

**MATIČNA PLOČA GIGABYTE AM5 X870 GAMING X WIFI7**

Naziv: MATIČNA PLOČA GIGABYTE AM5 X870 GAMING X WIFI7

Slika:



Šifra: #BM811801731556923014

Barkod: 4719331865368

Proizvođač: GIGABYTE

**Detalji**

Kategorija: MATIČNE PLOČE

Oznake:

Atributi:

**Cena**Cena sa PDV: 38,990.00 RSD \*WEB CENA  
42,889.00 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 (Za najnoviji spisak podržanih procesora posetite zvanični sajt GIGABYTE-a.)
Čipset	AMD X870
Memorija	Podrška za DDR5 module sa brzinama: 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 4 x DDR5 DIMM utora, maksimalna podrška do 256 GB (64 GB po DIMM modulu) Dvostruka memorijska arhitektura (Dual Channel) Podrška za ne-ECC, ne-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memorijske module Podrška za AMD EXTended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) i Extreme Memory Profile (XMP) module (Napomena: Konfiguracija CPU-a i

	<p>memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu (data rate) i broj DRAM modula, posetite zvanični sajt GIGABYTE-a za dodatne informacije.)</p>
Ugrađena grafika	<p>Sa podrškom za AMD Radeon™ grafiku + ASMedia USB4® kontroler: 2 x USB4® USB Type-C® portovi, podržavaju USB4 i DisplayPort izlaze, maksimalna rezolucija 3840x2160@240 Hz          Podrška za DisplayPort 1.4 i HDR          Sa podrškom za AMD Radeon™ grafiku:          1 x HDMI port, maksimalna rezolucija 4096x2160@60 Hz          Podrška za HDMI 2.1, HDCP 2.3, i HDR          Podrška za HDMI 2.1 TMDS kompatibilne portove          (Specifikacije grafike mogu varirati u zavisnosti od CPU-a.)</p>
Audio	<p>Realtek® Audio CODEC          Visokokvalitetni audio (High Definition Audio)          Podrška za 2/4/5.1/7.1-kanalni zvuk (Mogućnost promene funkcionalnosti audio izlaza uz pomoć audio softvera. Za 7.1-kanalni zvuk potrebno je konfigurirati putem softvera.)</p>
LAN (Mreža)	<p>Realtek® 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)</p>
Bežična komunikacija	<p>MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (PCB rev. 1.0):          802.11a/b/g/n/ac/ax/be, podrška za 2.4/5/6 GHz frekvencijske opsege          Bluetooth 5.4          Podrška za 11be 160 MHz bežični standard          Realtek® Wi-Fi 7 RTL8922AE (PCB rev. 1.1):          802.11a/b/g/n/ac/ax/be, podrška za 2.4/5/6 GHz frekvencijske opsege          Bluetooth 5.4          Podrška za 11be 160 MHz bežični standard          (Napomena: Brzina prenosa podataka može varirati zavisno od okruženja i opreme.)</p>
Ekspanzijski slotovi	<p>1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrisan u CPU:          AMD Ryzen™ 9000/7000 Serija procesora podržava PCIe 5.0 x16          AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 1 procesora podržava PCIe 4.0 x8          AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 2 procesora podržava PCIe 4.0 x4          (PCIEX16 slot podržava samo grafičku kartu ili NVMe SSD.)          Čipset:          2 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 3.0, radi u x1 modu (PCIEX1_1/2)</p>
	<p>1 x M.2 priključak (M2A_CPU), integrisan u CPU, podržava SSD-ove tipa Socket 3, M ključ, tip 25110/22110/2580/2280:           AMD Ryzen™ 9000/7000 Serija procesora podržava PCIe 5.0 x4/x2</p>

