

MATICNA PLOCA GIGABYTE Z790 EAGLE HDMI/DP/M.2/WIFINaziv: MATICNA PLOCA GIGABYTE Z790 EAGLE
HDMI/DP/M.2/WIFI

Slika:



Šifra: #BM811801754535835231

Barkod: 4719331860981

Proizvođač: GIGABYTE

Detalji

Kategorija: MATIČNE PLOČE

Oznake: [Proveri dostupnost](#)

Atributi:

CenaCena sa PDV: 24,990.00 RSD *WEB CENA
27,489.00 RSD *Cena za odloženo web plaćanje**Ostalo**

Opis:

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.) /

Memorija	<p>6600(O.C.) / 6400(O.C.) / 6200(O.C.) / 6000(O.C.) / 5800(O.C.) / 5600 / 5400 / 5200 / 4800 / 4400 MT/s</p> <p>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</p> <p>Dvokanalna arhitektura memorije</p> <p>Podrška za ECC nebaferisane DIMM module 1Rx8 / 2Rx8 (rade u non-ECC režimu)</p> <p>Podrška za non-ECC nebaferisane DIMM module 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16</p> <p>Podrška za Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module</p> <p>Konfiguracija procesora i memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu i broj DRAM modula.</p>
Slotovi za proširenje	<p>CPU:</p> <p>1 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 5.0 i radi u x16 režimu (PCIEX16)</p> <p>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.</p> <p>Chipset:</p> <p>1 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 4.0 i radi u x4 režimu (PCIEX4)</p> <p>1 x PCI Express x16 slot, podržava PCIe 3.0 i radi u x1 režimu (PCIEX1_4)</p> <p>2 x PCI Express x1 slotova, podržavaju PCIe 3.0 i rade u x1 režimu (PCIEX1_2, PCIEX1_3)</p>
Skladište	<p>CPU:</p> <p>1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD podrška) (M2A_CPU)</p> <p>Chipset:</p> <p>1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD podrška) (M2P_SB)</p> <p>1 x M.2 konektor (Socket 3, M key, tip 2280 SATA i PCIe 4.0 x4/x2 SSD podrška) (M2M_SB)</p> <p>4 x SATA 6Gb/s konektora</p> <p>Podrška za RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 za NVMe SSD uređaje</p> <p>Podrška za RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 za SATA skladišne uređaje</p>
Mrežna karta	Realtek 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps)
Zvučna karta	Realtek Audio CODEC

Kartica	High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-kanalni audio Podrška za S/PDIF izlaz
USB	<p>Chipset:</p> <p>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</p> <p>Chipset + USB 2.0 Hub:</p> <p>4 x USB-A porta sa USB 2.0/1.1 podrškom, dostupna preko internih USB konektora</p>
Konektori na zadnjoj strani	<p>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</p>
Interni konektori	<p>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 sistemske ventilatore 1 x konektor za sistemski 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</p>
BIOS	<p>1 x 256 Mbit flash Licenciran AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7,</p>

	ACPI 5.0
Ostalo	<p>Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)</p> <p>* Dostupne aplikacije u GCC mogu varirati u zavisnosti od modela matične ploče. Podržane funkcije svake aplikacije takođe mogu zavisiti od specifikacija matične ploče.</p> <p>Podrška za Q-Flash Podrška za Q-Flash Plus Podrška za Smart Backup</p> <p>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).</p>
Boja	Crna
Brend	Gigabyte
Prava potrošača	Zakonska saobraznost 2 godine + 1 godina dodatne proizvođačke garancije uz garantnu izjavu proizvođača