

Kategorija: **Intel matične ploče**

Proizvođač: **Gigabyte**

**Matična ploča Gigabyte Z790 EAGLE
HDMI/DP/M.2**

Maloprodajna cena: 25.990,00 RSD

Web cena: 24.990,00 RSD

Ušteda: 1.000,00 RSD

Šifra: **Z790EAGLE**



Specifikacija

Podnožje Intel® 1700

Čipset Intel® Z790

Format ploče ATX

Podržana memorija DDR5

Bluetooth Ne

Podržani procesori Socket LGA1700: podrška za Intel Core procesore 14, 13. i 12. generacije, kao i Pentium Gold i Celeron procesore
L3 keš memorija zavisi od procesora

4 x DDR5 DIMM slota sa podrškom za **do 256 GB** sistemske memorije (64 GB kapacitet po jednom DIMM modulu)

14. i 13. generacija Intel Core i9/i7 procesora podržava DDR5 memorijske module brzine 7600(O.C.) / 7400(O.C.) / 7200(O.C.) / 7000(O.C.) / 6800(O.C.) / 6600(O.C.) / 6400(O.C.) / 6200(O.C.) / 6000(O.C.) / 5800(O.C.) / 5600 / 5400 / 5200 / 4800 / 4400 MT/s

13. generacija Intel Core i5/i3 i 12. generacija Intel Core, Pentium Gold i Celeron procesora podržava DDR5 memorijske module brzine 4800 / 4400 MT/s

Memorija Dvokanalna arhitektura memorije

Podrška za ECC nebaferisane DIMM module 1Rx8 / 2Rx8 (rade u non-ECC režimu)

Podrška za non-ECC nebaferisane DIMM module 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16

Podrška za Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module

Konfiguracija procesora i memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu i broj DRAM modula.

CPU:

1 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 5.0 i radi u x16 režimu (PCIEX16)

Slot PCIEX16 može da podrži samo grafičku karticu ili NVMe SSD. Ako se ugrađuje samo jedna grafička kartica, obavezno je postaviti je u PCIEX16 slot.

Slotovi za proširenje

Chipset:

1 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 4.0 i radi u x4 režimu (PCIEX4)

1 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 3.0 i radi u x1 režimu (PCIEX1_4)

2 x PCI Express x1 slotova, podržavaju PCIe 3.0 i rade u x1 režimu (PCIEX1_2, PCIEX1_3)

	CPU:
	1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD podrška) (M2A_CPU) Chipset:
Skladište	1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD podrška) (M2P_SB) 1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 2280 SATA i PCIe 4.0 x4/x2 SSD podrška) (M2M_SB) 4 x SATA 6Gb/s konektora Podrška za RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 za NVMe SSD uređaje Podrška za RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 za SATA skladišne uređaje
Mrežna karta	Realtek 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps)
Zvučna karta	Realtek Audio CODEC High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-kanalni audio Podrška za S/PDIF izlaz
USB	Chipset: 1 x USB-C port na zadnjoj strani, sa USB 3.2 Gen 2 podrškom 1 x USB-C port sa USB 3.2 Gen 1 podrškom, dostupan preko internog USB konektora 1 x USB-A port (crveni) sa USB 3.2 Gen 2 podrškom na zadnjoj strani 6 x USB-A portova sa USB 3.2 Gen 1 podrškom (4 porta na zadnjoj strani, 2 porta dostupna preko internog USB konektora) 2 x USB-A porta sa USB 2.0/1.1 podrškom na zadnjoj strani
Konektori na zadnjoj strani	Chipset + USB 2.0 Hub: 4 x USB-A porta sa USB 2.0/1.1 podrškom, dostupna preko internih USB konektora 1 x USB-C 3.2 Gen 2 port 1 x USB-A 3.2 Gen 2 port 4 x USB-A 3.2 Gen 1 port 2 x USB 2.0/1.1 port 1 x HDMI port 1 x DisplayPort 1 x LAN (RJ-45) port 1 x PS/2 kombo port za tastaturu/miš 1 x Audio port
Interni konektori	1 x 24-pinski ATX glavni konektor za napajanje 2 x 8-pinska ATX 12V konektora za napajanje 1 x konektor za CPU ventilator 1 x konektor za CPU ventilator/pumpu vodenog hlađenja 3 x konektora za systemske ventilatore 1 x konektor za systemski ventilator/pumpu vodenog hlađenja 2 x konektora za adresabilne LED trake 3 x M.2 Socket 3 konektora 4 x SATA konektora brzine 6 Gb/s 1 x konektor za prednju tablu 1 x konektor za audio na prednjoj tabli 1 x S/PDIF Out konektor 1 x USB Type-C® konektor sa podrškom za USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 1 konektor 2 x USB 2.0/1.1 konektora 2 x Thunderbolt dodatna kartična konektora 1 x konektor za Trusted Platform Module (za module GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI 2.0 / GC-TPM2.0 SPI V2) 1 x taster za resetovanje 1 x taster za Q-Flash Plus 1 x džemper za resetovanje 1 x džemper za Clear CMOS
BIOS	1 x 256 Mbit flash Licenciran AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

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

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

Upozorenje na kvar ventilatora

Kontrola brzine ventilatora

* Podrška za funkciju kontrole brzine ventilatora (pumpe) zavisi od instaliranog ventilatora (pumpe).

Ostalo

Boja

Crna

Brend

Gigabyte

Prava

Zakonska saobraznost 2 godine + 1 godina dodatne proizvođačke garancije uz garantnu

potrošača

izjavu proizvođača

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.