

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-h610m-s2h-v2-p-200059.html>

## Płyta główna Gigabyte H610M S2H V2



Cena	<b>282,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIG1700067</b>
Kod producenta	<b>H610M S2H V2</b>
Kod EAN	<b>4719331859817</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 96 GB
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i3
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Karta graficzna:** HD Graphics
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 2GB, 4GB, 8GB, 1GB, 48GB, 12GB
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Temperatura, LED, Wentylator
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel H610 Express
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1

- 
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
  - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
  - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
  - **Złącze TPM:** Tak
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Ilość gniazd COM:** 1
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Głębokość opakowania:** 235 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 690 g
  - **Wysokość opakowania:** 52 mm
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm
  - **Przewody:** SATA
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 1
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów DVI-D:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **PCI Express x16 gniazda:** 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
  - **Obsługuje rozmiary DIMM:** 8GB, 16GB
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Ostrzeżenia:** Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 96 GB
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i3
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

### Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics

- 
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
  - **Wbudowana karta graficzna:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Karta graficzna:** HD Graphics
  - **Rodzina adaptera graficznego:** Intel

#### Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 2GB, 4GB, 8GB, 1GB, 48GB, 12GB

#### Cechy:

- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Temperatura, LED, Wentylator
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel H610 Express
- **Kolor produktu:** Czarny

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

#### Wewnętrzne We/Wy:

- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1

#### Sieć:

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

#### BIOS:

- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7

#### Dane opakowania:

- 
- **Głębokość opakowania:** 235 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 690 g
  - **Wysokość opakowania:** 52 mm
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA
- **Baterie w zestawie:** Tak

#### Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 1
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA

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

- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **PCI Express x1 slots:** 1
- **PCI Express x16 gniazda:** 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:

- **Obsługuje rozmiary DIMM:** 8GB, 16GB

#### Dane logistyczne:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym.