

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:

CenaCena 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

	memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu (data rate) i broj DRAM modula, posetite zvanični sajt GIGABYTE-a za dodatne informacije.)
Ugrađena grafika	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.)
Audio	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.)
LAN (Mreža)	Realtek® 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
Bežična komunikacija	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.)
Ekspanzijski slotovi	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)
	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

Skladišni interfejsi

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
 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.)
 4 x SATA 6Gb/s priključka
 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.)

USB

CPU + ASMedia USB4® kontroler:
 2 x USB4® USB Type-C® portova na zadnjem panelu
 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
 CPU + USB 2.0 Hub:
 4 x USB 2.0/1.1 portova na zadnjem panelu
 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

Interni I/O konektori

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

1 x Q-Flash Plus dugme
 2 x antenna konektora (2T2R)

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