

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-h810m-s2h-p-200160.html>

## Płyta główna Gigabyte H810M S2H



Cena	<b>446,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJ917</b>
Kod producenta	<b>H810M S2H</b>
Kod EAN	<b>4719331869168</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 6400 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Temperatura, Wentylator
- **Układ płyty głównej:** Intel H810
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Przeznaczenie:** PC
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4

- 
- **Złącze Serial port:** 1
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
  - **Gniazdo S/PDIF:** Tak
  - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
  - **Wersja ACPI:** 5.0
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm
  - **Wysokość opakowania:** 54 mm
  - **Głębokość opakowania:** 265 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 872 g
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
  - **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 2.1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 5
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga produktu:** 790 g
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

### Procesor:

- **Procesor:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1851

### Grafika:

- **Wersja DirectX:** 12.0

- 
- **HDCP:** Tak
  - **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

#### Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 6400 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB

#### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Temperatura, Wentylator
- **Układ płyty głównej:** Intel H810
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Przeznaczenie:** PC

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm

#### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H

#### BIOS:

- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit

- 
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### **Dane opakowania:**

- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 872 g

#### **Zawartość opakowania:**

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
- **Usługa RAID:** Tak

#### **Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 5

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1

#### **Bateria:**

- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 790 g

#### **Dane logistyczne:**

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.