

## MB AM5 Gigabyte X870 EAGLE WIFI7

Šifra: 93035

Kategorija proizvoda: Matične ploče

Proizvođač: GIGABYTE

Cena: **29.510,00**



Podnožje	AMD® AM5
Čipset	AMD® X870
Format ploče	ATX
Podržana memorija	DDR5
Bluetooth	Da
Podržani procesori	AMD Socket AM5, podrška za: AMD Ryzen 9000 seriju procesora AMD Ryzen 8000 seriju procesora AMD Ryzen 7000 seriju procesora
Memorija	<p><b>4 x DDR5 DIMM</b> slota sa podrškom za <b>do 256 GB</b> systemske memorije (maksimalno 64 GB po modulu)</p> <p>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</p> <p>Dvokanalna arhitektura memorije</p> <p>Podrška za nebaferisane DIMM module bez ECC-a 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16</p> <p>Podrška za AMD EXPO i XMP profile za overklokanje memorije</p> <p>(Konfiguracija procesora i memorije može uticati na tip memorije, brzinu i broj DRAM modula)</p>
Slotovi za proširenje	<p><b>1 x PCI Express</b> x16 slot (PCIEX16), integrisan u procesor          Procesori AMD Ryzen 9000 i 7000 serije podržavaju PCIe 5.0 x16 režim          Procesori AMD Ryzen 8000 serije - Phoenix 1 podržavaju PCIe 4.0 x8 režim          Procesori AMD Ryzen 8000 serije - Phoenix 2 podržavaju PCIe 4.0 x4 režim          * Slot PCIEX16 podržava isključivo grafičku karticu ili NVMe SSD. Ako se ugrađuje samo jedna grafička kartica, obavezno je postaviti u PCIEX16 slot.          Chipset:  <b>2 x PCI Express</b> x16 slota, podržavaju PCIe 3.0 i rade u x1 režimu (PCIEX1_1/2)</p>

Skladište	<p><b>1 x M.2 konektor (M2A_CPU)</b>, integrisan u procesor, podržava Socket 3, M key, SSD-ove tipa 25110/22110/2580/2280  AMD Ryzen 9000 / 7000 procesori podržavaju PCIe 5.0 x4/x2 SSD-ove  AMD Ryzen 8000 Series – Phoenix 1 procesori podržavaju PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove  AMD Ryzen 8000 Series – Phoenix 2 procesori podržavaju PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove</p> <p><b>1 x M.2 konektor (M2C_SB)</b>, integrisan u čipset, podržava Socket 3, M key, PCIe 4.0 x2 SSD-ove tipa 25110/22110/2580/2280</p> <p><b>1 x M.2 konektor (M2B_SB)</b>, integrisan u čipset, podržava Socket 3, M key, PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove tipa 25110/22110/2580/2280</p> <p>* Konektor M2B_SB deli propusni opseg sa konektorom M2C_SB. M2B_SB radi u režimu do x2 kada je PCIe SSD instaliran u M2C_SB konektoru</p> <p><b>4 x SATA 6Gb/s</b> konektora  Podrška za RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 za NVMe SSD uređaje  * RAID 5 je dostupan samo kod AMD Ryzen 9000 serije procesora  Podrška za RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za SATA uređaje</p>
Mrežna karta	<p><b>LAN:</b>  Realtek 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps)</p> <p><b>Wireless i Bluetooth:</b>  Wi-Fi 7  - Podrška za 802.11a, b, g, n, ac, ax, be i frekventne opsege 2.4 / 5 / 6 GHz  - BLUETOOTH 5.4  - Podrška za bežični standard 11be 160MHz  Stvarna brzina prenosa može varirati u zavisnosti od okruženja i opreme.  Funkcije Wi-Fi 7 standarda zahtevaju Windows 11 SV3 za ispravan rad (nema drajvera za Windows 10).</p>
Zvučna karta	<p>Realtek Audio CODEC  High Definition Audio  2/4/5.1/7.1-kanal</p>
USB	<p><b>CPU + ASMedia USB4 kontroler:</b>  2 x USB4 USB-C porta na zadnjoj strani</p> <p><b>CPU:</b>  1 x USB-A 3.2 Gen 2 port (crvena boja) na zadnjoj strani  1 x USB-A 3.2 Gen 1 port na zadnjoj strani</p> <p><b>CPU + USB 2.0 Hub:</b>  4 x USB-A 2.0/1.1 porta na zadnjoj strani</p> <p><b>Chipset:</b>  1 x USB-C port sa podrškom za USB 3.2 Gen 2x2, dostupan preko internog USB konektora  4 x USB-A 3.2 Gen 1 porta (2 na zadnjoj strani, 2 dostupna preko internog USB konektora)  4 x USB-A 2.0/1.1 porta dostupna preko internih USB konektora</p>
Konektori na zadnjoj strani	<p>2 x USB-C USB4 port (DisplayPort*)  1 x USB-A 3.2 Gen 2 port (crveni)  3 x USB-A 3.2 Gen 1 port  4 x USB-A 2.0/1.1 port  1 x HDMI port*  1 x LAN (RJ-45) port  1 x Q-Flash Plus dugme  2 x konektor za antenu (2T2R)  3 x Audio port  *Podrška može varirati u zavisnosti od CPU-a.</p>

Interni konektori	<p>1 x 24-pinski ATX glavni konektor za napajanje  1 x 8-pinski ATX 12V konektor za napajanje  1 x 4-pinski ATX 12V konektor za napajanje  1 x priključak za CPU ventilator  1 x priključak za CPU ventilator/pumpu za vodeno hlađenje  4 x priključka za systemske ventilatore  3 x priključka za adresabilne RGB Gen2 LED trake  1 x priključak za RGB LED traku  4 x SATA konektora 6 Gb/s  3 x M.2 konektora, Socket 3  1 x priključak za prednju ploču  1 x priključak za audio na prednjoj ploči  1 x USB-C priključak, sa podrškom za USB 3.2 Gen 2x2  1 x USB 3.2 Gen 1 priključak  2 x USB 2.0/1.1 priključka  1 x priključak za Trusted Platform Module (samo za GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI 2.0 / GC-TPM2.0 SPI V2 modul)  1 x dugme za uključivanje  1 x dugme za reset  1 x reset džamper  1 x Clear CMOS džamper</p>
BIOS	<p>1 x 256 Mbit flash  Licencirani AMI UEFI BIOS  PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p>
Ostalo	<p>Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)  * Dostupne aplikacije u GCC mogu varirati u zavisnosti od modela matične ploče.  Podržane funkcije svake aplikacije takođe mogu zavisiti od specifikacija matične ploče.  Podrška za Q-Flash  Podrška za Q-Flash Plus  Podrška za Smart Backup  <b>I/O kontroler:</b> iTE I/O kontroler čip  <b>H/W nadzor:</b>  Detekcija napona  Detekcija temperature  Detekcija brzine ventilatora  Detekcija protoka vode u sistemu za hlađenje  Upozorenje na kvar ventilatora  Kontrola brzine ventilatora  * Podrška za funkciju kontrole brzine ventilatora (pumpe) zavisi od instaliranog ventilatora (pumpe).</p>
Boja	Crna
Brend	Gigabyte