

GIGABYTE B860M GAMING WIFI6 Mainboard - Intel Core Ultra Series CPUs, 8+1+2 Phases VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 1

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B860M GAMING WIFI6

Produktname : B860M GAMING WIFI6 Mainboard - Intel Core Ultra Series CPUs, 8+1+2 Phases VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 1



B860M GAMING WIFI6 Mainboard - Intel Core Ultra Series CPUs, 8+1+2 Phases VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE B860M GAMING WIFI6 Mainboard - Intel Core Ultra Series CPUs, 8+1+2 Phases VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 1:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTES bewährten Mainboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität. Ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	Kopfhörerausgänge	1
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	Line-in	✓
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2)	Mikrofon-Eingang	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	2	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (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)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (max.)	5600,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800,9066 MHz	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8851BE
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9066 MHz	Bluetooth	✓
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Bluetooth-Version	5.3
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz *	Intel B860 Express
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Produktfarbe	Braun
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, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Grafik		Kühlung	Passiv
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		
DirectX-Version	12.0		

Interne E/A-Anschlüsse		Merkmale	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	Erweiterungssteckplätze	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
SATA III Anschlüsse *	4	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Front Panel Audiostecker	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Frontpanel-Stecker	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
CPU Ventilatorstecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	BIOS	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
TPM-Anschluss	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Logistikdaten	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Akku/Batterie	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Batteriegewicht	3 g
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
HDMI-Version	2.1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
DisplayPorts-Version	2.1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	270 mm
		Verpackungstiefe	268 mm
		Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,29 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	244 mm
		Tiefe	225 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	1,23 kg



4719331866891

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.