

**MATIČNA PLOČA AM5 GIGABYTE B850M DS3H DDR5 HDMI/DP/M.2**Naziv: MATIČNA PLOČA AM5 GIGABYTE B850M DS3H DDR5  
HDMI/DP/M.2

Slika:



Šifra: #BM811801743649444495

Barkod: 4719331866518

Proizvođač: GIGABYTE

**Detalji**

Kategorija: MATIČNE PLOČE

Oznake:

Atributi:

**Cena**Cena sa PDV: 21,734.00 RSD \*WEB CENA  
23,907.40 RSD \*Cena za odloženo web plaćanje**Ostalo**

Opis:

<b>CPU</b>	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.)
<b>Čipset</b>	AMD B850
<b>Memorija</b>	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 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)

	<p>mogu uticati na podržane vrste memorije, brzinu i broj DRAM modula, molimo proverite „Spisak podrške za memoriju“ na GIGABYTE veb sajtu za više informacija.)</p>
<b>Onboard grafika</b>	<p>Integrirani grafički procesor sa AMD Radeon™ grafikom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x HDMI port, podrška za maksimalnu rezoluciju 4096x2160@60 Hz</li> <li>* Podrška za HDMI 2.1 verziju i HDCP 2.3, i HDR.</li> <li>** Podrška za nativne HDMI 2.1 TMDS kompatibilne portove.</li> <li>- 2 x DisplayPort, podrška za maksimalnu rezoluciju 3840x2160@144 Hz</li> <li>* Podrška za DisplayPort 1.4 verziju.</li> </ul> <p>(Specifikacije grafike mogu varirati u zavisnosti od podrške procesora.) Podrška za do tri ekrana istovremeno.</p>
<b>Audio</b>	<p>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.</p>
<b>LAN</b>	<p>Realtek® 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)</p>
<b>Prošireni Slotovi</b>	<p>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)</p>
<b>Interfeis za</b>	<p>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</p>

**skladištenje**

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

**USB**

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

**Interne I/O konekcije**

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

**Zadnji panel konektori**

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
<b>Kontroler I/O</b>	iTE® I/O kontroler čip
<b>Praćenje hardverskih podataka</b>	<p>Detekcija napona, temperature, brzine ventilatora, protoka vodeno hlađenja, upozorenje na grešku ventilatora, kontrola brzine ventilatora</p> <p>* Da li funkcija kontrole brzine ventilatora (pumpa) bude podržana zavisi od ventilatora (pumpe) koji instalirate.</p>
<b>BIOS</b>	<p>1 x 256 Mbit flash</p> <p>Korišćenje licenciranog AMI UEFI BIOS-a</p> <p>PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p>
<b>Jedinstvene karakteristike</b>	<p>Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)</p> <p>* 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.</p> <p>Podrška za Q-Flash</p> <p>Podrška za Q-Flash Plus</p> <p>Podrška za Smart Backup</p>
<b>Paketirani softver</b>	<p>Norton® Internet Security (OEM verzija)</p> <p>Softver za upravljanje LAN propusnim opsegom</p>
<b>Operativni sistem</b>	<p>Podrška za Windows 11 64-bit</p> <p>Podrška za Windows 10 64-bit</p>
<b>Form faktor</b>	Micro ATX Form Faktor; 24.4cm x 24.4cm