

GIGABYTE B840M EAGLE WIFI6 Mainboard - AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5 (O.C.), 1 x M.2 PCIe 4.0 + 1 x M.2 PCIe 3.0, Wi-Fi 6, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B840M EAGLE WIFI6

Produktname : B840M EAGLE WIFI6 Mainboard – AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5 (O.C.), 1 x M.2 PCIe 4.0 + 1 x M.2 PCIe 3.0, Wi-Fi 6, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

B840M EAGLE WIFI6 Mainboard – AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5 (O.C.), 1 x M.2 PCIe 4.0 + 1 x M.2 PCIe 3.0, Wi-Fi 6, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE B840M EAGLE WIFI6 Mainboard – AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5 (O.C.), 1 x M.2 PCIe 4.0 + 1 x M.2 PCIe 3.0, Wi-Fi 6, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1:

Erleben Sie starke Leistung und moderne Features mit den Mainboard-Serien AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und aktuellen Technologien bieten diese Mainboards zuverlässige Performance für vielfältige Anwendungen. Ob beim Gaming, in der Content Creation oder im professionellen Einsatz – unsere Serien sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und stehen für Qualität und Stabilität.

Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Line-in	✓
Prozessorsockel *	Socket AM5	Mikrofon-Eingang	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Netzwerk	
Speicher		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl der Speichersteckplätze *	2	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 MHz	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8851BE
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7600 MHz	Bluetooth	✓
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Bluetooth-Version	5.3
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Produktfarbe	Dark brown
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	micro ATX
RAID Level	0, 1, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Kühlung	Passiv
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
HDCP	✓		
DirectX-Version	12.0		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
SATA III Anschlüsse *	4	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Front Panel Audiostecker	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
Frontpanel-Stecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
CPU Ventilatorstecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS	
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	ACPI-Version	5.0
TPM-Anschluss	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
12-V-Stromanschluss	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Logistikdaten	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku/Batterie	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
HDMI-Version	2.1	Verpackungsdaten	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungsbreite	270 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungstiefe	268 mm
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,31 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	244 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,22 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331868970



0889523047422



889523047422

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.