

MB AM5 GIGABYTE B650E AORUS STEALTH ICE

Šifra: 93373

Kategorija proizvoda: Matične ploče

Proizvođač: GIGABYTE

Cena: **33.010,00**



Podnožje	AMD® AM5
Čipset	AMD® B650
Format ploče	ATX
Podržana memorija	DDR5
Bluetooth	Da
Podržani procesori	AMD Socket AM5, podrška za: AMD Ryzen 9000 Series procesore AMD Ryzen 8000 Series procesore AMD Ryzen 7000 Series procesore
Memorija	4 x DDR5 DIMM slota sa podrškom za do 256 GB sistemske memorije (maksimalno 64 GB po modulu) 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 MT/s memorijske module Dvokanalna arhitektura memorije Podrška za nebaferisane DIMM module bez ECC-a 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 Podrška za AMD EXPO i XMP profile za overklokovanje memorije (Konfiguracija procesora i memorije može uticati na tip podržane memorije, brzinu prenosa podataka i broj DRAM modula)
Slotovi za proširenje	1 x PCI Express 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

Skladište	1 x M.2 konektor (M2A_CPU), 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 i Phoenix 2 procesori podržavaju PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove 1 x M.2 konektor (M2B_CPU), integrisan u procesor, podržava Socket 3, M key, SSD-ove tipa 22110/2280 AMD Ryzen 9000 / 7000 procesori podržavaju PCIe 4.0 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 x2 SSD-ove 1 x M.2 konektor (M2C_SB), integrisan - Chipset, podržava Socket 3, M key, PCIe 4.0 x4/x2 SSD-ove tipa 22110/2280 4 x SATA 6Gb/s konektora Podrška za RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za NVMe SSD uređaje Podrška za RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za SATA uređaje
Mrežna karta	LAN: Realtek 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps) Wireless i Bluetooth: MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 – 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).
Zvučna karta	Realtek Audio CODEC High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-kanal

	CPU: 1 x USB-C port na zadnjoj strani* 2 x USB-A 3.2 Gen 2 porta (crvena boja) na zadnjoj strani CPU + USB 2.0 Hub: 4 x USB-A 2.0/1.1 porta na zadnjoj strani Chipset: 1 x USB-C port sa podrškom za USB 3.2 Gen 2x2, dostupan preko internog USB konektora 3 x USB-A 3.2 Gen 1 porta (1 na zadnjoj strani, 2 dostupna preko internog USB konektora) 4 x USB-A 2.0/1.1 porta dostupna preko internih USB konektora Chipset+USB 3.2 Gen 1 Hub: 4 x USB-A 3.2 Gen 1 porta na zadnjoj strani *USB-C port podržava do 40 Gbps kada se koristi sa AMD Ryzen 8000 serijom, i do 10 Gbps sa AMD Ryzen 9000/7000 serijama.
Konektori na zadnjoj strani	1 x USB-C port (DisplayPort*) 2 x USB-A 3.2 Gen 2 port (crveni) 5 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 SMA konektor za antenu (2T2R) 3 x Audio port * Podrška za DisplayPort zavisi od procesora.

Interni konektori	1 x 24-pinski ATX glavni konektor za napajanje 1 x 8-pinski ATX 12V konektor za napajanje 1 x priključak za CPU ventilator 1 x priključak za CPU ventilator/pumpu za vodeno hlađenje 3 x priključka za systemske ventilatore 1 x priključak za systemski ventilator/pumpu za vodeno hlađenje 2 x priključka za adresabilne RGB Gen2 LED trake 1 x priključak za RGB LED traku 3 x M.2 konektora, Socket 3 4 x SATA konektora 6 Gb/s 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 HDMI port (Napomena 2) 1 x dugme za reset 1 x reset džemper 1 x Clear CMOS džemper
BIOS	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
Ostalo	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 I/O kontroler: ITE I/O kontroler čip H/W nadzor: Detekcija napona Detekcija temperature Detekcija brzine ventilatora Detekcija protoka vode u sistemu za hlađenje Kontrola brzine ventilatora * Podrška za funkciju kontrole brzine ventilatora (pumpe) zavisi od instaliranog ventilatora (pumpe).
Boja	Bela