

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

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: Z890 A MASTER AI TOP

Productnaam : Z890 AORUS MASTER AI TOP

GIGABYTE Z890 AORUS MASTER 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: 5120 x 2880 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 *	✓
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	256 GB	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Geheugen		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)	
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Wi-Fi-standaarden	
Aantal geheugenslots *	4	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200
Geheugen slots type	DIMM	Bluetooth	✓
Geheugen kanaal	Dubbelskanaals	Bluetooth-versie	5.4
ECC-compatibiliteit	ECC & Niet-ECC	Kenmerken	
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	Chipset moederbord *	Intel Z890
Ondersteunde geheugenkloknelheid (max)	9500 MHz	Audio-uitgangskanalen *	2.0 kanalen
Maximum intern geheugen *	256 GB	Kleur van het product	Zwart
Ondersteunde geheugenmodule capaciteiten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Niet gebufferd geheugen	✓	Component voor *	PC
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Moederbord form factor *	Verlengd ATX
Opslag-controllers		Moederbord chipset familie *	Intel
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, SATA III	Uitbreidingsmodules	
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Aantal storage drives ondersteund	8	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	2
RAID support	✓	Aantal M.2 (M) slots	4
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Grafisch		1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Maximum resolutie	5120 x 2880 Pixels	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
HDCP	✓		
DirectX versie	12.0		
Interne aansluitingen			
USB 2.0 aansluitingen *	2		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aantal SATA III connectors *	4	4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	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	8	Clear CMOS jumper	✓
EPS power connector (8-pin)	✓	Clear CMOS knop	✓
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	2	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
TPM connector	✓	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal waterpompaansluitingen	5	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	5	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 (LiMnO ₂)
DisplayPort versie	2.1	Type batterij	CR2032
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Verpakking	
Microfoon, line-in ingang	✓	Breedte verpakking	400 mm
Hoeveelheid Thunderbolt ports	2	Diepte verpakking	335 mm
WiFi-AP antenna jack	2	Hoogte verpakking	430 mm
		Gewicht verpakking	4,3 kg
		Gewicht en omvang	
		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	3,76 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331866006

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.