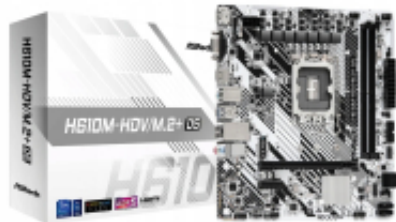


Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-micro-atx-asrock-h610m-hdvm2-d5-p-19622.html>

Płyta główna Micro ATX ASRock H610M-HDV/M.2+ D5



Cena brutto	269,00 zł
Cena netto	218,70 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	69506167
Kod producenta	H610M-HDV/M.2+ D5
Kod EAN	4710483943478
Producent	ASRock

Opis produktu

Asrock H610M-HDV/M.2+ D5 Intel H610 LGA 1700 micro ATX

Asrock H610M-HDV/M.2+ D5. Producent procesora: Intel, Gniazdo procesora: LGA 1700. Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR5-SDRAM, Maksymalna pojemność pamięci: 96 GB, Typ slotów pamięci: DIMM. Wspierane interfejsy dysków twardych: SATA III. Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet, Kontroler LAN: Realtek RTL8111H. Przeznaczenie: PC, Rodzaj płyty: micro ATX, Rodzina płyt z chipsetami: Intel

Cechy szczególne

Doskonała produktywność

- Dual Channel DDR5

Solidna trwałość

- 6+1 fazowa sekcja zasilania

Łatwa aktualizacja

- Automatyczny instalator sterowników ASRock

Procesor

- Obsługa procesorów Intel® Core™ 14., 13. i 12. generacji (LGA1700)
- Obsługa technologii Intel® Hybrid Technology
- Obsługa technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0

Chipset

- Intel® H610

Pamięć

- Technologia pamięci DDR5 Dual Channel
- 2 x gniazda DDR5 DIMM
- Procesory Intel® Core™ 13. generacji obsługują pamięć DDR5 non-ECC, bez buforowania do 5600 MHz*
- Procesory Intel® Core™ 12. generacji obsługują pamięć DDR5 non-ECC, bez buforowania do 4800 MHz*
- Maksymalna pojemność pamięci systemowej: 96 GB
- Obsługa Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

*Rzeczywista obsługa może się różnić w zależności od procesora.

BIOS

- 128 Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą GUI

Grafika

- Architektura Intel® Xe Graphics (Gen 12)*
- 1 x HDMI 2.1 TMDS Compatible, obsługa HDCP 2.3 i maksymalnej rozdzielczości do 4K 60 Hz
- 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (kompresja), obsługa HDCP 2.3 i maksymalnej rozdzielczości do 8K 60 Hz / 5K 120 Hz
- 1 x D-Sub, obsługa maksymalnej rozdzielczości Full HD (1920 x 1080) 60 Hz

*Zintegrowany układ Intel® UHD Graphics oraz wyjścia obrazu działają wyłącznie z procesorami wyposażonymi w układ graficzny.

Audio

- 7.1-kanałowy dźwięk HD (kodek Realtek ALC897)

LAN

- Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Realtek 8111H

Sloty

CPU:

- 1 x slot PCIe 4.0 x16 (PCIe1), obsługa trybu x16*

Chipset:

- 1 x slot PCIe 3.0 x1 (PCIe2)*

*Obsługa dysków NVMe SSD jako dysków rozruchowych.

Magazyn danych

Chipset:

- 1 x gniazdo Ultra M.2 (M2_1, Key M), obsługa formatów 2242/2260/2280 PCIe Gen3x4 (32 Gb/s)*
- 4 x złącza SATA3 6.0 Gb/s

*Obsługa dysków NVMe SSD jako dysków rozruchowych.

USB

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (tylny panel)
- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 tylny panel, 2 przedni panel)
- 6 x USB 2.0 (4 tylny panel, 2 przedni panel)

*Wszystkie porty USB obsługują ochronę ESD.

Złącza

- 1 x złącze SPI TPM
- 1 x złącze wykrywania otwarcia obudowy i głośnika
- 1 x adresowalne złącze LED*
- 1 x złącze wentylatora procesora (4-pin)**

- 1 x złącze wentylatora obudowy/pompy wodnej (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x 24-pinowe złącze zasilania ATX
- 1 x 8-pinowe złącze zasilania 12 V
- 1 x złącze audio panelu przedniego
- 1 x złącze USB 2.0 (obsługa 2 portów USB 2.0)
- 1 x złącze USB 3.2 Gen1 (obsługa 2 portów USB 3.2 Gen1)

*Obsługa pasków LED do 5V/3A, 15W.

**CPU_FAN1 obsługuje wentylatory o mocy do 1A (12W).

***CHA_FAN1/WP obsługuje wentylatory o mocy do 2A (24W). Złącze automatycznie wykrywa wentylatory 3-pinowe i 4-pinowe.

Tylny panel I/O

- 1 x port PS/2 dla myszy/klawiatury
- 1 x port D-Sub
- 1 x port HDMI
- 1 x DisplayPort 1.4
- 1 x port USB 3.2 Gen1 Type-C
- 1 x port USB 3.2 Gen1 Type-A
- 4 x porty USB 2.0
- 1 x port LAN RJ-45
- Gniazda audio HD: Line In / Front Speaker / Microphone

Oprogramowanie i UEFI

Oprogramowanie

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites w UEFI
- Automatyczny instalator sterowników ASRock
- ASRock Instant Flash

*Te narzędzia można pobrać z ASRock Live Update & APP Shop.

Akcesoria

- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x osłona I/O Shield
- 2 x przewody SATA Data Cable
- 1 x śruba do gniazda M.2

Format

- Micro ATX: 22,0 cm x 19,3 cm

System operacyjny

- Microsoft Windows® 10 64-bit / 11 64-bit

Certyfikaty

- FCC, CE
- ErP/EuP Ready (wymagany zasilacz zgodny z ErP/EuP)