

Datum: 08.07.2026

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



**ASROCK B650M PG Lightning, S. AM5,
4xDDR5/7200(OC), PCIe 4.0, 2.5 G-
LAN, HDMI/DP, USB-C, mATX**

Kategorija: [Matične ploče](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 14.07.2026**

Šifra: **180471**

Cijena: 119,00€

(slika je simbolična)

Kratki opis

Značilje

- Podriva AMD Socket AM5 procesore Ryzen 9000, 8000 i 7000 serije
- 6+2+1 Power Phase, Dr.MOS
- 4 x DDR5 DIMM
- Podriva Dual Channel, do 7200+ (OC)
- 1 PCIe 4.0 L4E, 1 PCIe 3.0 L4E, 1 M.2 Key-E za WiFi
- Grafiki izlaz HDMI, DisplayPort
- Realtek ALC897 7.1 CH HD Audio Codec, Nahlinic Audio
- 4 SATA, 1 Bazing M.2 (PCIe Gen4x4)
- 1 Inzer M.2 (PCIe Gen4x4), 3 x PCIe (PCIe Gen4x2)
- 1 USB 3.0 Gen1 Type-A (zadnji)
- 1 USB 3.2 Gen1 Type-C (prednji)
- 1 USB 3.2 Gen1 Type-C (stranjski, 4 prednja)
- Phantom Gaming 2.5G LAN
- Podriva ASRock Auto Driver Instalator, BIOS Flashback

Specifikacije

- Integrirana zvočnika
- Viskovna produktivnost
- PCIe Gen5 (M.2)
- Overclocking DIMS
- Umirno čvrsta zaščita: 6+2+1 faza napajanja, S&A Dr.MOS
- Ultraširok zveznost: 2.5G LAN
- EZ zaščitanje
- Taka za BIOS Flashback
- ASRock Auto Driver Installer
- EZ inženjerski problemi: ASRock Post Status Checker
- LITE modirana AMD Socket AM5 procesore Ryzen™ serije 9000, 8000 i 7000*
- Čipset: AMD B650

Memorija

- Zveznata DDR5 tehnologija memorije
- 4 x DDR5 DIMM slot
- Podriva DDR5 ECC/Non-ECC, namemorirano memorijo do 7200+ (OC)*
- Maks. kapacitet sistemske memorije: 256 GB
- Podriva memorijske profile Extreme Memory Profile (XMP) i Extended Profiles for Overclocking (EOP)

BIOS

- 256 Mb AM UEFI Legal BIOS s podporo za GUI

Grafika

- Integrirana AMD RDNA grafika (Druška podpora moče varijati vsilno o procesoru)
- 1 x HDMI 2.1 (HDR10, 8K komprimirani), podriva HD, HDCP 2.3 i maks. rezolucija do 4K 120 Hz
- 1 x DisplayPort 1.4 i DSC (komprimirani), podriva HDCP 2.3 i maks. rezolucija do 4K 120Hz

Zvuk

- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 audio kodiki)
- Nahlinic Audio

LAN

- 2.5 GbE LAN 10/100/1000/2500 Mbps

Drugo

- Podriva Phantom Gaming LAN cutbver
- Pametno avtomatsko podčevanje pripnoci
- Viskovna kontrolna sočaja
- Viskovna strategija kontrolna mreže
- Opcionalne zaštitne postanke za igre, preglednik i streaming načne rada
- Kontrolni prilagodena kontrolna prioritata

Utor

- CPU:
- 1 x PCIe 4.0 x16 slot (PCIe1), podriva x16 način rada*
- 1 x PCIe 3.0 x16 slot (PCIe2), podriva x8 način rada*
- Čipset
- 1 x M.2 slot (Key E), podriva WiFi/BT PCIe WiFi modul tipa 2230
- Podriva AMD Crossfire
- 15p zlatni kontakti v VGA PCIe slotu (PCIe1)

Mrežna

- CPU:
- 1 x 2.5 GbE LAN (M.2_1, Key M), podriva PCIe Gen5x4 (128 Gbit) način rada tipa 2260/2280*
- 1 x 10 GbE LAN (M.2_2, Key M), podriva PCIe Gen5x4 (80 Gbit) način rada tipa 2260/2280*
- 1 x M.2 slot (M.2_3, Key M), podriva 2260/2280 PCIe Gen4x2 (128 Gbit) način rada*
- 4 x SATA3 6.0 Gbit konektor

RAID

- Podriva RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za SATA uređaje za pohranu
- Podriva RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za M.2 NVMe uređaje za pohranu

USB

- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (stranjski)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A (stranjski)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (prednji)
- 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (stranjski, 4 prednja)
- 8 x USB 2.0 (4 stranjski, 4 prednja)

Priključak

- 1 x DFI TPM priključak
- 1 x USB za napajanje priključak za zvučnik
- 1 x RGB LED priključak
- 2 x dimenzijalni LED priključak
- 1 x Priključak za ventilator procesora (4-pinski)
- 1 x Priključak za ventilator CPU/odredne pumpe (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)
- 3 x Priključak za ventilator kućstajvodene pumpe (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)
- 1 x 4-pinski ATX priključak za napajanje
- 1 x 8-pinski 12V priključak za napajanje (Priključak za napajanje visoke gustote)
- 1 x audio priključak na srednjoj ploči
- 1 x Thunderbolt AC priključak (5-pinski) (Podriva ASRock Thunderbolt 4 AIC karticu)
- 2 x USB 2.0 konektora (Podriva 4 USB 2.0 porta)
- 2 x USB 3.2 Gen1 konektora (Podriva 4 USB 3.2 Gen1 porta)
- 1 x USB 3.2 Gen1 konektor na prednjoj ploči tipa C

IO na stranjski ploči

- 2 x M.2: za memoriju zantene
- 1 x HDMI priključak
- 1 x DisplayPort 1.4
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A priključak (10 Gbit)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C priključak (10 Gbit)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A priključaka
- 4 x USB 2.0 priključaka
- 1 x RJ-45 LAN priključak
- 1 x BIOS Flashback tasta
- HD audio priključci: Linxjski ulaz / Prednji zvučnik / Mikrofon

Softver / UEFI

- Softver
- ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning)
- ASRock Phantom Gaming LAN cutbver
- ASRock Polychrome SYNC™
- UEFI
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock Auto Driver Installer
- ASRock Instant Flash

Prihvor

- 1 x Korisnički priručnik
- 1 x IO izdaci
- 2 x SATA podbočkovni kabeli
- 4 x SATA za M.2 zaštitnice

Osk

- Mreža ATX oblik: 9.6 in x 9.6 in, 24.4 cm x 24.4 cm

OS

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

Garantija

- FCC, CE
- Spretno za EPEAT (potrebno je napajanje spremno za EPEAT)