

Datum: 19.04.2026

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 24.04.2026**

Šifra: **179167**

Cijena: 66,00€

(slika je simbolična)

Kratki opis

Dizajn s 4+1 fazama napajanja
5 izoliranih komponentarnih izvora napajanja CPU-a, uključujući 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 adresabilni RGB LED traku (3-pin/5V/5V+GND), s 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

Koristićemo se sa tri vrste najbivša korištenih konektora! Opremljen kombinacijom D-Sub + DisplayPort + HDMI.
* Podržava samo s procesorima s integriranim grafičkom. Najbolje preporučiti popis podržanih CPU-a na web stranici svake matične ploče.

HDMI 4K 60Hz

* Podržava najnoviju specifikaciju HDMI 4K 60Hz grafičkog ulaza. S većim preporučiti i povećanom brzinom kretanja, kretanje na vašem zaslonu postaje fluidnije i manje mutno.

Značajke

Podržava procesore Intel® Core™ 14, 13, 12. generacije (LGA1700)
4+1 fazna napajanja

Podržava DDR5 / DDR4E

PCIe 4.0, 3.0, 1.0, x8, x4, x2, x1

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 (10Gbps)

3 USB 3.2 Gen1 Type-A (10 pin/2x 2 prenosja)

6 USB 2.0 (4 standard, 2 prenosja)

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 ulaz

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

• Procesor 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 matična ploča može vratiti ovratno o CPU-u.

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 2.1 i maksimalnu rezoluciju do 4K 60Hz)

• 1 x DisplayPort 1.4 (4K@60Hz kompatibilan, podržava HDCP 2.1 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 ulaz (može biti podržava samo s procesorima koji imaju integriranu GPU)

Audio

7.1 Ch HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)

LAN

10Gbps LAN (10Gbps/1000 Mbps)

Realtek 8211H

Utori

CPU

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

• 1 x PCIe 3.0 x1 utar (PCIe2x1)

* Podržava NVMe SSD kao boot diskove

Portovi

CPU

• 1 x SATA 3.0 (6Gb/s) kontroler

• 4 x SATA 3.0 (6Gb/s) kontroler

* Podržava NVMe SSD kao boot diskove

USB

• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (10Gbps)

• 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A (10 pin/2x 2 prenosja)

• 6 x USB 2.0 (4 standard, 2 prenosja)

* Su USB priključci podržavaju ESD zaštitu

Priključci

• 1 x DVI Type-A priključak

• 1 x Priključak za audio kućišta i zvučnike

• 1 x Audio priključak (EAP) priključak

• 1 x Priključak za ventilator CPU-a za napajanje

• 1 x 4-pinski IDE priključak za napajanje (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 prenos zvuka

• 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 (podržava maksimalnu brzinu od 14.120RPM)

* CPU FAN2 (podržava maksimalnu brzinu od 14.120RPM)

**CH2_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 HDMI priključak

• 1 x DisplayPort 1.4

• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C priključak

• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A priključak

• 4 x USB 2.0 priključak

• 1 x eSATA priključak

• HD audio priključci: Linxiji 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 dodatni programi mogu se preuzeti s ASRock Live Update / APP Shop-a.

Preporuke

• 1 x koristeći priručnik

• 1 x I/O blok

• 2 x SATA dodatni kabele

• 1 x ulaz na M.2, 2280s

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)