

GIGABYTE B650 GAMING X AX V2 Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B650 GAMING X AX V2

Produktname : B650 GAMING X AX V2 Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2

B650 GAMING X AX V2 Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B650 GAMING X AX V2 Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2:

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	DisplayPorts-Version	1.4
Prozessorsockel *	Socket AM5	Kopfhörerausgänge	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Line-in	✓
		Mikrofon-Eingang	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN *	✓
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	8000, 7800, 7600, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400 MHz	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 Speichertaktrate (max.)	8000 MHz		Realtek RTL8852CE
RAM-Speicher maximal *	256 GB	WLAN-Controllermodell	Bluetooth
Unbuffered Speicher	✓	Bluetooth-Version	5.3
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Merkmale	
Speicher-Controller		Motherboard Chipsatz *	AMD B650
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Produktfarbe	Braun
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID-Unterstützung	✓	Komponente für *	PC
RAID Level	0, 1, 10	Motherboardformfaktor *	ATX
Grafik		Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		

Grafik		Merkmale	
DirectX-Version	12.0	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Diskreter Grafik support	✓		
Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Front Panel Audiostecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Frontpanel-Stecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	3		
EPS Stromstecker (8-pin)	✓		
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1		
TPM-Anschluss	✓		
Serielle Port-Headers	1		
12-V-Stromanschluss	✓		
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2		
RGB-LED-Stiftleiste	✓		
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	5		
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		BIOS	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3	BIOS-Typ *	UEFI AMI
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	ACPI-Version	5.0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
HDMI-Version	2.1		
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1		
		Logistikdaten	
		Ursprungsland	China
		Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
		Akku/Batterie	
		Batteriegewicht	3 g
		Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
		Anzahl Batteriezellen	1
		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	335 mm
		Verpackungstiefe	270 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	2,16 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		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
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331860073



0889523041376



889523041376

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.