

GIGABYTE Z790 EAGLE Motherboard - Unterstützt 14. Generation Intel Core CPUs, 12+1+1 Phasen VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Z790 EAGLE

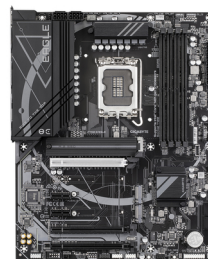
Produktname : Z790 EAGLE Motherboard - Unterstützt 14. Generation Intel Core CPUs, 12+1+1 Phasen VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2



Z790 EAGLE Motherboard - Unterstützt 14. Generation Intel Core CPUs, 12+1+1 Phasen VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE Z790 EAGLE Motherboard - Unterstützt 14. Generation Intel Core CPUs, 12+1+1 Phasen VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	LGA 1700	DisplayPorts-Version	1.2
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium®	Kopfhörerausgänge	1
		Line-in	✓
		Netzwerk	
		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
		LAN-Controller	Realtek RTL8125
		WLAN *	✗
Speicher		Merkmale	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Motherboard Chipsatz *	Intel Z790
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Audio-Chip	Realtek ALC897
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Speicherkanäle	Zweikanalig	Produktfarbe	Schwarz
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7600, 7400, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800, 5600, 5400, 5200, 4800, 4400 MHz	Komponente für *	PC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7600 MHz	Motherboardformfaktor *	ATX
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Unbuffered Speicher	✓	Energiequelle	ATX
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Speicher-Controller		Erweiterungssteckplätze	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4		
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7		
RAID-Unterstützung	✓		
RAID Level	0, 1, 5, 10		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
HDCP	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
DirectX-Version	12.0	1. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
SATA III Anschlüsse *	4	3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
S/PDIF aus Stecker	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Front Panel Audiostecker	✓	BIOS	
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
CPU Ventilatorstecker	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Logistikdaten	
TPM-Anschluss	✓	Ursprungsland	China
Thunderbolt-Stiftleisten	2	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Akku/Batterie	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Batteriegewicht	3 g
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	2	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Akku-/Batterietyp	CR2032
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Verpackungsdaten	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Verpackungsbreite	335 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungstiefe	270 mm
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Verpackungshöhe	80 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Paketgewicht	1,79 kg
HDMI-Version	2.1	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331860981

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.