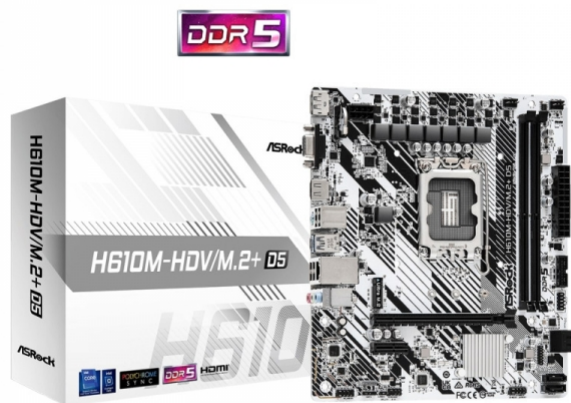


Datum: 04.06.2026

OIB: HR13160244056
Telefon: +385 31 328 956
E-mail: info@hardware.hr
WWW: www.hardware.hr

ASRock MB H610M-HDV/M.2+, S.1700,
2xDDR5/5600MHz, PCIe 4.0, G-LAN,
USB-C, VGA/DP/HDMI, mATX



Kategorija: [Matične ploče](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 09.06.2026**

Šifra: **180490**

Cijena: 64,00€

(slika je simbolična)

Kratki opis

Dizajn s 4+1 fazama napajanja
5 izoliranih komponentarnih izvora napajanja (CPU-u, nukleu) poboljšane performanse za igrače

POLYCHROME RGB

Ova matična ploča ima adresabilni RGB kontroler koji omogućuje upravljanje matičnom pločom na kompatibilne LED uređaje poput trake, CPU ventilatora, Hardjake, kućišta i slično. Kontroler također može sinkronizirati RGB LED uređaje putem Polychrome RGB Sync certifikiranih dodatka kako bi osiguri visokoj preciznosti i jedinstvenu estetiku.

*Adresabilni RGB LED kontroler podržava WS2812B adresabilnih RGB LED traku (3-pin/5V/5V/5V), maksimalnom snagom od 3A (3V), maksimalno 80 LED dioda i duljinom osužar 2 metra.

Ultra M.2 2280s (PCIe Gen3 x4)
PCIe Gen3 x4 Ultra M.2 2280s podržava brzinu prijenosa podataka do 32Gb/s.

3 grafička ulaza

Koristi se sa tri vrste najkvalitetnijih kontrolera! Opremljen kombinacijom D-Sub + DisplayPort + HDMI.
* Podržava samo s procesorima s integriranim grafičkom. Najbolje preporučiti popis podržanih CPU-a na web stranici svakle matične ploče.

HDMI 4K 60Hz

* Podržava najnoviju specifikaciju HDMI 4K 60Hz grafičkog ulaza. S većim preporučiti i povećanom brzinom kretanja. Kretanje na većem zasluku postaje fluidnije i manje mutno.

Značajke

Podržava procesore Intel® Core™ 14, 13, 12. generacije (LGA1700)

4+1 fazna napajanja

Podržava DDR5 / DDR4EPC

PCIe 4.0, PCIe 3.0, USB 3.2

Opće grafičkog ulaza: HDMI, DisplayPort, D-Sub

Hardisk: ALC897 / 7.1 CH HD audio karte

4 SATA3, 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4)

1 USB 3.2 Gen1 Type-C (1 ulazni, 2 pretnji)

3 USB 2.0 (4 ulazna, 2 pretnji)

Realtek GIGABIT LAN

Podržava Auto-Install Driver Installer

Ova matična ploča može vratiti ovratno o generaciji CPU-a.

Specifikacije

CPU

Podržava procesore Intel® Core 14, 13, 12. generacije (LGA1700)

Podržava Intel® Turbo Boost Max 3.0 tehnologiju

Čipset: Intel H630

Memorija

• Dvostranica DDR5 memorijska tehnologija

• 2 x DDR5 DIMM ulazi

• Procesori Intel Core 12. generacije podržavaju DDR5 non-ECC, memorijama memoriji do 5600*

• Procesori Intel Core 13. generacije podržavaju DDR5 non-ECC, memorijama memoriji do 4800*

• Maksimalna kapacitet sistemске memorije: 96 GB

• Podržava Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

*Svaka podrška može vratiti ovratno o generaciji CPU-a.

