

**MATIČNA PLOČA GIGABYTE AM5 X870 A ELITE WF7 ICE/HDMI/M.2**

Naziv: MATIČNA PLOČA GIGABYTE AM5 X870 A ELITE WF7 ICE/HDMI/M.2

Slika:



Šifra: #BM811801731346313060

Barkod: 4719331864682

Proizvođač: GIGABYTE

**Detalji**

Kategorija: MATIČNE PLOČE

Oznake:

Atributi:

**Cena**Cena sa PDV: 44,990.00 RSD \*WEB CENA  
49,489.00 RSD \*Cena za odloženo web plaćanje**Ostalo**

Opis:

CPU	AMD Socket AM5, podrška za: AMD Ryzen™ 9000 Serija Procesora / AMD Ryzen™ 8000 Serija Procesora / AMD Ryzen™ 7000 Serija Procesora (Posetite GIGABYTE-ovu veb stranicu za najnoviju listu podržanih CPU-a.)
Čipset	AMD X870
Memorija	Podrška za DDR5 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 podržavaju do 256 GB (64 GB po DIMM-u) sistemske memorije Dvojna memorijska arhitektura Podrška za non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memorijske module Podrška za AMD EXtended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) i Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module

	<p>(Konfiguracija CPU-a i memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu podataka (brzinu) i broj DRAM modula; molimo pogledajte "Listu podrške za memoriju" na GIGABYTE-ovoj veb stranici za više informacija.)</p>
Integrirana grafika	<p>Integrirani grafički procesor sa podrškom za AMD Radeon™ Graphics + ASMedia USB4® kontroler:</p> <p>2 x USB4® USB Type-C® portovi, podržavajući USB4 i DisplayPort video izlaze i maksimalnu rezoluciju od 3840x2160@240 Hz Podrška za DisplayPort 1.4 verziju i HDR.</p> <p>Integrirani grafički procesor sa podrškom za AMD Radeon™ Graphics:</p> <p>1 x HDMI port, podržavajući maksimalnu rezoluciju od 4096x2160@60 Hz Podrška za HDMI 2.1 verziju, HDCP 2.3 i HDR. ** Podrška za native HDMI 2.1 TMDS kompatibilne portove.</p> <p>1 x prednji HDMI port, podržavajući maksimalnu rezoluciju od 1920x1080@30 Hz Podrška za HDMI 1.4 verziju (Grafičke specifikacije mogu varirati u zavisnosti od podrške CPU-a.) Podrška za do četiri prikaza istovremeno</p>
Audio	<p>Realtek® ALC1220 CODEC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utičnica za izlaz na zadnjoj strani podržava DSD audio.</li> </ul> <p>Visoka definicija zvuka 2/4/5.1/7.1-kanalni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Možete promeniti funkcionalnost audio utičnice koristeći audio softver. Da biste konfigurisali 7.1-kanalni zvuk, pristupite audio softveru za podešavanja zvuka.</li> </ul> <p>Podrška za S/PDIF izlaz</p>
LAN	<p>Realtek® 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)</p>
	<p>MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (PCB rev. 1.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WIFI a, b, g, n, ac, ax, podržavajući 2.4/5/6 GHz frekvencijske opsege</li> <li>• BLUETOOTH 5.4</li> <li>• Podrška za 11be 160MHz bežični standard</li> </ul> <p>Realtek® Wi-Fi 7 RTL8922AE (PCB rev. 1.1)</p>

Bežični komunikacioni modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIFI a, b, g, n, ac, ax, podržavajući 2.4/5/6 GHz frekvencijske opsege</li> <li>• BLUETOOTH 5.4</li> <li>• Podrška za 11be 160MHz bežični standard</li> </ul> <p><i>(Stvarna brzina podataka može varirati u zavisnosti od okruženja i opreme.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 7 funkcije zahtevaju Windows 11 SV3 za pravilno funkcionisanje. (Nema podržanog drajvera za Windows 10.)</li> </ul> <p><b>Dostupnost Wi-Fi 7 kanala na 6 GHz opsegu zavisi od propisa pojedinačnih zemalja</b></p>
Proširenja	<p>1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrisan u CPU: AMD Ryzen™ 9000/7000 Serija Procesora podržava PCIe 5.0 x16 režim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M2B_CPU i M2C_CPU konektori dele propusnost sa PCIEX16 slotom.</li> </ul> <p>Kada je M2B_CPU ili M2C_CPU konektor popunjen, PCIEX16 slot radi na max x8 režimu. AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 1 Procesora podržavaju PCIe 4.0 x8 režim AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 2 Procesora podržavaju PCIe 4.0 x4 režim <i>(PCIEX16 slot može podržavati samo grafičku kartu ili NVMe SSD. Ako se instalira samo jedna grafička karta, obavezno je instalirati u PCIEX16 slot.)</i></p>
Čipset:	<p>1 x PCI Express x16 slot, podržavajući PCIe 4.0 i radi na x4 (PCIEX4) PCIEX4 slot deli propusnost sa M2D_SB konektorom. PCIEX4 slot postaje nedostupan kada je uređaj instaliran u M2D_SB konektor. 1 x PCI Express x16 slot, podržavajući PCIe 3.0 i radi na x2 (PCIEX2)</p>
	<p>1 x M.2 konektor (M2A_CPU), integrisan u CPU, podržavajući Socket 3, M ključ, tip 25110/22110/2580/2280 SSD: AMD Ryzen™ 9000/7000 Serija Procesora podržavaju PCIe 5.0 x4/x2 SSD-ove AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 1 Procesora podržavaju PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 2 Procesora podržavaju PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove</p>

