

Gigabyte B860M EAGLE V2

Artikelnummer	900011340
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B860M EAGLE V2

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B860M EAGLE V2 Mainboard – Intel Core Ultra Serie Prozessoren, 6+1+2 Phasen VRM, bis zu 9066 MHz DDR5, 1x PCIe 5.0 + 1x PCIe 4.0 M.2, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, 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

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel B860

Prozessorsockel

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4533 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3975 MHz (O.C.), 3950 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3700 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), non-ECC

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x16

2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x PS/2-Tastatur/-maus

HDMI

1 x DisplayPort

3 x USB 3.2 Gen 1

3 x USB 2.0

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

Interne Schnittstellen

USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-

Unterstützung

Hardwareüberwachung

Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Warnung bei Lüfterausfall, Fließgeschwindigkeit der

Wasserkühlung, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Q-Flash Plus-Taste, Q-Flash, Q-Flash Plus, 6 Layer PCB, 6+1+2 Phase Power Design, AI Perfdrive, AI SNATCH Engine, Chipsatz-Kühlkörper, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, M.2 Thermal Guard, Premium Power Choke, RGB FUSION, Ultra Durable, VRM Kühlkörperdesign

Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 M.2 SSD dick/dünn Gummipolster, WLAN-Antenne, Computergehäuseschrauben
 Enthaltene Kabel
 2 x Serial ATA-Kabel
 Software inbegriffen
 GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
 Kennzeichnung
 HDCP 2.3, DisplayPort 2.1
 Breite
 24,4 cm
 Tiefe
 22,5 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, HDMI, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 2.0, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3700 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3975 MHz (O.C.), 4100 MHz (O.C.), 3950 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Chipsatz	Intel B860
Prozessorsocket	LGA1851 Socket
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