BIOS

• 128MB AMI UEFI legatni BIOS s podrškom za GPT

Grafički

Intel® Xe grafička arhitektura (Gen 12)*

• 1 x HDMI 2.1 (4K@60Hz kompatibilan, podržava HDCP 2.3) i maksimalnu rezoluciju do 4K 60Hz

• 1 x DisplayPort 1.4 (4K@60Hz kompatibilan, podržava HDCP 2.3) i maksimalnu rezoluciju do 8K 60Hz / 5K 120Hz

• 1 x D-Sub, podržava maksimalnu rezoluciju do 1920 x 1080@60Hz

* Ugrađena Intel UHD grafička, uvožni priključci i VGA ulazi mogu biti podržani samo s procesorima koji imaju integriranu GPU.

Audio

7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)

LAN

Chipset LAN: I225G1/1000 Mbps

Realtek 8211H

Uzori

CPU:

• 1 x PCI 4.0 x16 ulaz (PCIe), podržava x16 način rada*

GPU:

• 1 x PCIe 3.0 x1 ulaz (PCIe2x1)

* Podržava NVMe SSD kao boot diskove

Poravnava

CPU:

• 1 x Sloting M.2 ulaz (M2 1, Key M), podržava tip 2242/2260/2280 PCIe Gen3x4 (13 GB/s) način rada*

• 4 x SATA3 6.0 Gb/s kontroler

* Podržava NVMe SSD kao boot diskove

USB

• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (ulazni)

• 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 ulazni, 2 pretnji)

• 3 x USB 2.0 (4 ulazna, 2 pretnji)

* Su USB priključci podržavaju ESD zaštitu

Priključak

• 1 x DVI Type-A priključak

• 1 x Priključak za audio kućišta i zvučnike

• 1 x Antena: ED priključak

• 1 x Priključak za ventilator CPU-a za napajanje

• 1 x Priključak za ventilator kućišta/vodene pumpe (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)**

• 1 x 4-pinski IDE priključak za napajanje

• 1 x 8-pinski 12V priključak za napajanje

• 1 x Audio priključak za pretnje ploče

• 1 x USB 2.0 priključak (Podržava 2 USB 2.0 priključka)

• 1 x USB 3.2 Gen1 priključak (Podržava 2 USB 3.2 Gen1 priključka)

* Maksimalna podrška do 20A, 15W LED trake

* CPU FAN1 (samo za napajanje ventilatora do 1A (120W))

* CPU FAN2 (samo za napajanje ventilatora do 1A (120W))

**CH_FAN1/2/3 može automatski detektirati brzine ili se 3-pinski ili 4-pinski ventilator.

Stožnja ploča I/O

• 1 x PCI priključak za multiplikaciju

• 1 x D-Sub priključak

• 1 x DVI priključak

• 1 x DisplayPort 1.4

• 1 x USB 1.1 Gen1 Type-C priključak

• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C priključak

• 4 x USB 2.0 priključak

• 1 x ATX19P priključak

• HD audio priključci: Linijaki ulaz / Prednji zvučnik / Mikrofon

Sobor

ASRock Utility program za matičnu ploču (AI Tuning)

ASRock Smart LAN

ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

ASRock EZ Mode

ASRock Full HD UEFI

ASRock M2 Format s UEFI-ju

ASRock Auto Installer (upravljačih programa)

ASRock Instant Flash

Ovi korisnički programi mogu se preuzeti s ASRock Live Update / APP Shop-a.

Težina

• 1 x korijetni priključak

• 1 x I/O blok

• 2 x SATA dodatkovni kabele

• 1 x ulazni M.2, zidnica

Dimenzije

• Micro ATX oblik: 8,66 in x 7,6 in, 22,0 cm x 19,3 cm

OS

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

Čestitke

FCC, CE

*EPEAT ready (posebno je napajanje spremno za EPEAT)