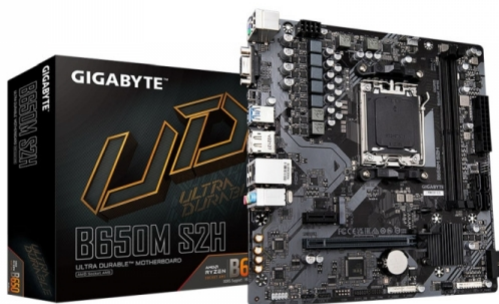


Datum: 17.06.2026

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

**Gigabyte B650M S2H, S.AM5, 2×DDR5/
6400 MHz(OC), PCIe 4.0, D-
SUB/HDMI/DP, mATX**



Kategorija: [Matične ploče](#)
Dobavljivost: **predviđena dostava 23.06.2026**
Šifra: **180803**

Cijena: 105,00€

(slika je simbolična)

Kratak opis

Izdržljiva izvedba

- GIGABYTE Ultra Durable matične ploče izgrađene s optimalnim komponentama iznutra prema van pružaju vrhunske performanse i bezvremensku platformu.

Povezivost budućnosti

- Vrhunska povezanost s munjevitim brzinama prijenosa podataka kroz mrežu i pohranu sljedeće generacije.

Jednostavno prijateljski

- Inovativan i intuitivan dizajn hardvera, softvera i BIOS sučelja za stvaranje vašeg osobnog stila.

EZ-zasun

- Lako otključajte zasun PCIe utora kada uklonite grafičku karticu iz PCIe utora.

Q-Flash Plus

- Lako ažurirajte BIOS bez instaliranja CPU-a, memorije i grafičke kartice. Uz GIGABYTE Q-Flash Plus, ne trebate instalirati CPU, memoriju i grafičku karticu niti ulaziti u BIOS izbornik za flash BIOS. Samo preuzmite i spremite novu BIOS datoteku (preimenujte u gigabyte.bin) na USB flash pogon, zatim pritisnite namjensku tipku Q-Flash Plus i spremni ste!

KORAK 1: Priključite 24-pinski i 8-pinski kabel napajanja na matičnu ploču

KORAK 2: Preuzmite BIOS datoteku matične ploče i promijenite naziv u "gigabyte.bin", spremite na USB flash pogon i uključite USB flash pogon u Q-Flash USB priključak

KORAK 3: Pritisnite tipku Q-Flash Plus i matična ploča će automatski početi ažurirati BIOS.

Pametni ventilator 6

- Smart Fan 6 sadrži nekoliko jedinstvenih značajki hlađenja koje osiguravaju da računalo za igre zadrži svoje performanse dok ostaje hladno i tiho. Višestruki konektori ventilatora mogu podržavati PWM/DC ventilator i pumpu, a korisnici mogu jednostavno definirati svaku krivulju ventilatora na temelju različitih temperaturnih senzora na cijeloj ploči putem intuitivnog korisničkog sučelja.

Značajke hlađenja

- Podrška za visoku struju: svaki priključak ventilatora podržava PWM i DC ventilator i pumpu za vodeno hlađenje, i do 24 W (12 V x 2 A) sa zaštitom od prekomjerne struje

- Precizna kontrola: više kontrolnih točaka temperature/brzine ventilatora za preciznu krivulju ventilatora

- Način dvostruke krivulje: dvostruki način rada nagib/stube za različite korisničke scenarije

- Zaustavljanje ventilatora: Ventilator se može potpuno zaustaviti ispod temperature koju odredi korisnik

Smart Fan 6 BIOS korisničko sučelje

- Poboljšajte korisničko sučelje krivulje ventilatora: povećavamo kontrolne točke s 5 na 7 i veći grafikon brzine ventilatora za preciznu i lakšu kontrolu krivulje ventilatora.

- Način dvostrukog grafikona nagiba/stepenica: Krivulja ventilatora može se brzo promijeniti s načinima rada nagiba i stepenica za različite korisničke scenarije. Nagib je tradicionalna i intuitivna linearna krivulja brzine ventilatora. S novododanim nelinearnim načinom rada Stepenice, ventilator održava istu brzinu između navedenih temperaturnih intervala.

- Ručni unos: Za napredne korisnike nudimo ručni unos brzine ventilatora za precizniju kontrolu.

- EZ podešavanje: Upotrebom možete postaviti 4 točke EZ podešavanja na grubu temperaturu/brzinu ventilatora, a Smart Fan 6 može brzo generirati krivulju ventilatora.

- Profil krivulje ventilatora: Profil krivulje ventilatora može se spremiti u BIOS ROM, profil će se zadržati nakon ažuriranja BIOS-a.

GIGABYTE kontrolni centar

- GIGABYTE CONTROL CENTER (GCC) je objedinjeni softver za sve GIGABYTE podržane proizvode.

- Omogućuje novo dizajnirano intuitivno korisničko sučelje za kontrolu svih bitnih funkcija.

- Jedinstvena softverska platforma za sve Gigabyte podržane proizvode

- Intuitivno korisničko sučelje za lakše iskustvo

- Modularizirane upravljačke komponente samo za instalirani hardver

- Funkcija automatskog ažuriranja za održavanje sustava ažurnim i podržava buduće proizvode

Značajke

- AMD Socket AM5: Podržava AMD Ryzen 7000/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 seriju procesora

- Neusporediva izvedba: 5+2+2 faze digitalnog VRM rješenja

- Dvokanalni DDR5: 2*SMD DIMM-a s podrškom za AMD EXPO™ i Intel® XMP memorijski modul

- SuperSpeed Storage: PCIe 4.0 x4 M.2 konektor

- EZ-zasun: PCIe x16 utor s dizajnom za brzo otpuštanje

- Brze mreže: GbE LAN

- Prošireno povezivanje: DP, HDMI, D-Sub

- Pametni ventilator 6: sadrži više senzora temperature, hibridne priključke ventilatora s FAN STOP

- Q-Flash Plus: Ažurirajte BIOS bez instaliranja CPU-a, memorije i grafičke kartice

Specifikacije

- CPU: AMD Socket AM5, podrška za: AMD Ryzen 7000 / Ryzen 8000 / Ryzen 9000 serije procesora

- Čipset: AMD B650

- Memorija: podrška za DDR5 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5600(OC) / 5200 / 4800 / 4400

MT/s memorijske module

- 2 x DDR5 DIMM utičnice koje podržavaju do 128 GB (64 GB pojedinačnog DIMM kapaciteta)

sistemske memorije

- Dvokanalna memorijska arhitektura:

* Podrška za ne-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memorijske module

* Podrška za memorijske module AMD Extended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) i Extreme Memory Profile (XMP)

Ugrađena grafika

- Integrirani grafički procesor:

* 1 x D-Sub priključak, podržava maksimalnu rezoluciju od 1920x1200@60 Hz

* 1 x DisplayPort, podržava maksimalnu rezoluciju od 3840x2160@144 Hz

- 1 x HDMI priključak, podržava maksimalnu rezoluciju od 4096x2160 @60 Hz

Audio

- Realtek Audio CODEC

- High Definition Audio

- 2/4/5.1/7.1-kanalni

LAN

- Realtek GbE LAN čip (1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps)

- Utori za proširenje

- 1 x PCI Express x16 utor (PCIEX16), integriran u CPU:

- Procesori serije AMD Ryzen 7000/ procesori serije Ryzen™ 9000 podržavaju PCIe 4.0 x16 način

- AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 1 procesori podržavaju PCIe 4.0 x8 način rada

- AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 2 procesori podržavaju PCIe