

Kategorija: **AMD matične ploče**

Proizvođač: **Gigabyte**

**Matična ploča AM5 Gigabyte B850M DS3H
DDR5 HDMI/DP/M.2**

Maloprodajna cena: 21.990,00 RSD

Web cena: 21.990,00 RSD

Šifra: **B850M DS3H**



Specifikacija

CPU

AMD Socket AM5, podrška za: AMD Ryzen™ 9000 serija procesora / AMD Ryzen™ 8000 serija procesora / AMD Ryzen™ 7000 serija procesora (Posetite GIGABYTE veb sajt za najnoviji spisak podržanih procesora.)

Čipset

AMD B850

Podrška za DDR5 8200(OC) / 8000(OC) / 7800(OC) / 7600(OC) / 7200(OC) / 7000(OC) / 6800(OC) / 6666(OC) / 6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5600(OC) / 5200 / 4800 / 4400 MT/s memorijske module
4 x DDR5 DIMM utičnice, podrška za do 256 GB (64 GB po DIMM modulu) sistemske memorije

Memorija

Arhitektura dvostrukog kanala
Podrška za non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 module
Podrška za AMD EXtended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) i Extreme Memory Profile (XMP) module
(CPU i konfiguracija memorije mogu uticati na podržane vrste memorije, brzinu i broj DRAM modula, molimo proverite „Spisak podrške za memoriju“ na GIGABYTE veb sajtu za više informacija.)

Onboard grafika

Integrirani grafički procesor sa AMD Radeon™ grafikom:
- 1 x HDMI port, podrška za maksimalnu rezoluciju 4096x2160@60 Hz
* Podrška za HDMI 2.1 verziju i HDCP 2.3, i HDR.
** Podrška za native HDMI 2.1 TMDS kompatibilne portove.
- 2 x DisplayPort, podrška za maksimalnu rezoluciju 3840x2160@144 Hz
* Podrška za DisplayPort 1.4 verziju.
(Specifikacije grafike mogu varirati u zavisnosti od podrške procesora.)
Podrška za do tri ekrana istovremeno.

Audio

Realtek® Audio CODEC
Visokokvalitetni zvuk
2/4/5.1/7.1-kanalni zvuk
* Funkcionalnost audio džeka može se promeniti korišćenjem audio softvera. Za konfiguraciju 7.1-kanalnog zvuka, pristupite audio softveru za podešavanje zvuka.

LAN

Realtek® 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

Prošireni Slotovi

1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrisan u CPU:
AMD Ryzen™ 9000/7000 serija procesora podržava PCIe 5.0 x16 režim
AMD Ryzen™ 8000 serija-Phoenix 1 procesora podržava PCIe 4.0 x8 režim
AMD Ryzen™ 8000 serija-Phoenix 2 procesora podržava PCIe 4.0 x4 režim
* PCIEX16 slot može podržavati samo grafičku kartu ili NVMe SSD. Ako se instalira samo jedna grafička karta, obavezno je instalirati je u PCIEX16 slot.

Čipset:

- 1 x PCI Express x16 slot, podrška za PCIe 3.0 i rad u x4 režimu (PCIEX4)

1 x M.2 konektor (M2A_CPU), integrisan u CPU, podrška za Socket 3, M ključ, tip 25110/22110/2580/2280 SSD-e:

AMD Ryzen™ 9000/7000 serija procesora podržava PCIe 5.0 x4/x2 SSD-e

AMD Ryzen™ 8000 serija-Phoenix 1 procesora podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-e

AMD Ryzen™ 8000 serija-Phoenix 2 procesora podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-e

1 x M.2 konektor (M2B_CPU), integrisan u CPU, podrška za Socket 3, M ključ, tip 25110/22110/2580/2280 SSD-e:

AMD Ryzen™ 9000/7000 serija procesora podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-e

AMD Ryzen™ 8000 serija-Phoenix 1 procesora podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-e

AMD Ryzen™ 8000 serija-Phoenix 2 procesora podržava PCIe 4.0 x2 SSD-e

4 x SATA 6Gb/s konektora

RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 podrška za NVMe SSD uređaje

* RAID 5 je dostupan samo na AMD Ryzen™ 9000 seriji procesora.

