

GIGABYTE B850 AI TOP moederbord AMD B850 Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: B850 AI TOP

Productnaam : B850 AI TOP

GIGABYTE B850 AI TOP. Processorfabrikant: AMD, Processor socket: Socket AM5, Compatibele processors: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. 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, 10. Maximum resolutie: 4096 x 2160 Pixels. Ethernet interface type: 10 Gigabit Ethernet, 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...



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	AMD	Ethernet LAN	✓
Processor socket *	Socket AM5	Ethernet interface type	10 Gigabit Ethernet
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wifi *	✓
		Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Supported processor sockets	Socket AM5		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)
Geheugen		Wi-Fi-standaarden	
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM		
Aantal geheugenslots *	4	WLAN-controller-model	Realtek RTL8922AE
Geheugen slots type	DIMM	Bluetooth	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Bluetooth-versie	5.4
ECC-compatibiliteit	ECC & Niet-ECC		
Supported memory clock speeds	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8600 MHz	Kenmerken	
Ondersteunde geheugenkloknelheid (max)	8600 MHz	Chipset moederbord *	AMD B850
Maximum intern geheugen *	256 GB	Audiochip	Realtek ALC1220
Niet gebufferd geheugen	✓	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Kleur van het product	Bruin
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 *	ATX
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Moederbord chipset familie *	AMD
Aantal storage drives ondersteund	7	Type koeling	Passief
RAID support	✓	Type stroombron	ATX
Soorten RAID	0, 1, 10	Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Grafisch		Uitbreidingsmodules	
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels	PCI Express x32 (Gen 5.x) sleuven	2
HDCP	✓	Aantal M.2 (M) slots	3
DirectX versie	12.0	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 2.0 aansluitingen *	2	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	1	2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Aantal SATA III connectors *	4	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	3e 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	1	Clear CMOS jumper	✓
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	1	Clear CMOS knop	✓
EPS power connector (8-pin)	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
TPM connector	✓	Logistieke gegevens	
Serial port headers	1	Land van herkomst	China
12V vermogen-connector	✓	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal waterpompaansluitingen	1	Accu/Batterij	
RGB LED-aansluitrail	✓	Gewicht batterij	3 g
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aansluitingen achterzijde		Aantal batterijcellen	1
Aantal USB 2.0-poorten *	4	Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	4	Type batterij	CR2032
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	3	Verpakking	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1	Breedte verpakking	335 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Diepte verpakking	270 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Hoogte verpakking	80 mm
Aantal DisplayPorts	1	Gewicht verpakking	3 kg
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Gewicht en omvang	
Microfoon, line-in ingang	✓	Breedte	305 mm
WiFi-AP antenna jack	2	Diepte	244 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	2,69 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331866570

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.