

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-h610m-d3w-wifi6-intel-h610-lga-1700-micro-atx-p-270338.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## GIGABYTE H610M D3W WIFI6 Intel H610 LGA 1700 micro ATX

Cena	<b>455,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPOEW</b>
Kod producenta	<b>574850</b>
Kod EAN	<b>4719331877781</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Pentium® Gold, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i7 13th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** Intel H610
- **Przeznaczenie:** PC
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie, Water cooling
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 938 g
- **Głębokość opakowania:** 268 mm
- **Dołączona antena:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **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
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga produktu:** 742 g
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Producent procesora:** Intel

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

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

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

#### Cechy:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak

- 
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8851BE
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 938 g
- **Głębokość opakowania:** 268 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

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

- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **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

#### Bateria:

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

#### Pozostałe funkcje:

- 
- **Waga produktu:** 742 g

**Dane logistyczne:**

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