie **mATX** łączy kompaktowe rozmiary z możliwościami charakterystycznymi dla płyt przeznaczonych do komputerów stacjonarnych.

Produkt może znaleźć zastosowanie w zestawach do pracy biurowej, nauki, rozrywki, obsługi multimedii oraz innych codziennych zadań.

Wybierając ten model, użytkownik otrzymuje płytę główną przygotowaną do współpracy z platformą **Intel LGA1851** oraz pamięcią **DDR5**.

- **Producent:** ASROCK
- **Model:** B860M-H2
- **Format:** Micro ATX / mATX
- **Gniazdo procesora:** LGA1851
- **Chipset:** Intel B860
- **Obsługiwana pamięć:** DDR5

ASROCK B860M-H2 to propozycja dla użytkowników poszukujących nowoczesnej, kompaktowej płyty głównej do komputera stacjonarnego.

Przed instalacją zaleca się zapoznanie z dokumentacją producenta oraz sprawdzenie aktualnej listy kompatybilnych podzespołów.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowność

- PCIe Gen5 (M.2)
- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skala

- 5+1+1+1+1 Power Phase

ASRock Intel® 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers) Technology

Aktualizacje EZ

- BIOS Flashback Button
- 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® B860

- Pamięć

- Dual Channel DDR5 Memory Technology
- 2 x DDR5 DIMM Slots
- Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 8333+(OC)*
- Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
- Max. capacity of system memory: 128GB
- Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x

*1DPC 1R Do 8333+ MHz (OC), 6400 MHz Natywnie. 1DPC 2R Up to 6200+ MHz (OC), 6400 MHz Natywnie.

- BIOS

- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support

- Karta graficzna

- Intel® Xe LPG Architektura Graficzna

- 2 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, support 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 8111H

- Sloty

CPU:

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

Chipset:

- 2 x PCIe 4.0 x1 Slots (PCIe2 and PCIe3)*

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

*Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

CPU:

- 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

*Obsługa Urządzenia do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD)

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- RAID

- Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA Dyski

- USB

CPU:

- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Rear)

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)

- 5 x USB 3.2 Gen1 Type-A (3 Rear, 2 Front)

- 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 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*

- 3 x Addressable LED Headers**

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

- 2 x Chassis Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***

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

- 1 x 24 pin ATX Power Connector

- 1 x 8 pin 12V Power Connector

- 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports)

- 1 x USB 3.2 Gen1 Headers (Supports 2 USB 3.2 Gen1 ports)

- 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen1 Header

*Obsługa Paska LED aż do 12V/3A, 36W

**Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip

***CPU_FAN1, CHA_FAN1~2 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

CPU_FAN1, CHA_FAN1~2 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylny panel

- 2 x Punkty Mocowania Anteny

- 2 x HDMI Ports

- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C Port (20 Gb/s)

- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports

- 2 x USB 2.0 Ports

- 1 x RJ-45 LAN Port

- 1 x BIOS Flashback Button

- 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: 9.6-in x 8.3-in, 24.4 cm x 21.1 cm

- System operacyjny

- Microsoft® Windows® 11 64-bit

- Certyfikaty

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