

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-h610m-s2h-v2-ddr4-plyta-glowna-intel-h610-express-lga-1700-micro-atx-p-199990.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE H610M S2H V2 DDR4 płyta główna Intel H610 Express LGA 1700 micro ATX

Cena	336,91 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRIYCW
Kod producenta	H610M S2H V2 DDR4
Kod EAN	4719331851958

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i7
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Karta graficzna:** HD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 2133 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 2400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 32GB, 2GB, 4GB, 8GB, 1GB, 12GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, LED, Temperatura, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel H610 Express
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4

- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Waga wraz z opakowaniem:** 857 g
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Liczba portów PS/2:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **PCI Express x1 slots:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Obsługuje rozmiary DIMM:** 16GB, 8GB
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i7
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Karta graficzna:** HD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics

Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 2133 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 2400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 32GB, 2GB, 4GB, 8GB, 1GB, 12GB

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Przycisk clear CMOS:** Tak

-
- Wersja ACPI: 5.0
 - Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
 - Typ BIOS: UEFI AMI
 - Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
 - Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7

Dane opakowania:

- Waga wraz z opakowaniem: 857 g
- Głębokość opakowania: 265 mm
- Wysokość opakowania: 54 mm
- Szerokość opakowania: 265 mm

Zawartość opakowania:

- Baterie w zestawie: Tak

Sterowniki pamięci:

- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 5
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twarde: M.2, SATA

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

- Typ obsługiwanych baterii: CR2032
- Waga baterii/akumulatora: 3 g
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- Ilość komórek baterii: 1
- Waga akumulatora litowego: 0,07 g

Pozostałe funkcje:

- Obsługuje rozmiary DIMM: 16GB, 8GB

Dane logistyczne:

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