

Kategorija: **AMD matične ploče**

Proizvođač: **Gigabyte**

Šifra: **4719331864682**

Matična ploča Gigabyte AM5 X870 A ELITE WF7 ICE/H

**Matična ploča Gigabyte AM5 X870 A ELITE
WF7 ICE/HDMI/M.2**

Maloprodajna cena: 45.990,00 RSD

Web cena: 45.990,00 RSD

Specifikacija

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 (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.)
Integrirana grafika	Integrirani grafički procesor sa podrškom za AMD Radeon™ Graphics + ASMedia USB4® kontroler: 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. Integrirani grafički procesor sa podrškom za AMD Radeon™ Graphics: 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. 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
Audio	Realtek® ALC1220 CODEC Utičnica za izlaz na zadnjoj strani podržava DSD audio. Visoka definicija zvuka 2/4/5.1/7.1-kanalni Možete promeniti funkcionalnost audio utičnice koristeći audio softver. Da biste konfigurisali 7.1-kanalni zvuk, pristupite audio softveru za podešavanja zvuka. Podrška za S/PDIF izlaz
LAN	Realtek® 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

Bežični komunikacioni modul	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (PCB rev. 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, podržavajući 2.4/5/6 GHz frekvencijske opsege		BLUETOOTH 5.4	Podrška
	Realtek® Wi-Fi 7 RTL8922AE (PCB rev. 1.1) WIFI a, b, g, n, ac, ax, podržavajući 2.4/5/6 GHz frekvencijske opsege		BLUETOOTH 5.4	Podrška
	(Stvarna brzina podataka može varirati u zavisnosti od okruženja i opreme.) Wi-Fi 7 funkcije zahtevaju Windows 11 SV3 za pravilno funkcionisanje. (Nema podržanog drajvera za Windows 10.) Dostupnost Wi-Fi 7 kanala na 6 GHz opsegu zavisi od propisa pojedinačnih zemalja			
Proširenja	1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrisan u CPU: AMD Ryzen™ 9000/7000 Serija Procesora podržava PCIe 5.0 x16 režim M2B_CPU i M2C_CPU konektori dele propusnost sa PCIEX16 slotom. 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 (PCIEX16 slot može podržavati samo grafičku kartu ili NVMe SSD. Ako se instalira samo jedna grafička karta, obavezno je instalirajte u PCIEX16 slot.)			
Čipset:	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)			
Skladišni interfejs	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 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: 1 x USB Type-C® port sa USB 3.2 Gen 2x2 podrškom, dostupno preko internog USB konektora 2 x USB 3.2 Gen 1 portovi dostupni preko internog USB konektora	4 x USB 3.2 Gen 1 portovi na zadnjoj strani CPU + USB 2.0 Hub: 2 x USB Type-C® port sa USB 3.2 Gen 2x2 podrškom, dostupno preko internog USB konektora 4 x USB 3.2 Gen 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 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
	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
I/O Kontroler	iTE® I/O kontroler čip
H/W Monitoring	Detekcija napona Detekcija temperature Detekcija brzine ventilatora Detekcija protoka u vodenom hlađenju Upozorenje na неисправan ventilator Kontrola brzine ventilatora Da li funkcija kontrole brzine ventilatora (pumpe) funkcioniše zavisi od ventilatora (pumpe) koju instalirate. Detekcija buke
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 varirati u zavisnosti od modela matične ploče. Podržane funkcije svake aplikacije takođe mogu varirati u zavisnosti od specifikacija matične ploče. Podrška za Q-Flash Podrška za Q-Flash Plus Podrška za Smart Backup
Priloženi softver	Norton® Internet Security (OEM verzija) Softver za upravljanje LAN propusnošću
Format	ATX format; 30.5 cm x 24.4 cm
Prava potrošača:	Zakonska saobraznost 2 godine

EAN:

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.