

## GIGABYTE B840M D3HP moederbord AMD B840 Socket AM5 micro ATX

**Merk :** GIGABYTE

**Artikelcode:** B840M D3HP

**Productnaam :** B840M D3HP

GIGABYTE B840M D3HP. 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 opslag-drives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 10, 5. Maximum resolutie: 4096 x 2160 Pixels. Ethernet interface type: Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8111H



Processor		Aansluitingen achterzijde	
Processorfabrikant *	AMD	Lijningang	✓
Processor socket *	Socket AM5	Microfoon, line-in ingang	✓
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	<b>Netwerk</b>	
Supported processor sockets	Socket AM5	Ethernet LAN	✓
<b>Geheugen</b>		Ethernet interface type	Gigabit Ethernet
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	LAN controller	Realtek RTL8111H
Aantal geheugenslots *	4	Wifi *	✗
Geheugen slots type	DIMM	<b>Kenmerken</b>	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Chipset moederbord *	AMD B840
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Audiochip	Realtek ALC897
Supported memory clock speeds MHz	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5800	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	8200 MHz	Kleur van het product	Donkerbruin
Maximum intern geheugen *	256 GB	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Niet gebufferd geheugen	✓	Component voor *	PC
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Moederbord form factor *	micro ATX
<b>Opslag-controllers</b>		Moederbord chipset familie *	AMD
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Type koeling	Passief
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Type stroombron	ATX
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Aantal storage drives ondersteund	6	<b>Uitbreidingsmodules</b>	
RAID support	✓	PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	1
Soorten RAID	0, 1, 10, 5	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
<b>Grafisch</b>		Aantal M.2 (M) slots	2
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	1e M.2 grootste sleutelgrootte	2580
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
HDCP	✓		
HDCP versie	2.3		

<b>Grafisch</b>		<b>Uitbreidingsmodules</b>	
DirectX versie	12.0	2e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
<b>Interne aansluitingen</b>		2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
USB 2.0 aansluitingen *	1	<b>BIOS</b>	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	BIOS type *	UEFI AMI
Aantal SATA III connectors *	4	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	ACPI version	5.0
Voorpaneel-connector	✓	Clear CMOS jumper	✓
ATX Power connector (24-pin)	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Aansluiting voor CPU koeler	✓	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal CPU-ventilator aansluitingen	1	<b>Logistieke gegevens</b>	
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	2	Land van herkomst	China
EPS power connector (8-pin)	✓	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	<b>Accu/Batterij</b>	
TPM connector	✓	Gewicht batterij	3 g
RGB LED-aansluitrail	✓	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Aantal batterijcellen	1
<b>Aansluitingen achterzijde</b>		Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
Aantal USB 2.0-poorten *	3	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1	Type batterij	CR2032
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1	<b>Verpakking</b>	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	1	Breedte verpakking	265 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Diepte verpakking	265 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Hoogte verpakking	54 mm
HDMI versie	2.1	Gewicht verpakking	1,04 kg
Aantal DisplayPorts	2	<b>Gewicht en omvang</b>	
DisplayPort versie	1.4	Breedte	244 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Diepte	244 mm
		Hoogte	35 mm
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Batterijen inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM versie)
		<b>Overige specificaties</b>	
		Gewicht	960 g
		<b>Technische details</b>	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331879761

### 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.