RAID 0, RAID 1 i RAID 10 podrška za SATA uređaje

CPU:

- 1 x USB Type-C® port na zadnjem panelu, sa podrškom za USB 3.2 Gen 2

- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (crveni) na zadnjem panelu

CPU+USB 2.0 Hub:

- 4 x USB 2.0/1.1 portova na zadnjem panelu

Čipset:

- 1 x USB Type-C® port sa podrškom za USB 3.2 Gen 2, dostupan putem internog USB header-a

- 4 x USB 3.2 Gen 1 portova (2 porta na zadnjem panelu, 2 porta dostupna putem internog USB header-a)

- 4 x USB 2.0/1.1 portova dostupna putem internog USB header-a

1 x 24-pin ATX glavni naponski konektor

1 x 8-pin ATX 12V naponski konektor

1 x CPU ventilator header

1 x CPU ventilator/pumpa za vodeno hlađenje header

1 x sistem ventilator header

1 x sistem ventilator/pumpa za vodeno hlađenje header

3 x adresabilni RGB Gen2 LED traka header-a

1 x RGB LED traka header

4 x SATA 6Gb/s konektora

2 x M.2 Socket 3 konektora

1 x front panel header

1 x front panel audio header

1 x USB Type-C® header, sa podrškom za USB 3.2 Gen 2

1 x USB 3.2 Gen 1 header

2 x USB 2.0/1.1 header-a

1 x Trusted Platform Module header

1 x HDMI port

2 x DisplayPort

1 x Q-Flash Plus dugme

1 x PS/2 port za tastaturu/miš

1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (crveni)

1 x USB Type-C® port, sa podrškom za USB 3.2 Gen 2

2 x USB 3.2 Gen 1 portova

4 x USB 2.0/1.1 portova

1 x RJ-45 port

3 x audio džeka

Interfejs za skladištenje

USB

Interne I/O konekcije

Zadnji panel konektori

Kontroler I/O

iTE® I/O kontroler čip

**Praćenje
hardverskih
podataka**

Detekcija napona, temperature, brzine ventilatora, protoka vodeno hlađenja, upozorenje na grešku ventilatora, kontrola brzine ventilatora
* Da li funkcija kontrole brzine ventilatora (pumpa) bude podržana zavisi od ventilatora (pumpe) koji instalirate.

BIOS

1 x 256 Mbit flash
Korišćenje licenciranog AMI UEFI BIOS-a
PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

**Jedinstvene
karakteristike**

Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)
* Dostupne aplikacije u GCC mogu se razlikovati zavisno od modela matične ploče. Podržane funkcije svake aplikacije mogu se takođe razlikovati u zavisnosti od specifikacija matične ploče.
Podrška za Q-Flash
Podrška za Q-Flash Plus
Podrška za Smart Backup

Paketirani softver

Norton® Internet Security (OEM verzija)
Softver za upravljanje LAN propusnim opsegom

Operativni sistem

Podrška za Windows 11 64-bit
Podrška za Windows 10 64-bit

Form faktor

Micro ATX Form Faktor; 24.4cm x 24.4cm

Raspoloživost robe možete proveriti pozivanjem Call Centra na 032/340-410

Cena na sajtu su iskazane u dinarima sa uračunatim porezom, a plaćanje se vrši isključivo u dinarima.

Nastojimo da budemo što precizniji u opisu proizvoda, prikazu slika i samih cena, ali ne možemo garantovati da su sve informacije kompletne i bez grešaka. Svi artikli prikazani na sajtu su deo naše ponude i ne podrazumeva da su dostupni u svakom trenutku.