

Datum: 04.03.2026

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 10.03.2026**

Šifra: **179148**

Cijena: 117,00€

(slika je simbolična)

Kratki opis

Značilje

- Podpira AMD Socket AM5 procesore Ryzen 9000, 8000 i 7000 serije
- 6+2+1 Power Phase, Dr.MOS
- 4 x DDR5 DIMM
- Podpira 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 Intel® K7 (PCIe Gen4x4), 1 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
- Podpira ASRock Auto Driver Installer/ BIOS Flashback

Specifikacije

- Integrirana zvočnica
- Viskovna produktivnost
- PCIe Gen5 (M.2)
- Overclocking DIMS
- Umirno čvrsta zaščita: 6+2+1 faza napajanja, S5A Dr.MOS
- Ultraširoka zvezanost: 2.5G LAN
- EZ zaščitanje
- Taka za BIOS Flashback
- ASRock Auto Driver Installer
- EZ način zaščitanja problema: ASRock Post Status Checker
- LITE integrirana AMD Socket AM5 procesore Ryzen™ serije 9000, 8000 i 7000*
- Čipset: AMD B650

Memorija

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

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 (1920x1080, 60/144Hz), 1 x DisplayPort 1.4 (4K@120Hz, 1 x DisplayPort 1.4 i DSC (kompimirani), podpira HDCP 2.3 i maksimalna 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
- Podpira Phantom Gaming LAN outbter

Wi-Fi

- Pametno avtomatsko podčezavanje protokolu
- Viskovna kakovost sočaja
- Viskovna strategija kakovostne mreže
- Optimizirane nastavitve postavitve za igranje, preglednik i streaming načina rada
- Kontinuirni prilagodena kontrola prioritata

Utor

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

Mrežna

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

RAID

- Podpira RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za SATA uređaje za pohranu
- Podpira 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)

Priljučak

- 1 x DFI TPM priljučak
- 1 x USB za napajanje priljučak za zvočnik
- 1 x RGB LED priljučak
- 2 x 4-pinski konektor
- 1 x Priljučak za ventilator procesora (4-pinski)
- 1 x Priljučak za ventilator CPU/odvodne pumpe (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)
- 3 x Priljučak za ventilator kućišć/odvodne pumpe (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)
- 1 x 4-pinski ATX priljučak za napajanje
- 1 x 8-pinski 12V priljučak za napajanje (Priljučak za napajanje visoke gustote)
- 1 x audio priljučak na prednjoj strani
- 1 x Thunderbolt AC priljučak (5-pinski) (Podpira ASRock Thunderbolt 4 AIC karticu)
- 2 x USB 2.0 konektora (Podržavaju 4 USB 2.0 porta)
- 2 x USB 3.2 Gen1 konektora (Podržavaju 4 USB 3.2 Gen1 porta)
- 1 x USB 3.2 Gen1 konektor na prednjoj strani tipa C

IO na stranjski strani

- 2 x M.2: za memoriju zahtevne aplikacije
- 1 x HDMI priljučak
- 1 x DisplayPort 1.4
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A priljučak (10 Gbit)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C priljučak (10 Gbit)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A priljučak
- 4 x USB 2.0 priljučak
- 1 x RJ-45 LAN priljučak
- 1 x BIOS Flashback tasta
- HD audio priljučak: Linxiji 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

Prilog

- 1 x Korisnički priručnik
- 1 x I/O izlask
- 2 x SATA podbočkovni kabeli
- 4 x SATA za M.2 adaptere

Ostalo

- Mreža ATX obilje: 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
- Spremnost za EPEAT (potrebno je napajanje spremno za EPEAT)