

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-h610m-d3w-ddr4-intel-h610-lga1700-2xddr4-matx-p-200027.html>



Płyta główna Gigabyte H610M D3W DDR4, Intel H610, LGA1700, 2xDDR4, mATX

Cena	358,16 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJ973
Kod producenta	44368885
Kod EAN	4719331865245

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Celeron®, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel® Pentium®, 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
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 32 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 2400 MHz, 3000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Układ płyty głównej:** Intel H610
- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Przeznaczenie:** PC
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

-
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
 - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 1
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111H
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wysokość opakowania:** 54 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 800 g
 - **Głębokość opakowania:** 265 mm
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 3.0
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Waga produktu:** 770 g
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 800 g
- **Głębokość opakowania:** 265 mm

-
- **Szerokość opakowania:** 265 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 770 g

Dane logistyczne:

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