

GIGABYTE B860M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 12+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9200MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, Thunderbolt

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B860M A ELITE WIFI6E

Produktname : B860M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 12+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9200MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, Thunderbolt

- Twin Hybrid Digital 12+1+2+1 Phasen 60A DrMOS VRM
- Dual Channel DDR5: 4 DIMMs
- PCIe 5.0 x16 mit PCIe UD Steckplatz & EZ-Latch Plus
- EZ-Latch Plus für die Installation von M.2 SSDs
- Vollständig abgedeckte MOSFET-Kühlkörper/M.2-Thermal Guard(Ext.) mit EZ-Latch Click
- Realtek 2x2 Wi-Fi 6E mit WIFI EZ-Plug
- 2.5GbE LAN, USB 4.0 Typ-C, USB 3.2 Gen2 Typ-C
- Q-Flash Plus

B860M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 12+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9200MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, Thunderbolt

GIGABYTE B860M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 12+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9200MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, Thunderbolt:

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	S/PDIF-Ausgang	✓
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2)	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	Netzwerk	
Speicher		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	ECC & 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), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5600,6400,9200 MHz	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9200 MHz	Bluetooth	✓
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Bluetooth-Version	5.3
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz *	Intel B860
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Produktfarbe	Schwarz
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	micro ATX
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
		Kühlung	Passiv
		Energiequelle	ATX

Grafik		Merkmale	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
Eingebaute Grafikadapter	✗	Erweiterungssteckplätze	
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
HDCP	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
DirectX-Version	12.0	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
SATA III Anschlüsse *	4	3. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Front Panel Audiostecker	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS	
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	ACPI-Version	5.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	Clear CMOS-Jumper	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Logistikdaten	
Thunderbolt-Stiftleisten	2	Ursprungsland	China
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Akku/Batterie	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Batteriegewicht	3 g
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	1	Verpackungsdaten	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungsbreite	270 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungstiefe	268 mm
HDMI-Version	2.1	Verpackungshöhe	68 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Paketgewicht	1,89 kg
DisplayPorts-Version	2.1	Gewicht und Abmessungen	
Kopfhörerausgänge	1	Breite	244 mm
Line-in	✓	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	1,69 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331866877

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.