Skladišni interfejsi	<p>SSD-ove  AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 1 procesora podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove  AMD Ryzen™ 8000 Serija-Phoenix 2 procesora podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove  1 x M.2 priključak (M2C_SB), integrisan u čipset, podržava PCIe 4.0 x2 SSD-ove</p> <p>1 x M.2 priključak (M2B_SB), integrisan u čipset, podržava PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove  (M2B_SB priključak deli širinu opsega sa M2C_SB priključkom. Kada se u M2B_SB priključak instalira PCIe 4.0 x4 SSD, M2C_SB postaje nedostupan.)</p> <p>4 x SATA 6Gb/s priključka</p> <p>Podrška za RAID 0, RAID 1, RAID 5, i RAID 10 za NVMe SSD uređaje  Podrška za RAID 0, RAID 1, i RAID 10 za SATA uređaje  (RAID 5 je podržan samo na AMD Ryzen™ 9000 Serija procesorima.)</p>
USB	<p>CPU + ASMedia USB4® kontroler:  2 x USB4® USB Type-C® portova na zadnjem panelu</p> <p>CPU:  1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (crveni) na zadnjem panelu  1 x USB 3.2 Gen 1 port na zadnjem panelu</p> <p>CPU + USB 2.0 Hub:  4 x USB 2.0/1.1 portova na zadnjem panelu</p> <p>Čipset:  1 x USB Type-C® port sa USB 3.2 Gen 2x2 podrškom (interni priključak)  4 x USB 3.2 Gen 1 portova (2 na zadnjem panelu, 2 putem internog priključka)  4 x USB 2.0/1.1 portova putem internog priključka</p>
Interni I/O konektori	<p>1 x 24-pin ATX glavni naponski konektor  1 x 8-pin ATX 12V naponski konektor  1 x 4-pin ATX 12V naponski konektor  1 x CPU fan priključak  1 x CPU fan/pumpa za vodeno hlađenje priključak  4 x sistemski ventilatorski priključci  3 x adresibilni RGB Gen2 LED traka priključci  1 x RGB LED traka priključak  4 x SATA 6Gb/s konektori  3 x M.2 Socket 3 konektora  1 x prednji panel konektor  1 x prednji panel audio konektor  1 x USB Type-C® header, sa USB 3.2 Gen 2x2 podrškom  1 x USB 3.2 Gen 1 header  2 x USB 2.0/1.1 header  1 x TPM header  1 x power button  1 x reset button  1 x reset jumper  1 x Clear CMOS jumper</p>
	<p>1 x Q-Flash Plus dugme  2 x antenna konektora (2T2R)</p>

Zadnji panel konektori	<p>1 x HDMI port  2 x USB4® USB Type-C® portova (DisplayPort*)  1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (crveni)  3 x USB 3.2 Gen 1 portova  4 x USB 2.0/1.1 portova  1 x RJ-45 port (Ethernet)  3 x audio priključka  (Stvarna podrška može zavisiti od CPU-a.)</p>
I/O kontroler	iTE® I/O kontroler čip
Monitoring hardverskih parametara (H/W Monitoring)	<p>Detekcija napona  Detekcija temperature  Detekcija brzine ventilatora  Detekcija protoka vodeno-hlađenih pumpi  Upozorenje na kvar ventilatora  Kontrola brzine ventilatora (Podrška za kontrolu brzine ventilatora (ili pumpe) zavisi od ventilatora/pumpe koji su instalirani.)</p>
BIOS	<p>1 x 256 Mbit flash memorija  Licencirani AMI UEFI BIOS  PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p>
Jedinstvene funkcije	<p>Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)  (Dostupne aplikacije u GCC mogu varirati u zavisnosti od modela matične ploče. Funkcionalnosti svake aplikacije mogu zavisiti od specifikacija matične ploče.)</p> <p>Podrška za Q-Flash  Podrška za Q-Flash Plus  Podrška za Smart Backup</p>
Paket softvera	<p>Norton® Internet Security (OEM verzija)  Softver za upravljanje LAN propusnim opsegom</p>
Operativni sistem	Podrška za Windows 11 64-bit
Form faktor	ATX form faktor; dimenzije 30.5 cm x 24.4 cm
Prava potrošača:	Zakonska saobraznost 2 godine
EAN:	4719331865368