

Datum: 21.05.2026

OIB: HR13160244056  
Telefon: +385 31 328 956  
E-mail: [info@hardware.hr](mailto:info@hardware.hr)  
WWW: [www.hardware.hr](http://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 27.05.2026**

Šifra: **179148**

**Cijena: 119,00€**

(slika je simbolična)

### Kratki opis

#### Značilje

- Podrva AMD Socket AM5 procesore Ryzen 9000, 8000 i 7000 serije
- 6+2+1 Power Phase, Dr.MOS
- 4 x DDR5 DIMM
- Podrva 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 Inger M.2 (PCIe Gen4x4), 3 x M.2 (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
- Podrva ASRock Auto Driver Instalator, BIOS Flashback

#### Specifikacije

- Integrirana zvočnika
- Viskalna produktivnost
- PCIe Gen5 (M.2)
- Overclocking DIMS
- Unimno čvrsta zaščita: 6+2+1 faza napajanja, S5A 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 integrirana AMD Socket AM5 procesore Ryzen™ serije 9000, 8000 i 7000\*
- Čipset: AMD B650

#### Memorija

- Zveznata DDR5 tehnologija memorije
- 4 x DDR5 DIMM slot
- Podrva DDR5 ECC/Non-ECC, namemorirano memorija do 7200+ (OC)\*
- Maks. kapacitet sistemske memorije: 256 GB
- Podrva 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), podrva rick, HDCP 2.3 i mial: rezolucija do 4K 120 Hz
- 1 x DisplayPort 1.4 i DSC (komprimirani), podrva HDCP 2.3 i mial: 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
- Druška RTL8125BG
- Podrva Phantom Gaming LAN outbter
- Pametno avtomatsko podčezavanje pripnoci
- Viskalna kontrolna sočaja
- Viskalna strategična kontrolna mreža
- Opcionalne zadržane postavke za igre, preglednik i streaming načna rada
- Kontrolni prilagodena kontrolna prioritata

#### Utor

- CPU:
- 1 x PCIe 6.0 x16 slot (PCIe1), podrva x16 način rada\*
- 1 x PCIe 3.0 x16 slot (PCIe2), podrva x8 način rada\*
- Druška
- 1 x M.2 slot (Key E), podrva WiFi/BT PCIe WiFi modul tipa 2230
- Podrva AMD Coolfin
- 15p zlatni kontakti v VGA PCIe slotu (PCIe1)

#### Mrežna

- CPU:
- 1 x 2-bajzni M.2 slot (M2\_1, Key M), podrva PCIe Gen5x4 (128 Gbit) način rada tipa 2260/2280\*
- 1 x M.2 slot (M2\_2, Key M), podrva PCIe Gen5x4 (80 Gbit) način rada tipa 2260/2280\*
- 1 x M.2 slot (M2\_3, Key M), podrva 2260/2280 PCIe Gen4x2 (128 Gbit) način rada\*
- 1 x SATA3 6.0 Gbit konektor

#### RAID

- Podrva RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za SATA uređaje za pohranu
- Podrva 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) (Podrva ASRock Thunderbolt 4 AIC karticu)
- 2 x USB 2.0 konektora (Podrva 4 USB 2.0 porta)
- 2 x USB 3.2 Gen1 konektora (Podrva 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 memorija antena
- 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 priključak
- 4 x USB 2.0 priključak
- 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 outbter
- ASRock Polychrome SYNC™
- UEFI
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock Auto Driver Installer
- ASRock Instant Flash

#### Prihvor

- 1 x Korisnički priručnik
- 1 x IO izlisk
- 2 x SATA podporni kabeli
- 4 x SATA za M.2 jedinice

#### Ostalo

- 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)