

GIGABYTE Z890 EAGLE motherboard

Artikel	21230251
Herstellernummer	Z890 EAGLE
EAN	4719331865214
GIGABYTE	



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.

Zusammenfassung

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.

GIGABYTE Z890 EAGLE Motherboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 14+1+2 Phasen VRM, bis zu 8800MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 M.2 + 3x PCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB4, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, 256 GB, DDR5-SDRAM

GIGABYTE Z890 EAGLE Motherboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 14+1+2 Phasen VRM, bis zu 8800MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 M.2 + 3x PCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB4. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 3840 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125

Merkmale

Sonstige Funktionen

Gewicht	1,78 kg
---------	---------

Technische Details

--	--

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsocket	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren	Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte	LGA 1851
Prozessorsteckplätze	
Maximaler interner Speicher, vom	256 GB
Prozessor unterstützt	

Garantiezeit	3 Jahr(e)
--------------	-----------

Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	35 mm

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
DirectX-Version	12.0

Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten	Ja
Schrauben enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125
WLAN	Nein

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	335 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	2,02 kg

Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akku-/Batterietyp	CR2032

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße	256 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Clear-CMOS-Taste	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4

Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte	5600,5800,6000,6200,6400,6600
Arbeitsspeichergeschwindigkeit	,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8800 MHz
RAM-Speicher maximal	256 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	2
Thunderbolt-Stiftleisten	2
Anzahl der	2
Wasserpumpenanschlüsse	
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4