

GIGABYTE B760M GAMING X WIFI6E GEN5 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 8+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B760M G X WF6E GEN5

Produktname : B760M GAMING X WIFI6E GEN5 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 8+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

B760M GAMING X WIFI6E GEN5 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 8+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

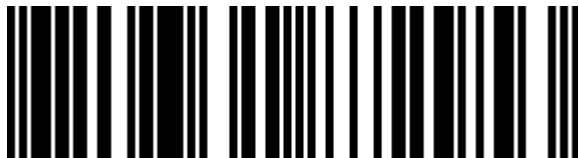
GIGABYTE B760M GAMING X WIFI6E GEN5 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 8+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem 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	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorsockel *	LGA 1700
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®
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700
Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5600,5200,4800,4400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5600 MHz
RAM-Speicher maximal *	256 GB
Unbuffered Speicher	✓
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB
Speicher-Controller	
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
RAID-Unterstützung	✓

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Line-in	✓
Mikrofon-Eingang	✓
WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Netzwerk	
Ethernet/LAN	✓
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
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 ALC897
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Dark brown
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
Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1

Speicher-Controller		Erweiterungssteckplätze	
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	✓
S/PDIF aus Stecker	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Front Panel Audiostecker	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Frontpanel-Stecker	✓	Logistikdaten	
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Ursprungsland	China
CPU Ventilatorstecker	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1	Akku/Batterie	
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	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-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Serielle Port-Headers	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Thunderbolt-Stiftleisten	2	Verpackungsdaten	
12-V-Stromanschluss	✓	Verpackungsbreite	270 mm
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Verpackungstiefe	268 mm
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,6 kg
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	5	Breite	244 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	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	✓
Kopfhörerausgänge	1	Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,42 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331872953

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.