

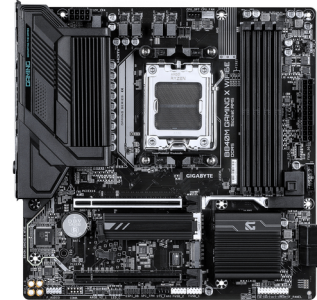
## GIGABYTE B840M GAMING X WIFI6E AMD B840 Socket AM5 micro ATX

**Merk :** GIGABYTE

**Artikelcode:** B840M GAMING X WF6E

**Productnaam :** B840M GAMING X WIFI6E

GIGABYTE B840M GAMING X 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, 5. Maximum resolutie: 4096 x 2160 Pixels. Ethernet interface type: Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8125, Wifi-standaard: Wi-Fi 6E (802.11ax)



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	AMD	Ethernet LAN	✓
Processor socket *	Socket AM5	Ethernet interface type	Gigabit Ethernet
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	LAN controller	Realtek RTL8125
		Wifi *	✓
Supported processor sockets	Socket AM5	Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
<b>Geheugen</b>		Wifi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	WLAN-controller-model	MediaTek MT7902
Aantal geheugenslots *	4	Bluetooth	✓
Geheugen slots type	DIMM	Bluetooth-versie	5.3
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	<b>Kenmerken</b>	
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Chipset moederbord *	AMD B840
Supported memory clock speeds	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5800 MHz	Audiochip	Realtek ALC897
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	8200 MHz	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Maximum intern geheugen *	256 GB	Kleur van het product	Donkerbruin
Niet gebufferd geheugen	✓	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Component voor *	PC
<b>Opslag-controllers</b>		Moederbord form factor *	micro ATX
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Moederbord chipset familie *	AMD
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Type koeling	Passief
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Type stroombron	ATX
Aantal storage drives ondersteund	6	Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID support	✓	<b>Uitbreidingsmodules</b>	
Soorten RAID	0, 1, 10, 5	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
<b>Grafisch</b>		PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Aantal M.2 (M) slots	2
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels	1e M.2 grootste sleutelgrootte	2580
HDCP	✓		
HDCP versie	2.3		

Grafisch		Uitbreidingsmodules	
DirectX versie	12.0	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
<b>Interne aansluitingen</b>		2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 2.0 aansluitingen *	2	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	<b>BIOS</b>	
Aantal SATA III connectors *	4	BIOS type *	UEFI AMI
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
Voorpaneel-connector	✓	ACPI version	5.0
ATX Power connector (24-pin)	✓	Clear CMOS jumper	✓
Aansluiting voor CPU koeler	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Aantal CPU-ventilator aansluitingen	2	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	2	<b>Logistieke gegevens</b>	
EPS power connector (8-pin)	✓	Land van herkomst	China
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
TPM connector	✓	<b>Accu/Batterij</b>	
Aantal waterpompaansluitingen	2	Gewicht batterij	3 g
RGB LED-aansluitrail	✓	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal RGB LED-pinheaders	3	Aantal batterijcellen	1
<b>Aansluitingen achterzijde</b>		Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
Aantal USB 2.0-poorten *	4	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Type batterij	CR2032
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1	<b>Verpakking</b>	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Breedte verpakking	270 mm
PS/2 poort(en)	1	Diepte verpakking	268 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Hoogte verpakking	68 mm
HDMI versie	2.1	Gewicht verpakking	1,24 kg
Aantal DisplayPorts	2	<b>Gewicht en omvang</b>	
DisplayPort versie	1.4	Breedte	244 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Diepte	244 mm
Lijningang	✓	Hoogte	35 mm
Microfoon, line-in ingang	✓	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
WiFi-AP antenna jack	2	Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM versie)
<b>Overige specificaties</b>		Gewicht	1,15 kg
<b>Technische details</b>		Garantieperiode	3 jaar



4719331879754

### 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.