GIGABYTE

GIGABYTE B840M GAMING PLUS WIFI6E AMD B840 AM5-sockel micro ATX

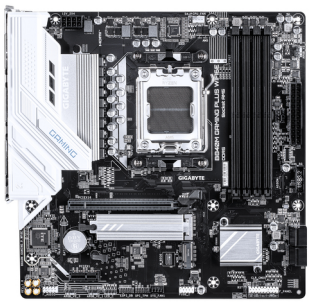


Märke : GIGABYTE

Produktkod: B840M GAMING P WF6E

Product name : B840M GAMING PLUS WIFI6E

GIGABYTE B840M GAMING PLUS WIFI6E. Processortillverkare: AMD, Processorsockel: AM5-sockel, Kompatibla processorer: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Minnestyper som stöds: DDR5-SDRAM, Maximalt internminne: 256 GB, Minnesplatser, typ: DIMM. Lagringsenhetsgränssnitt som stöds: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Typer av lagringsenheter som stöds: HDD & SSD, RAID-nivåer: 0, 1, 10, 5. Maximal upplösning: 4096 x 2160 pixlar. Typ av ethernet-gränssnitt: Gigabit Ethernet, LAN-styrenhet: Realtek RTL8111H, Wi-Fi-standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)



Processor

Processortillverkare *	AMD
Processorsocket *	AM5-sockel
Kompatibla processorer *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Stödd processor uttag	AM5-sockel

Minne

Minnestyper som stöds *	DDR5-SDRAM
Antal minnesplatser *	4
Minnesplatser, typ	DIMM
Minneskanaler	Dubbla kanaler
ECC-kompatibilitet	Icke ECC
Minnets hastigheter	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5800 MHz
Minnesklockhastighet som stöds (max)	8200 MHz
Maximalt internminne *	256 GB
Obuffrat minne	✔
Maximalt internminne per plats	64 GB

Lagringskontroll

Typer av lagringsenheter som stöds	HDD & SSD
Lagringsenhetsgränssnitt som stöds *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Antalet hårddiskar som stöds	4
Antal lagringsenheter som stöds	6
RAID-stöd	✔
RAID-nivåer	0, 1, 10, 5

Grafiken

Stöd för parallellprocessteknik *	Stöds inte
Maximal upplösning	4096 x 2160 pixlar
HDCP	✔
HDCP-version	2.3
DirectX-version	12.0

Internal I/O

USB 2.0 anslutning *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-anslutningar *	2

Nätverk

Typ av ethernet-gränssnitt	Gigabit Ethernet
LAN-styrenhet	Realtek RTL8111H
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi-standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-kontrollens modell	MediaTek MT7902
Bluetooth	✔
Bluetooth-version	5.3

Egenskaper

Moderkortets chipset *	AMD B840
Ljudchipp	Realtek ALC897
Ljudutgångskanaler *	7.1 kanaler
Produktens färg	Mörkbrun
PC hälsoövervakning	Fan, Temperatur, Spänning, Water cooling
Komponent för *	PC
Moderkort formfaktor *	micro ATX
Moderkort, chipsetfamilj *	AMD
Kylning typ	Passiv
Strömkälla av typen	ATX
Windows-operativsystem som stöds	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Expansionsplatser

PCI Express x1 (Gen 3.x)-kortplatser	1
PCI Express x16 (Gen 4.x) platser	1
Antal M.2 (M)-platser	2
1:a M.2 största nyckelstorlek	2580
1:a M.2 högsta PCI Express-generation	4.0
2:a M.2 största nyckelstorlek	2280
2:a M.2 högsta PCI Express-generation	4.0

Internal I/O	
Antal SATA III kontakter *	4
Ljudanslutning på framsidan	✔
Kontakter på framsidan	✔
ATX strömkontakt (24-pin)	✔
CPU-fläktsanslutning	✔
Antal kontakter för CPU-fläkt	1
Antal anslutningar för fläktar	2
EPS strömkontakt (8-polig)	✔
Antal EPS-strömkontakter	1
TPM-anslutning	✔
RGB LED stiftlist	✔
Antal RGB LED-kontakter	4

Anslutningsmöjligheter	
Antal USB 2.0 anslutningar *	3
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	1
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)typ C-portar *	1
Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ A-portar *	1
Antal LAN (RJ-45) anslutningar *	1
Antal HDMI-portar *	1
HDMI-version	2.1
Antal Displayportar	2
DisplayPort-version	1.4
Hörlursutgångar	1
Linje in	✔
Uttag för mikrofon/linje in	✔
WiFi-AP antennuttag	2

Nätverk	
Nätverksansluten (Ethernet)	✔

BIOS	
BIOS-typ *	UEFI AMI
BIOS minnesstorlek	256 mbit
ACPI-version	5.0
Klar CMOS-bygel	✔
Version av Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Systemhantering BIOS (SMBIOS)-version	2.7

Logistikdata	
Ursprungsland	Kina
Antal produkter per innerförpackning	1 styck

Batteri	
Batterivikt	3 g
Litiumvikt per batteri	0,07 g
Antalet battericeller	1
Batterikapacitet	220 mAh
Batteriteknik	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Batterityp	CR2032

Förpackning	
Förpackningens bredd	270 mm
Låddjup	268 mm
Förpackningens höjd	68 mm
Vikt inkl. förpackning	1,24 kg

Vikt & dimension	
Bredd	244 mm
Djup	244 mm
Höjd	35 mm

Förpackningens innehåll	
Batterier medföljer	✔
Antenn ingår	✔
Skruvar medföljer	✔
Medföljande programvara	Norton® Internet Security (OEM version)

Övrigt	
Vikt	1,15 kg

Tekniska detaljer	
Garantiperiod	3 År

4719331879815

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 28-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date