

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

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: Z890 AI TOP

Productnaam : Z890 AI TOP

GIGABYTE Z890 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	Ethernet LAN	✓
Processor socket *	LGA 1851 (Socket V1)	Ethernet interface type	10 Gigabit Ethernet
Compatibele processors *	Intel Core Ultra (Series 2)	LAN controller	Marvell AQtion AQC113C
Supported processor sockets	LGA 1851	Wifi *	✓
Geheugen Ondersteunde geheugen types * Aantal geheugen slots * Geheugen slots type Geheugen kanaal ECC-compatibiliteit Supported memory clock speeds Ondersteunde geheugenkloknelheid (max) Maximum intern geheugen * Niet gebufferd geheugen Maximaal intern geheugen per slot	DDR5-SDRAM 4 DIMM Dubbelkanaals Niet-ECC 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600, 7800, 7900, 7950, 8000, 8200, 8266, 8400, 8600, 8800, 8933, 9066, 9200, 9333, 9466, 9500 MHz 9500 MHz 256 GB ✓ 64 GB	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
		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), Wi-Fi 7 (802.11be)
		WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200
		Bluetooth	✓
		Bluetooth-versie	5.4
		Kenmerken	
		Chipset moederbord *	Intel Z890
		Audiochip	ESS ES9260
		Audio-uitgangskanalen *	2.0 kanalen
		Kleur van het product	Zwart
Opslag-controllers		PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Component voor *	PC
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, SATA III	Moederbord form factor *	Verlengd ATX
Maximum aantal HDD's per behuizing	8	Moederbord chipset familie *	Intel
Aantal storage drives ondersteund	12	Type stroombron	ATX
RAID support	✓	Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	Uitbreidingsmodules	
Grafisch		PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	2
Maximum resolutie	7680 x 4320 Pixels	Aantal M.2 (M) slots	4
HDCP	✓	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
DirectX versie	12.0	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Interne aansluitingen		2e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
USB 2.0 aansluitingen *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2		
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	2		
Aantal SATA III connectors *	8		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Voorpaneel-connector	✓	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
ATX Power connector (24-pin)	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluiting voor CPU koeler	✓	4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	6	BIOS	
EPS power connector (8-pin)	✓	BIOS type *	UEFI AMI
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	2	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
TPM connector	✓	ACPI version	5.0
Thunderbolt-headers	1	Clear CMOS jumper	✓
12V vermogen-connector	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Aantal waterpompaansluitingen	3	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal temperatuursensorkoppen	2	Logistieke gegevens	
Aantal ruisdetectiekoppen	1	Land van herkomst	Taiwan
RGB LED-aansluitrail	✓	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Accu/Batterij	
Aansluitingen achterzijde		Gewicht batterij	3 g
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	6	Aantal batterijcellen	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	2	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
Aantal HDMI-poorten *	1	Type batterij	CR2032
HDMI versie	2.1	Verpakking	
Aantal DisplayPorts	1	Breedte verpakking	400 mm
DisplayPort versie	2.1	Diepte verpakking	335 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Hoogte verpakking	430 mm
Lijningang	✓	Gewicht verpakking	4,1 kg
Hoeveelheid Thunderbolt ports	2	Gewicht en omvang	
WiFi-AP antenna jack	2	Breedte	305 mm
		Diepte	285 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	3,53 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331866051

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.