

GIGABYTE B840M AORUS ELITE WIFI6E AMD B840 Socket AM5
micro ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: B840M A ELT WF6E

Productnaam : B840M AORUS ELITE WIFI6E



GIGABYTE B840M AORUS ELITE WIFI6E. 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, PCI Express 4.0, SATA III, Ondersteunde types opslagdrives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 10. Maximum resolutie: 4096 x 2160 Pixels. Ethernet interface type: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8125, Wifi-standaard: Wi-Fi 6E (802.11ax)



Processor		Aansluitingen achterzijde	
Processorfabrikant *	AMD	Microfoon, line-in ingang	✓
Processor socket *	Socket AM5	WiFi-AP antenna jack	2
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Netwerk	
Supported processor sockets	Socket AM5	Ethernet LAN	✓
Geheugen		Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	LAN controller	Realtek RTL8125
Aantal geheugenslots *	4	Wifi *	✓
Geheugen slots type	DIMM	Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		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)
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Wi-Fi-standaarden	
Supported memory clock speeds	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 MHz	WLAN-controller-model	Realtek RTL8852CE
Ondersteunde geheugenkloknelheid (max)	8200 MHz	Bluetooth	✓
Maximum intern geheugen *	256 GB	Bluetooth-versie	5.3
Niet gebufferd geheugen	✓	Kenmerken	
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Chipset moederbord *	AMD B840
Opslag-controllers		Audiochip	Realtek ALC897
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Kleur van het product	Donkerbruin
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Aantal storage drives ondersteund	6	Component voor *	PC
RAID support	✓	Moederbord form factor *	micro ATX
Soorten RAID	0, 1, 10	Moederbord chipset familie *	AMD
Grafisch		Type koeling	Passief
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Type stroombron	ATX
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels	Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
HDCP	✓	Uitbreidingsmodules	
DirectX versie	12.0	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
Interne aansluitingen		PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
USB 2.0 aansluitingen *	2	Aantal M.2 (M) slots	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	1e M.2 grootste sleutelgrootte	2580
Aantal SATA III connectors *	4		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Voorpaneel-connector	✓	2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
ATX Power connector (24-pin)	✓	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluiting voor CPU koeler	✓	BIOS	
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	BIOS type *	UEFI AMI
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	4	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
EPS power connector (8-pin)	✓	ACPI version	5.0
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	Clear CMOS jumper	✓
TPM connector	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
12V vermogen-connector	✓	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal waterpompaansluitingen	2	Logistieke gegevens	
RGB LED-aansluitrail	✓	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Accu/Batterij	
Aansluitingen achterzijde		Gewicht batterij	3 g
Aantal USB 2.0-poorten *	4	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Aantal batterijcellen	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1	Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	1	Type batterij	CR2032
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Verpakking	
PS/2 poort(en)	1	Breedte verpakking	270 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Diepte verpakking	268 mm
HDMI versie	2.1	Hoogte verpakking	68 mm
Aantal DisplayPorts	1	Gewicht verpakking	1,59 kg
DisplayPort versie	1.4	Gewicht en omvang	
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Breedte	244 mm
Lijningang	✓	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	1,5 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331867331

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.