

# Gigabyte B850 AI TOP

**ARTIKELNUMMER**

67488

**FABRIKANTNUMMER**

B850 AI TOP

**FABRIEKSGARANTIE**

Bring in Service (24 maanden)

## Productinformatie

### Processor

Processorfabrikant	AMD
Processor socket	(AMD) AM5
Compatibele processors	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Supported processor sockets	Socket AM5

### Geheugen

Ondersteunde geheugen types	DDR5-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC
Supported memory clock speeds	4400,4800,5200,8600 MHz
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	8600 MHz
Maximum intern geheugen	256 GB
Niet gebufferd geheugen	Ja
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB

### Opslag-controllers

Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2, SATA III
Maximum aantal HDD's per behuizing	4
Aantal storage drives ondersteund	7
RAID support	Ja
Soorten RAID	0, 1, 10

### Grafisch

Ondersteuning voor parallel processing	Niet ondersteund
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels
HDCP	Ja
DirectX versie	12.0

### Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	10 Gigabit Ethernet
Wifi	Ja
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
WLAN-controller-model	Realtek RTL8922AE
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.4

### Kenmerken

Component voor	PC
Moederbord form factor	ATX
Moederbord chipset familie	AMD
Chipset moederbord	AMD B850
Audiochip	Realtek ALC1220
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Kleur van het product	Bruin
PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Type stroombron	ATX
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64

### Uitbreidingsmodules

PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
PCI Express x32 (Gen 5.x) sleuven	2
Aantal M.2 (M) slots	3
1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	1
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1
Aantal SATA III connectors	4
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
Voorpaneel-connector	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Aantal CPU-ventilator aansluitingen	2
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	3
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	1
EPS power connector (8-pin)	Ja
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1
TPM connector	Ja
Serial port headers	1
12V vermogen-connector	Ja
Aantal waterpompaansluitingen	2
RGB LED-aansluitrail	Ja
Aantal RGB LED-pinheaders	4
Interne aRGB header (3-pins)	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal USB 2.0-poorten	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	0
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-D poorten	0
Aantal DisplayPorts	1
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	Ja
WiFi-AP antenna jack	2

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
ACPI version	5.0
Clear CMOS jumper	Ja
Clear CMOS knop	Ja
Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7

Logistieke gegevens	
Land van herkomst	China
Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)

Accu/Batterij	
Gewicht batterij	3 g
Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal batterijcellen	1
Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Type batterij	CR2032

Verpakking	
Breedte verpakking	335 mm
Diepte verpakking	270 mm
Hoogte verpakking	80 mm
Gewicht verpakking	3 kg

Gewicht en omvang	
Breedte	305 mm
Diepte	244 mm
Hoogte	35 mm

Inhoud van de verpakking	
Batterijen inbegrepen	Ja
Antenne inbegrepen	Ja
Inclusief schroeven	Ja
Meegeleverde software	Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth

Overige specificaties	
Gewicht	2,69 kg

Technische details	
Garantieperiode	3 jaar

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.