

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-h610m-h-v3-ddr4-p-200071.html>

Płyta główna Gigabyte H610M H V3 DDR4



Cena	278,03 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYGIG1700065
Kod producenta	H610M H V3 DDR4
Kod EAN	4719331859718
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i7
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Karta graficzna:** HD Graphics
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 2400 MHz
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 8GB, 1GB, 2GB, 4GB, 32GB, 16GB, 12GB
- **Układ płyty głównej:** Intel H610 Express
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Temperatura, Napięcie, Wentylator
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Głębokość produktu:** 215 mm
- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4

-
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 235 mm
 - **Wysokość opakowania:** 52 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 684 g
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Przewody:** SATA
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 1
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 3
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **PCI Express x1 slots:** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **PCI Express x16 gniazda:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmiecinika; produkt wymaga specjalnej utylizacji.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i7
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

Grafika:

- **Karta graficzna:** HD Graphics
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przycisk clear CMOS:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Wysokość opakowania:** 52 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 684 g
- **Szerokość opakowania:** 265 mm

Zawartość opakowania:

-
- **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 1
- **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:

- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 3
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji.