

Datum: 20.09.2025

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



**ASRock MB H610M-HDV/M.2 R2.0,
S.1700, DDR4/3200MHz, PCIe 4.0, G-
LAN, VGA/DP/HDMI, mATX**

Kategorija: [Matične ploče](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 26.09.2025**

Šifra: **105771**

Cijena: 65,00€

(slika je simbolična)

Brend: ASROCK
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

Digi Power - Za razliku od tradicionalnih matičnih ploča koje koriste analogno napajanje, ova matična ploča koristi digitalni PWM (Pulse-Width Modulation) dizajn sljedeće generacije, koji učinkovitije i glatkije osigurava napon Vcore procesora, tako da su stabilnost i vijek trajanja matične ploče znatno poboljšani. Ultra M.2 32Gb/s (PCIe Gen3 x4) - PCIe Gen3 x4 Ultra M.2 sučelje povećava brzine prijenosa podataka do 32Gb/s. 3 grafička izlaza - Opremljen sa sve tri vrste najčešće korištenih konektora! Opremljen s D-Sub + DisplayPort + HDMI kombinacijom. HDMI 4k 60Hz - Podržava najnoviju specifikaciju grafičkog izlaza HDMI 4K 60Hz. S većom propusnošću i povećanom brzinom kadrova, kretanje na vašem ekranu postaje fluidnije i manje mutno. Premium prigušnica napajanja - U usporedbi s tradicionalnim prigušnicama, ASRockove premium prigušnice napajanja učinkovito poboljšavaju struju zasićenja do tri puta, čime se matičnoj ploči pruža poboljšani i poboljšani napon Vcore. Saffirno crna PCB ploča - Izgled čisto crne PCB ploče. Nova saffirno crna PCB ploča predstavlja iznimno čvrstu kvalitetu i daje matičnoj ploči tajanstveniji dodir. PB ploča od staklene tkanine visoke gustoće - Dizajn PCB ploče od staklene tkanine visoke gustoće koji smanjuje razmake između slojeva PCB ploče kako bi zaštitio matičnu ploču od električnih kratkih spojeva uzrokovanih vlagom. Potpuna zaštita od prenapona - Neke osjetljive digitalne komponente na matičnoj ploči osjetljive su na prenapone, a prekomjerna struja može odmah uzrokovati kvar vašeg sustava. ASRock Potpuna zaštita od prenapona uključuje razne tehnologije koje sprječavaju oštećenje komponenti vaše matične ploče ovim neočekivanim naponskim skokovima. **Značajke** - Podržava Intel Core procesore 14., 13. i 12. generacije (LGA1700) - Dizajn napajanja s 6+1+1 fazama - Podržava DDR4 3200MHz - 1 PCIe 4.0 x16, 1 PCIe 3.0 x1 - Opcije grafičkog izlaza: HDMI, DisplayPort, D-Sub - Realtek ALC897 7.1 CH HD audio kodek - 4 SATA3 - 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4) - 4 USB 3.2 Gen1 (2 stražnja, 2 prednja) - 6 USB 2.0 (4 stražnja, 2 prednja) - Realtek Gigabit LAN **Specifikacije** - ASRock Super Alloy * Premium prigušnica napajanja * Saffirno crna PCB ploča * PCB od staklene tkanine visoke gustoće - ASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3x4) - ASRock Full Zaštita od prenapona (za sve USB, audio, LAN priključke) - ASRock Live Update & APP Shop CPU - Podržava Intel Core procesore 14., 13. i 12. generacije (LGA1700) - Dizajn s 6+1+1 fazama napajanja - Podržava Intel hibridnu tehnologiju - Podržava Intel Turbo Boost Max 3.0 tehnologiju Čipset - Intel H610 Memorija - Dvokanalna DDR4 memorijska tehnologija - 2 x DDR4 DIMM utora - Podržava DDR4 non-ECC, nememoriranu memoriju do 3200 - Podržava ECC UDIMM memorijske module (rade u non-ECC načinu rada) - Maks. Kapacitet sistemske memorije: 64 GB* - Podržava Intel Extreme Memory Profile (XMP) 2.0 BIOS - 128 Mb AMI UEFI legalni BIOS s višezjezičnom podrškom za GUI - Događaji buđenja usklađeni s ACPI 6.0 - Podrška za SMBIOS 2.7 - CPU Core/Cache, CPU Core/Cache Load-Line, CPU GT, CPU GT Load-Line, DRAM, +0.82 V PCH, +1.05 V PCH, VCCIN AUX, +1.8 V PROC, +1.05 V PROC Napon Višestruko podešavanje Grafika - Intel Xe grafička arhitektura (Gen 12) - Tri opcije grafičkog izlaza: D-Sub, HDMI i DisplayPort 1.4 - Podržava HDMI 2.1 TMDS kompatibilan s maksimalnom rezolucijom do 4K x 2K (4096x2160) 60 Hz - Podržava DisplayPort 1.4 s DSC (komprimiranim) maks. rezolucija do 8K (7680x4320) 60Hz / 5K (5120x3200) 120Hz - Podržava D-Sub s maks. rezolucija do 1920x1200 60Hz - Podržava HDCP 2.3 s HDMI 2.1 TMDS kompatibilnošću i DisplayPort 1.4 priključcima Zvuk - 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 audio kodek) - Podržava zaštitu od prenapona LAN - PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s - 1 x Realtek RTL8111H - Podržava Wake-On-LAN - Podržava zaštitu od munje/ESD-a - Podržava energetski učinkovit Ethernet 802.3az - Podržava PXE Utori CPU: - 1 x PCIe 4.0 x16 utor (PCIe2), podržava x16 način rada* Čipset: - 1 x PCIe 3.0 x1 utor (PCIe1) Pohrana Čipset: - 1 x Ultra M.2 utor (M2_2, Key M), podržava tip 2242/2260/2280 PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) način rada* - 4 x SATA3 6.0 Gb/s konektora Konektor - 1 x SPI TPM priključak - 1 x Priključak za zaštitu kućišta i zvučnika - 1 x Priključak za ventilator CPU-a (4-pinski)* - 1 x Priključak za ventilator kućišta/vodene pumpe (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)** - 1 x 24-pinski ATX priključak za napajanje - 1 x 8-pinski 12V priključak za napajanje - 1 x Audio priključak na prednjoj ploči - 1 x USB 2.0 priključak (Podržava 2 USB 2.0 priključka) (Podržava ESD zaštitu) - 1 x USB 3.2 Gen1 priključak (Podržava 2 USB 3.2 Gen1 priključka) (Podržava ESD zaštitu) Stražnja ploča I/O - 1 x PS/2 priključak za miš/tipkovnicu - 1 x D-Sub Priključak - 1 x HDMI priključak - 1 x DisplayPort 1.4 - 2 x USB 3.2 Gen1 priključaka (podržavaju ESD zaštitu) - 4 x USB 2.0 priključaka (podržavaju ESD zaštitu) - 1 x RJ-45 LAN priključak s LED-om (ACT/LINK LED i SPEED LED) - HD audio priključci: Linijski ulaz / Prednji zvučnik / Mikrofon Softver i UEFI - Softver * ASRock Uslužni program za matičnu ploču (A-Tuning) * ASRock XFast LAN - UEFI * ASRock EZ način rada * ASRock Full HD UEFI * ASRock Moji favoriti u UEFI-ju * ASR