Kategorija: **AMD matične ploče**
Proizvođač: **Gigabyte**

Šifra: **4719331882853**

Matična ploča AM4 Gigabyte B550M GAMING X

Web cena: 13.990,00 RSD



Specifikacija

Procesor (CPU)	AMD Socket AM4, podrška za: AMD Ryzen™ 5000 G-Series procesore AMD Ryzen™ 5000 Series procesore AMD Ryzen™ 4000 G-Series procesore AMD Ryzen™ 3000 G-Series procesore AMD Ryzen™ 3000 Series procesore Za najnoviju listu podržanih procesora posetite GIGABYTE veb-sajt.
Čipset	AMD B550
Memorija	4 x DDR4 DIMM memorijska slota, podrška za maksimalno 128 GB RAM memorije (do 32 GB po modulu). Podrška za DDR4 memorijske module brzine 3200/2933/2667/2400/2133 MT/s. Arhitektura dvokanalne memorije (Dual Channel). Podrška za ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memorijske module. Podrška za non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memorijske module. Podrška za Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module. Konfiguracija procesora i memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu i broj DRAM modula. Više informacija potražite u odeljku „Memory Support List” na GIGABYTE veb-sajtu.
Integrisana grafika	Integrisani grafički procesor sa podrškom za AMD Radeon™ grafiku. 1 x DisplayPort, maksimalna rezolucija 5120 x 2880 pri 60 Hz. Podrška za DisplayPort 1.4, HDCP 2.3 i HDR. 1 x HDMI port, maksimalna rezolucija 4096 x 2160 pri 60 Hz. Podrška za HDMI 2.1, HDCP 2.3 i HDR. Podrška za standardne HDMI 2.1 TMDS kompatibilne portove. Grafičke mogućnosti mogu se razlikovati u zavisnosti od podrške procesora. Maksimalno 16 GB deljene memorije.
Audio	Realtek® ALC1220 CODEC. Audio izlaz na zadnjem panelu podržava DSD audio. High Definition Audio (HD Audio). Podrška za 2/4/5.1/7.1-kanalni zvuk. Funkcionalnost audio priključaka može se menjati putem audio softvera. Za podešavanje 7.1-kanalnog zvuka koristite odgovarajući audio softver.
Mrežna kartica (LAN)	Realtek® GbE LAN čip (1 Gbps / 100 Mbps / 10 Mbps).

Bežična komunikacija	Realtek® Wi-Fi 6 RTL8851BE. Wi-Fi standardi 802.11a/b/g/n/ac/ax. Podrška za frekvencijske opsege 2,4 GHz i 5 GHz. Bluetooth 5.3. Podrška za 802.11ax bežični standard širine kanala 80 MHz. Stvarna brzina prenosa podataka može se razlikovati u zavisnosti od okruženja i opreme.
Ekspanzioni slotovi	**Procesor:** 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrisan u procesor. AMD Ryzen™ 5000/3000 Series procesori podržavaju PCIe 4.0 x16 režim. AMD Ryzen™ 5000 G/4000 G/3000 G Series procesori podržavaju PCIe 3.0 x16 režim. PCIEX16 slot podržava samo grafičku karticu ili NVMe SSD. Ako instalirate jednu grafičku karticu, obavezno je postavite u PCIEX16 slot. **Čipset:** 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX4), podrška za PCIe 3.0, radi u x4 režimu. 1 x PCI Express x1 slot (PCIEX1), podrška za PCIe 3.0, radi u x1 režimu.
Interfejsi za skladištenje podataka	1 x M.2 priključak (M2A_CPU), integrisan u procesor, Socket 3, M key, podrška za SSD uređaje formata 2280. AMD Ryzen™ 5000/3000 Series procesori podržavaju SATA i PCIe 4.0 x4/x2 SSD uređaje. AMD Ryzen™ 5000 G/4000 G/3000 G Series procesori podržavaju SATA i PCIe 3.0 x4/x2 SSD uređaje. 1 x M.2 priključak (M2B_SB), integrisan u čipset, Socket 3, M key, podrška za SATA i PCIe 3.0 x2 SSD uređaje formata 2280. 4 x SATA 6 Gb/s priključka. 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.
USB priključci	**Procesor:** 4 x USB 3.2 Gen 1 priključka na zadnjem panelu. **Čipset:** 1 x USB Type-C® priključak sa podrškom za USB 3.2 Gen 1, dostupan preko internog USB konektora. 2 x USB 3.2 Gen 1 priključka dostupna preko internog USB konektora. 4 x USB 2.0/1.1 priključka (2 na zadnjem panelu i 2 preko internog USB konektora).
Interni I/O konektori	1 x 24-pinski ATX glavni konektor za napajanje. 1 x 8-pinski ATX 12V konektor za napajanje. 1 x konektor za ventilator procesora (CPU Fan). 2 x konektora za sistemske ventilatore. 2 x konektora za adresabilne LED trake. 2 x konektora za RGB LED trake. 1 x konektor za LED/RGB traku hladnjaka procesora. 2 x M.2 Socket 3 konektora. 4 x SATA 6 Gb/s konektora. 1 x konektor za prednji panel kućišta. 1 x konektor za prednji audio panel. 1 x USB Type-C® konektor sa podrškom za USB 3.2 Gen 1. 1 x USB 3.2 Gen 1 konektor. 1 x USB 2.0/1.1 konektor. 1 x TPM konektor (2x6 pinova, isključivo za GC-TPM2.0_S modul). 1 x konektor za serijski port. 1 x Clear CMOS džamper. 1 x Q-Flash Plus dugme.
Priključci na zadnjem panelu	2 x USB 2.0/1.1 priključka. 1 x PS/2 priključak za tastaturu/miš. 1 x HDMI priključak (napomena). 1 x DisplayPort priključak (napomena). 4 x USB 3.2 Gen 1 priključka. 1 x RJ-45 mrežni priključak. 2 x priključka za Wi-Fi antene. 3 x audio priključka. Napomena: Stvarna podrška može se razlikovati u zavisnosti od procesora.
I/O kontroler	iTE® I/O kontrolerski čip.

Hardverski nadzor (H/W Monitoring)	Detekcija napona. Detekcija temperature. Detekcija brzine ventilatora. Upozorenje na pregrevanje. Upozorenje na kvar ventilatora. Kontrola brzine ventilatora. Podrška za kontrolu brzine zavisi od instaliranog ventilatora.
BIOS	1 x 128 Mbit Flash memorija. Licencirani AMI UEFI BIOS. PnP 1.0a. DMI 2.7. WfM 2.0. SM BIOS 2.7. ACPI 5.0.
Posebne funkcije	Podrška za APP Center. Dostupne aplikacije u APP Center-u mogu se razlikovati u zavisnosti od modela matične ploče. Podržane funkcije pojedinačnih aplikacija takođe zavise od specifikacija matične ploče. @BIOS. EasyTune. RGB Fusion. Smart Backup. System Information Viewer. Podrška za Q-Flash Plus. Podrška za Q-Flash.
Priloženi softver	Norton® Internet Security (OEM verzija). Softver za upravljanje LAN propusnim opsegom.
Operativni sistem	Podrška za Windows 11 64-bit. Podrška za Windows 10 64-bit.
Format i dimenzije	Micro ATX format. Dimenzije: 24,4 x 24,4 cm.
Prava potrošača:	Zakonska saobraznost 2 godine

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 prezicniji 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.