

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-h610m-k-v2-plyta-glowna-intel-h610-lga-1700-micro-atx-p-255127.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## GIGABYTE H610M K V2 płyta główna Intel H610 LGA 1700 micro ATX

Cena	<b>313,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROYPC</b>
Kod producenta	<b>H610M K V2</b>
Kod EAN	<b>4719331860134</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i3 12th Gen, 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 i7 13th Gen, Intel® Celeron®
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4400 MHz, 4800 MHz, 5600 MHz, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5600 MHz
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel H610
- **Kolor produktu:** Ciemny brąz
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Wentylator, Temperatura, Water cooling
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Szerokość produktu:** 226 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 185 mm
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1

- 
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
  - **Złącze TPM:** Tak
  - **Złącze na panelu przednim:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
  - **Wersja ACPI:** 5.0
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 723 g
  - **Głębokość opakowania:** 235 mm
  - **Wysokość opakowania:** 52 mm
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga produktu:** 650 g
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

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

### Grafika:

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

---

## Pamięć:

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

## Cechy:

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

## Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 226 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 185 mm

## Wewnętrzne We/Wy:

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

## Sieć:

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

## BIOS:

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

## Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 723 g
- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Wysokość opakowania:** 52 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm

---

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2

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

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

#### Gniazda rozszerzeń:

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

#### Bateria:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 650 g

#### Dane logistyczne:

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