

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-h610m-s2h-v3-ddr4-p-219082.html>

## Płyta główna Gigabyte H610M S2H V3 DDR4

Cena	<b>292,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIG1700063</b>
Kod producenta	<b>H610M S2H V3 DDR4</b>
Kod EAN	<b>4719331859732</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i7
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 3200 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2133 MHz, 2400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 2GB, 16GB, 8GB, 1GB, 4GB, 12GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Water cooling, Temperatura, Wentylator
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** Intel H610 Express
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak

- 
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
  - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Głębokość opakowania:** 235 mm
  - **Wysokość opakowania:** 52 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 703 g
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Przewody:** SATA
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 3
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów DVI-D:** 1
  - **PCI Express x16 gniazda:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i7
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px

### Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 3200 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2133 MHz, 2400 MHz

- 
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
  - **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
  - **Ilość gniazd pamięci:** 2
  - **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
  - **Typ slotów pamięci:** DIMM
  - **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 2GB, 16GB, 8GB, 1GB, 4GB, 12GB
  - **Pamięć niebuforowana:** Tak
  - **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz

#### Cechy:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Wysokość opakowania:** 52 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 703 g
- **Szerokość opakowania:** 265 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

- 
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 1

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

- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Wyjścia słuchawkowe:** 3
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów DVI-D:** 1

#### **Gniazda rozszerzeń:**

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

#### **Bateria:**

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

#### **Dane logistyczne:**

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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