

GIGABYTE B650M AORUS ELITE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B650M AORUS ELITE

Produktname : B650M AORUS ELITE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2



B650M AORUS ELITE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2

GIGABYTE B650M AORUS ELITE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2:

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 *	AMD	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Prozessorsockel *	Socket AM5	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	HDMI-Version	2.1
	Socket AM5	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	DisplayPorts-Version	1.4
Speicher		Kopfhörerausgänge	1
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Line-in	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	S/PDIF-Ausgang	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Netzwerk	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Ethernet/LAN	✓
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	8000,7800,7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8000 MHz	WLAN *	✗
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Merkmale	
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz *	AMD B650
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio-Chip	Realtek ALC897
Speicher-Controller		Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Komponente für *	PC
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
RAID Level	0, 1, 10	Kühlung	Passiv
Grafik		Energiequelle	ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
DirectX-Version	12.0	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Interne E/A-Anschlüsse		Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
SATA III Anschlüsse *	4	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Front Panel Audiostecker	✓	BIOS	
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
CPU Ventilatorstecker	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Logistikdaten	
TPM-Anschluss	✓	Ursprungsland	China
Serielle Port-Headers	1	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Thunderbolt-Stiftleisten	1	Akku/Batterie	
12-V-Stromanschluss	✓	Batteriegewicht	3 g
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	5	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Verpackungsdaten	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5	Verpackungsbreite	270 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Verpackungstiefe	268 mm
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1	Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,9 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	244 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,66 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331849818

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.