

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7 PLUS Mainboard

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Z890 A ELITE WIFI7 P

Produktname : Z890 AORUS ELITE WIFI7 PLUS Mainboard

Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 16+1+2-Phasen-VRM, bis zu 9466 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 3x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5-GbE-LAN, USB 4

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7 PLUS Mainboard:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTE's bewährten Mainboard-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		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN	✓
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	Ethernet Schnittstellen Typ	5 Gigabit Ethernet
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Series 2)	LAN-Controller	Realtek RTL8126
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	WLAN *	✓
Speicher		Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM		Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11a,
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM		(802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN-Controllermodell	6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Bluetooth	✓
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9466 MHz	Bluetooth-Version	5.4
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Merkmale	
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz *	Intel Z890
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
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	8	Komponente für *	PC
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
RAID Level	0, 1, 5, 10	Kühlung	Passiv
Grafik		Energiequelle	ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
		Erweiterungssteckplätze	
		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
DirectX-Version	12.0	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
SATA III Anschlüsse *	4	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Front Panel Audiostecker	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS	
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Clear CMOS-Jumper	✓
TPM-Anschluss	✓	Clear-CMOS-Taste	✓
Thunderbolt-Stiftleisten	2	BIOS-Flashback-Taste	✓
12-V-Stromanschluss	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Logistikdaten	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Ursprungsland	China
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Akku/Batterie	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
DisplayPorts-Version	2.1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungsdaten	
Mikrofon-Eingang	✓	Verpackungsbreite	345 mm
S/PDIF-Ausgang	✓	Verpackungstiefe	294 mm
Optischer Audio-Digitalausgang	1	Verpackungshöhe	80 mm
WiFi-AP-Antennenbuchse	2	Paketgewicht	2,92 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)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	2,51 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331880798

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.