Skladišni interfejs

2 x M.2 konektora (M2B\_CPU, M2C\_CPU), integrisani u CPU, podržavajući Socket 3, M ključ, tip 22110/2280 SSD-ove:  
AMD Ryzen™ 9000/7000 Serija Procesora podržavaju PCIe 5.0 x4/x2 SSD-ove

- M2B\_CPU i M2C\_CPU konektori postaju nedostupni kada se koristi AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 1/Phoenix 2 procesor.

1 x M.2 konektor (M2D\_SB), integrisan u čipset, podržavajući Socket 3, M ključ, tip 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove  
4 x SATA 6Gb/s konektora RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 podrška za NVMe SSD skladišne uređaje

- RAID 5 je dostupan samo na AMD Ryzen™ 9000 Serija Procesorima.

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

USB

CPU + ASMedia USB4® kontroler:

- 2 x USB4® USB Type-C® portovi na zadnjoj strani
- CPU + USB 3.2 Gen 1 Hub:
  - 4 x USB 3.2 Gen 1 portovi na zadnjoj strani
- CPU + USB 2.0 Hub:
  - 4 x USB 2.0/1.1 portovi na zadnjoj strani
- Čipset:
  - 1 x USB Type-C® port sa USB 3.2 Gen 2x2 podrškom, dostupno preko internog USB konektora
  - 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A portovi (crveni) na zadnjoj strani
  - 2 x USB 3.2 Gen 1 portovi dostupni preko internog USB konektora
  - 4 x USB 2.0/1.1 portovi dostupni preko internog USB konektora

Unutrašnji I/O konektori

1 x 24-pin ATX glavni naponski konektor  
2 x 8-pin ATX 12V naponski konektori  
1 x CPU ventilator header  
1 x CPU ventilator/pumpa za vodeno hlađenje header  
4 x sistemski ventilator header-a  
2 x sistemski ventilator/pumpa za vodeno hlađenje header-a  
3 x adresabilna RGB Gen2 LED traka header-a  
1 x RGB LED traka header  
4 x M.2 Socket 3 konektora  
4 x SATA 6Gb/s konektora  
1 x prednji panel header

1 x prednji panel audio header  
1 x USB Type-C® header, sa USB

	<p>3.2 Gen 2x2 podrškom  1 x USB 3.2 Gen 1 header  2 x USB 2.0/1.1 header-a  1 x header za detekciju buke  1 x header za Trusted Platform Module (samo za GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0/GC-TPM2.0 SPI V2 modul)  1 x HDMI port (Napomena)  1 x dugme za napajanje  1 x dugme za resetovanje  2 x header-a za senzore temperature  1 x jumper za resetovanje  1 x jumper za Clear CMOS</p>
Konektori na zadnjoj strani	<p>1 x Q-Flash Plus dugme  1 x HDMI port (Napomena)  2 x konektora za antene (2T2R)  2 x USB4® USB Type-C® portovi (DisplayPort (Napomena))  2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A portovi (crveni)  4 x USB 3.2 Gen 1 portovi  4 x USB 2.0/1.1 portovi  1 x RJ-45 port  1 x optički S/PDIF izlaz konektor  2 x audio utičnice</p>
I/O Kontroler	iTE® I/O kontroler čip
H/W Monitoring	<p>Detekcija napona  Detekcija temperature  Detekcija brzine ventilatora  Detekcija protoka u vodenom hlađenju  Upozorenje na neispravan ventilator  Kontrola brzine ventilatora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li funkcija kontrole brzine ventilatora (pumpe) funkcioniše zavisi od ventilatora (pumpe) koju instalirate.</li> </ul> <p>Detekcija buke</p>
BIOS	<p>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</p>
Jedinstvene karakteristike	<p>Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostupne aplikacije u GCC mogu varirati u zavisnosti od modela matične ploče. Podržane funkcije svake aplikacije takođe mogu varirati u zavisnosti od specifikacija matične ploče.</li> </ul> <p>Podrška za Q-Flash  Podrška za Q-Flash Plus  Podrška za Smart Backup</p>
Priloženi softver	<p>Norton® Internet Security (OEM verzija)  Softver za upravljanje LAN propusnošću</p>

Format	ATX format; 30.5 cm x 24.4 cm
Prava potrošača:	Zakonska saobraznost 2 godine
EAN:	