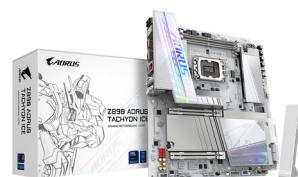


GIGABYTE Z890 AORUS TACHYON ICE Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) Prozessoren, 18+1+2 Phasen VRM, bis zu 9500 MHz DDR5 (O.C), 1 x PCIe 5.0 + 3 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Z890 A TACHYON ICE

Produktname : Z890 AORUS TACHYON ICE Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) Prozessoren, 18+1+2 Phasen VRM, bis zu 9500 MHz DDR5 (O.C), 1 x PCIe 5.0 + 3 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2

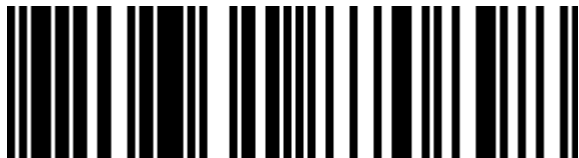
Z890 AORUS TACHYON ICE Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) Prozessoren, 18+1+2 Phasen VRM, bis zu 9500 MHz DDR5 (O.C), 1 x PCIe 5.0 + 3 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2

GIGABYTE Z890 AORUS TACHYON ICE Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) Prozessoren, 18+1+2 Phasen VRM, bis zu 9500 MHz DDR5 (O.C), 1 x PCIe 5.0 + 3 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE 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 *	Intel	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Series 2)	Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	Ethernet/LAN	✓
Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher * DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze * 2 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Zweikanalig ECC-Kompatibilität ECC & Nicht-ECC Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 9500, 9466, 9333, 9200, 9066, 8933, 8800, 8600, 8400, 8266, 8200, 8000, 7950, 7900, 7800, 7600, 7400, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800, 5600 MHz Unterstützte Arbeitsspeicherspeichertakte (max.) 9500 MHz RAM-Speicher maximal * 128 GB Unbuffered Speicher ✓		Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Speicher-Controller		LAN-Controller	Realtek RTL8126
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	WLAN *	✓
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
RAID-Unterstützung	✓	Bluetooth	✓
RAID Level	0, 1, 5, 10	Bluetooth-Version	5.4
Grafik		Merkmale	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Motherboard Chipsatz *	Intel Z890
Maximale Auflösung	5120 x 2880 Pixel	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
HDCP	✓	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
DirectX-Version	12.0	Produktfarbe	Weiß
Interne E/A-Anschlüsse		PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	1	Komponente für *	PC
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	Motherboardformfaktor *	Erweitertes ATX
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
SATA III Anschlüsse *	4	Kühlung	Passiv
		Energiequelle	ATX
		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Front Panel Audiostecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
Frontpanel-Stecker	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
CPU Ventilatorstecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	2. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Zahl der Chassisventilatorstecker	7	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Thunderbolt-Stiftleisten	1	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
12-V-Stromanschluss	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	4	BIOS	
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
RGB-LED-Stiftleiste	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Clear CMOS-Jumper	✓
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1	Logistikdaten	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Ursprungsland	Taiwan
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
DisplayPorts-Version	2.1	Akku/Batterie	
Kopfhörerausgänge	1	Batteriegewicht	3 g
Line-in	✓	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
S/PDIF-Ausgang	✓	Anzahl Batteriezellen	1
		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	400 mm
		Verpackungstiefe	335 mm
		Verpackungshöhe	430 mm
		Paketgewicht	3,87 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	285 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	3,22 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331870898

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.