

GIGABYTE Z890 AORUS XTREME AI TOP Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) Verlengd ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: Z890 A XTREME AI TOP

Productnaam : Z890 AORUS XTREME AI TOP

GIGABYTE Z890 AORUS XTREME AI TOP. Processorfabrikant: Intel, Processor socket: LGA 1851 (Socket V1), Compatibele processors: Intel Core Ultra (Series 2). Ondersteunde geheugen types: DDR5-SDRAM, Maximum intern geheugen: 256 GB, Geheugen slots type: DIMM. Ondersteunde opslagstationinterfaces: M.2, SATA III, Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 5, 10. Maximum resolutie: 7680 x 4320 Pixels. Ethernet interface type: 10 Gigabit Ethernet, LAN controller: Marvell AQtion AQC113C, Wifi-standaard: Wi-Fi 7 (802.11be)



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Wifi *	✓
Processor socket *	LGA 1851 (Socket V1)	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Compatibele processors *	Intel Core Ultra (Series 2)	Wi-Fi-standaarden	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)
Supported processor sockets	LGA 1851		
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	256 GB	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200
Geheugen		Bluetooth	✓
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Bluetooth-versie	5.4
Aantal geheugenslots *	4	Kenmerken	
Geheugen slots type	DIMM	Chipset moederbord *	Intel Z890
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Audiochip	ESS ES9280AC + ESS ES9080
ECC-compatibiliteit	ECC & Niet-ECC	Audio-uitgangskanalen *	2.0 kanalen
Supported memory clock speeds	5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,9500 MHz	Kleur van het product	Zwart
Ondersteunde geheugenklokssnelheid (max)	9500 MHz	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Maximum intern geheugen *	256 GB	Component voor *	PC
Niet gebufferd geheugen	✓	Moederbord form factor *	Verlengd ATX
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Moederbord chipset familie *	Intel
Opslag-controllers		Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Uitbreidingsmodules	
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, SATA III	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	2
Aantal storage drives ondersteund	8	Aantal M.2 (M) slots	4
RAID support	✓	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Grafisch		2e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Maximum resolutie	7680 x 4320 Pixels	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
HDCP	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
DirectX versie	12.0	4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Interne aansluitingen			
USB 2.0 aansluitingen *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	1		
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	2		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
Aantal SATA III connectors *	4	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Voorpaneel-connector	✓	BIOS	
ATX Power connector (24-pin)	✓	BIOS type *	UEFI AMI
Aansluiting voor CPU koeler	✓	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	ACPI version	5.0
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	3	Clear CMOS jumper	✓
EPS power connector (8-pin)	✓	Clear CMOS knop	✓
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	2	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Thunderbolt-headers	1	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal waterpompaansluitingen	2	Logistieke gegevens	
Aantal temperatuursensorkoppen	2	Land van herkomst	Taiwan
Aantal ruisdetectiekoppen	1	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
RGB LED-aansluitrail	✓	Accu/Batterij	
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Gewicht batterij	3 g
Aansluitingen achterzijde		Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	10	Aantal batterijcellen	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	2	Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Type batterij	CR2032
Microfoon, line-in ingang	✓	Verpakking	
S/PDIF-uitgang	✓	Breedte verpakking	386 mm
Hoeveelheid Thunderbolt ports	2	Diepte verpakking	370 mm
WiFi-AP antenna jack	2	Hoogte verpakking	140 mm
Netwerk		Gewicht verpakking	6,7 kg
Ethernet LAN	✓	Gewicht en omvang	
Ethernet interface type	10 Gigabit Ethernet	Breedte	304,8 mm
LAN controller	Marvell AQtion AQC113C	Diepte	305 mm
		Hoogte	35 mm
		Inhoud van de verpakking	
		Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Overige specificaties	
		Gewicht	5,03 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331866174

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.