

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-h810m-p-gen5-matx-lga1851-ddr5-p-19913.html>



ASROCK H810M-P GEN5 mATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806731
Kod producenta	H810M-P GEN5
Kod EAN	4711581494206
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK H810M-P GEN5 mATX LGA1851 DDR5

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowność

- PCIe Gen5 (Graphics)
- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skała

- 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*

*Aby uzyskać więcej informacji, proszę sprawdzić listę obsługiwanych pamięci na stronie głównej ASRock.

- 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
- 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 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 5.0 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.

- Tylne panel

- 2 x Punkty Mocowania Anteny

- 1 x HDMI Port

- 1 x DisplayPort 1.4

- 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: 9.6-in x 7.6-in, 24.4 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)