Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-h810m-x-gen5-matx-lga1851-ddr5-p-20192.html



# ASROCK H810M-X GEN5 mATX LGA1851 DDR5

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **72831420** |
| Kod producenta | **4711581493827** |
| Kod EAN | **4711581493827** |
| Producent | **ASRock** |

## Opis produktu

# ASROCK H810M-X GEN5 mATX LGA1851 DDR5

# SPECYFIKACJA

Cechy szczególne

- PCIe Gen5 (grafika)
- Dual Channel DDR5
- Sekcja zasilania 6+1+1+1+1
- Fabrycznie zainstalowana osłona portów WE/WY
- Technologia ASRock Intel® 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers)
- Sieć 2.5G LAN
- Automatyczny instalator sterowników ASRock

Procesor

- Obsługa procesorów Intel® Core™ Ultra (Series 2), gniazdo LGA1851
- Obsługa technologii Intel® Hybrid
- Obsługa technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0
- Obsługa technologii Intel® Thermal Velocity Boost (TVB)
- Obsługa technologii Intel® Adaptive Boost Technology (ABT)
- Zintegrowany procesor NPU do dedykowanej akceleracji AI

Chipset

- Intel® H810

Pamięć

- Technologia Dual Channel DDR5
- 2 x gniazda DDR5 DIMM
- Obsługa pamięci DDR5 non-ECC un-buffered do 7200 MT/s z procesorami Intel® Core™ Ultra 200S Plus
- Obsługa pamięci DDR5 non-ECC un-buffered do 6400 MT/s z procesorami Intel® Core™ Ultra 200S
- Obsługa pamięci CUDIMM (Clocked Unbuffered DIMM)
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Obsługa Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

BIOS

- 256 Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą GUI

Karta graficzna

- Architektura graficzna Intel® Xe LPG
- 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL, HDR, HDCP 2.3, maksymalna rozdzielczość 4K 120 Hz
- 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (kompresja obrazu), obsługa HDCP 2.3, maksymalna rozdzielczość 8K 60 Hz / 5K 120 Hz
- Zintegrowana grafika Intel® UHD Graphics i wyjścia obrazu wymagają procesora wyposażonego w zintegrowany układ GPU

Audio

- 7.1-kanałowe HD Audio (kodek Realtek ALC897)

Sieć LAN

- 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
- Kontroler Dragon RTL8125BG
- Obsługa oprogramowania Dragon 2.5G LAN
- Inteligentna automatyczna regulacja przepustowości
- Przejrzysty interfejs użytkownika
- Statystyki wykorzystania sieci
- Domyślne ustawienia zoptymalizowane dla gier, przeglądania stron i streamingu
- Możliwość ręcznego ustawiania priorytetów ruchu sieciowego

Sloty rozszerzeń

- CPU: 1 x PCIe 5.0 x16 (PCIE1), obsługa trybu x16
- Chipset: 1 x PCIe 4.0 x1 (PCIE2)
- 1 x gniazdo M.2 Key E, obsługa modułów Wi-Fi/BT PCIe typu 2230
- Obsługa uruchamiania z dysków NVMe SSD

Magazynowanie

- Chipset: 1 x Hyper M.2 Key M (M2_1), obsługa dysków 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)
- 4 x złącza SATA3 6.0 Gb/s
- Obsługa uruchamiania z dysków NVMe SSD

Porty USB

- Chipset: 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (panel przedni)
- 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 tylny panel, 2 panel przedni)
- 6 x USB 2.0 (4 tylny panel, 2 panel przedni)
- Wszystkie porty USB obsługują ochronę ESD

Złącza wewnętrzne

- 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), inteligentne sterowanie prędkością wentylatora
- 1 x Chassis Fan Connector (4-pin), inteligentne sterowanie prędkością wentylatora
- 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 (obsługa 2 portów USB 2.0)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (obsługa 2 portów USB 3.2 Gen1)
- 1 x Front Panel Type-C USB 3.2 Gen1 Header
- Obsługa pasków LED RGB do 12 V/3 A (36 W)
- Obsługa pasków LED adresowalnych do 5 V/3 A (15 W)
- CPU_FAN1: maksymalna moc wentylatora 1 A (12 W)
- CHA_FAN1: maksymalna moc wentylatora 3 A (36 W), automatyczne wykrywanie wentylatorów 3-pin i 4-pin

Tylny panel

- 2 x punkty mocowania anteny
- 1 x HDMI
- 1 x DisplayPort 1.4
- 2 x USB 3.2 Gen1
- 4 x USB 2.0
- 1 x RJ-45 LAN
- Złącza audio HD: Line In, Front Speaker, Microphone

Oprogramowanie i UEFI

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC
- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny instalator sterowników ASRock
- ASRock Instant Flash

Akcesoria

- 2 x przewody SATA
- 1 x śruba do gniazda M.2

Wymiary

- Format Micro ATX: 24.4 x 19.3 cm

System operacyjny

- Microsoft® Windows® 11 64-bit

Certyfikaty

- FCC
- CE
- ErP/EuP (wymagany zasilacz zgodny z ErP/EuP)