

GIGABYTE B550 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B550 AORUS ELITE WF7

Produktname : B550 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard

AMD Ryzen 5000 CPUs, 12+2-Phasen-VRM, bis zu 4733MHz DDR4, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 7, 2,5GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B550 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard:

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	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Prozessorsockel *	Sockel AM4	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 3000 Series	Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM4	Ethernet/LAN	✓
Speicher		Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR4-SDRAM	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN *	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicherkanäle	Zweikanalig	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 7 (802.11be)
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4733,4600,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3200,2933,2667,2400,2133 MHz	Bluetooth	✓
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	4733 MHz	Bluetooth-Version	5.4
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Merkmale	
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz *	AMD B550
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	32 GB	Audio-Chip	Realtek ALC897
Speicher-Controller		Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 3.0, SATA III	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, LED, 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 11
Maximale Auflösung	5120 x 2880 Pixel		
HDCP	✓		
HDCP-Version	2.3		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
DirectX-Version	12.0	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Interne E/A-Anschlüsse		PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Front Panel Audiostecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS	
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	BIOS-Speichergröße	128 Mbit
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
12-V-Stromanschluss	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1	Logistikdaten	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Ursprungsland	China
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	5	Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku/Batterie	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
HDMI-Version	2.1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungsdaten	
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungsbreite	335 mm
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungstiefe	270 mm
Line-in	✓	Verpackungshöhe	80 mm
Mikrofon-Eingang	✓	Paketgewicht	1,92 kg
S/PDIF-Ausgang	✓	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	244 mm
		Tiefe	305 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,68 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331883362

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.