

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7 ICE Mainboard

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Z890 A ELITE WF7 ICE

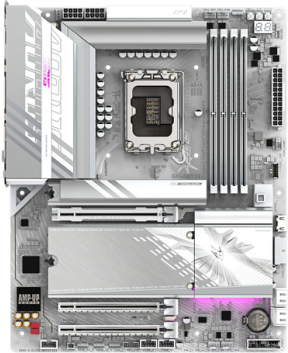
Produktname : Z890 AORUS ELITE WIFI7 ICE Mainboard



- Digital 16+1+2+1 Phasen 80A SPS VRM mit Tantalum Polymer Kondensator
 - Verstärkter PCIe UD Steckplatz X PCIe 5.0 mit PCIe EZ-Latch Plus Design
 - PCIe M.2 Design (Bis zu 25110) mit M.2 EZ-Latch Plus & Thermal Guard
 - Vollständig abgedeckte MOSFET Kühlkörper mit Heatpipe/M.2 EZ-Latch Click Design
 - 2x2 Wi-Fi 7 mit WIFI EZ-Plug Design
 - 2.5GbE LAN, THUNDERBOLT 4 Type-C, USB 3.2 Gen2 Type-C
- Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 16+1+2 Phasen VRM, bis zu 8800MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, Thunderbolt 4

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7 ICE 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 *	Intel	Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	Netzwerk	
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Series 2)	Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB	WLAN *	✓
Speicher		Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Bluetooth	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Bluetooth-Version	5.4
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Merkmale	
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (MHz)	5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600	Motherboard Chipsatz *	Intel Z890
Unterstützte Speichertakte (max.)	8800 MHz	Audio-Chip	Realtek ALC1220
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB	Produktfarbe	Schwarz
Speicher-Controller		PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Komponente für *	PC
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Motherboardformfaktor *	ATX
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	8	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
RAID-Unterstützung	✓	Erweiterungssteckplätze	
RAID Level	0, 1, 5, 10	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Grafik		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Eingebaute Grafikadapter	✗	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
DirectX-Version	12.0	BIOS	
Interne E/A-Anschlüsse		BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1		

Interne E/A-Anschlüsse		BIOS	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
SATA III Anschlüsse *	4	ACPI-Version	5.0
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4	Clear CMOS-Jumper	✓
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Clear-CMOS-Taste	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Logistikdaten	
12-V-Stromanschluss	✓	Ursprungsland	China
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku/Batterie	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	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-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Verpackungsdaten	
Mikrofon-Eingang	✓	Verpackungsbreite	335 mm
S/PDIF-Ausgang	✓	Verpackungstiefe	270 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	3,15 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	2,87 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331865221

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.