

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-h610m-d3w-plyta-glowna-intel-h610-lga-1700-micro-atx-p-270339.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## GIGABYTE H610M D3W płyta główna Intel H610 LGA 1700 micro ATX

Cena	<b>384,06 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPOH5</b>
Kod producenta	<b>574852</b>
Kod EAN	<b>4719331877804</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel® Pentium® Gold, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i7 13th Gen
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 4800 MHz, 5600 MHz, 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel H610
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2

- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 821 g
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Pojemność baterii:** 200 mAh
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga produktu:** 742 g
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel® Pentium® Gold, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i7 13th Gen
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

### Grafika:

- 
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
  - **HDCP:** Tak
  - **Wersja DirectX:** 12.0
  - **Wersja HDCP:** 2.3

#### Pamięć:

- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 4800 MHz, 5600 MHz, 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2

#### Cechy:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

- 
- **Zworka clear CMOS:** Tak

**Dane opakowania:**

- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 821 g
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Głębokość opakowania:** 265 mm

**Zawartość opakowania:**

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

**Sterowniki pamięci:**

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5

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

- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak

**Gniazda rozszerzeń:**

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

**Bateria:**

- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Pojemność baterii:** 200 mAh
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1

**Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 742 g

**Dane logistyczne:**

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