

# GIGABYTE B860M EAGLE motherboard

---

<b>Artikel</b>	865496
<b>Herstellernummer</b>	B860M EAGLE
<b>EAN</b>	4719331867041
<b>GIGABYTE</b>	



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 B860M EAGLE Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 6+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, DDR5-SDRAM, 128 GB

GIGABYTE B860M EAGLE Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 6+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125

## Merkmale

---

### Sonstige Funktionen

Gewicht 1,1 kg

### Technische Details

### Akku/Batterie

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

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

## Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

## Gewicht und Abmessungen

Breite	244 mm
Tiefe	225 mm
Höhe	35 mm

## Lieferumfang

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

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	54 mm

## Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
HDCP	Ja
DirectX-Version	12.0

## Netzwerk

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

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren	Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851

## BIOS

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

## Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

## Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel B860
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für Motherboardformfaktor	PC micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5600,6400,9066 MHz

Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9066 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
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)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja

### Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	4
S/PDIF aus Stecker	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1
TPM-Anschluss	Ja
Serielle Port-Headers	1
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.