

GIGABYTE B760M AORUS ELITE WIFI6E GEN5 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 12+1+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B760M A E WF6E GEN5

Produktname : B760M AORUS ELITE WIFI6E GEN5 Mainboard
– Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 12+1+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2

B760M AORUS ELITE WIFI6E GEN5 Mainboard – Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 12+1+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2

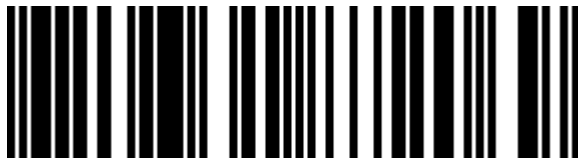
GIGABYTE B760M AORUS ELITE WIFI6E GEN5 Mainboard – Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 12+1+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2:

Verbessern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit den Mainboard-Serien AORUS, AERO und GIGABYTE.

Dank moderner Funktionen und durchdachtem Design bieten diese Boards eine leistungsstarke Grundlage für verschiedene Anwendungen, zum Beispiel beim Gaming, bei der Content Creation oder im professionellen Umfeld. Die Serien sind auf unterschiedliche Nutzerbedürfnisse abgestimmt und kombinieren Qualität mit aktueller Technologie.

Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	Kopfhörerausgänge	1
Prozessorsockel *	LGA 1700	Line-in	✓
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium®	S/PDIF-Ausgang	✓
		Optischer Audio-Digitalausgang	1
		WiFi-AP-Antennenbuchse	2
		Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700	Ethernet/LAN	✓
		Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Speicher	DDR5-SDRAM	LAN-Controller	Realtek RTL8125
		WLAN *	✓
		Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
		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)
		WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX210
		Bluetooth	✓
		Bluetooth-Version	5.3
		Merkmale	
		Motherboard Chipsatz *	Intel B760
		Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
Speicher-Controller	DIMM	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
		Produktfarbe	Schwarz
		PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
		Komponente für *	PC
		Motherboardformfaktor *	micro ATX
		Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
		Kühlung	Passiv
		Energiequelle	ATX
		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM		
Anzahl der Speichersteckplätze *	4		
Arbeitsspeicher Typ	DIMM		
Speicherkanäle	Zweikanalig		
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC		
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5200,5600 MHz		
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5600 MHz		
RAM-Speicher maximal *	256 GB		
Unbuffered Speicher	✓		
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB		
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD		
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III		
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4		
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6		

Speicher-Controller		Erweiterungssteckplätze	
RAID-Unterstützung	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
RAID Level	0, 1, 5, 10	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Grafik		Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
HDCP	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
DirectX-Version	12.0	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Interne E/A-Anschlüsse		BIOS	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	ACPI-Version	5.0
SATA III Anschlüsse *	4	Clear CMOS-Jumper	✓
Front Panel Audiostecker	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Frontpanel-Stecker	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Logistikdaten	
CPU Ventilatorstecker	✓	Ursprungsland	China
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	Akku/Batterie	
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1	Batteriegewicht	3 g
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Anzahl Batteriezellen	1
TPM-Anschluss	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
Thunderbolt-Stiftleisten	2	Akku-/Batterietyp	CR2032
12-V-Stromanschluss	✓	Verpackungsdaten	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Verpackungsbreite	270 mm
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Verpackungstiefe	268 mm
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Verpackungshöhe	68 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Paketgewicht	1,75 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Gewicht und Abmessungen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Breite	244 mm
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1	Tiefe	244 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Höhe	35 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Lieferumfang	
HDMI-Version	2.1	Akkus/Batterien enthalten	✓
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Antenne enthalten	✓
DisplayPorts-Version	1.2	Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,33 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331872069

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.