

GIGABYTE B840 GAMING X WIFI6E AMD B840 Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: B840 GAMING X WF6E

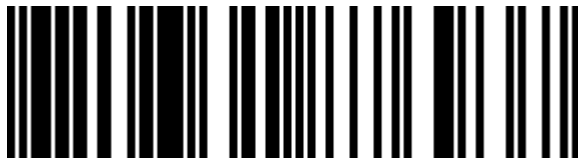
Productnaam : B840 GAMING X WIFI6E

GIGABYTE B840 GAMING X WIFI6E. Processorfabrikant: AMD, Processor socket: Socket AM5, Compatibele processoren: 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 3.0, PCI Express 4.0, SATA III, Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 5, 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	WiFi-AP antenna jack	2
Processor socket *	Socket AM5	Netwerk	
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Ethernet LAN	✓
Supported processor sockets	Socket AM5	Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet
Geheugen		LAN controller	Realtek RTL8125
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Wifi *	✓
Aantal geheugenslots *	4	Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Geheugen slots type	DIMM	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 (802.11ax)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	WLAN-controller-model	Realtek RTL8852CE
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Bluetooth	✓
Supported memory clock speeds	7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz	Bluetooth-versie	5.3
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	7600 MHz	Kenmerken	
Maximum intern geheugen *	256 GB	Chipset moederbord *	AMD B840
Niet gebufferd geheugen	✓	Audiochip	Realtek ALC897
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Opslag-controllers		Kleur van het product	Donkerbruin
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III	Component voor *	PC
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Moederbord form factor *	ATX
Aantal storage drives ondersteund	7	Moederbord chipset familie *	AMD
RAID support	✓	Type koeling	Passief
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	Type stroombron	ATX
Grafisch		Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Uitbreidingsmodules	
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	3
HDCP	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
HDCP versie	2.3	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	4.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	3	2e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Aantal SATA III connectors *	4	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	3e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Voorpaneel-connector	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	3.0
ATX Power connector (24-pin)	✓	BIOS	
Aansluiting voor CPU koeler	✓	BIOS type *	UEFI AMI
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	4	ACPI version	5.0
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	1	Clear CMOS jumper	✓
EPS power connector (8-pin)	✓	Clear CMOS knop	✓
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
TPM connector	✓	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
12V vermogen-connector	✓	Logistieke gegevens	
Aantal waterpompaansluitingen	2	Land van herkomst	China
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 2 (3.1 Gen 2) Type A *	1	Batterijtechnologie	Lithium-Manganeze Dioxide (LiMnO2)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1	Type batterij	CR2032
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Verpakking	
Aantal HDMI-poorten *	1	Breedte verpakking	335 mm
HDMI versie	2.1	Diepte verpakking	270 mm
Aantal DisplayPorts	1	Hoogte verpakking	80 mm
DisplayPort versie	1.4	Gewicht verpakking	1,89 kg
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Gewicht en omvang	
Lijningang	✓	Breedte	305 mm
Microfoon, line-in ingang	✓	Diepte	244 mm
		Hoogte	35 mm
		Inhoud van de verpakking	
		Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Overige specificaties	
		Gewicht	1,66 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331876937

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.