GIGABYTE

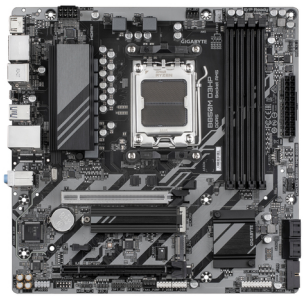
GIGABYTE B850M D3HP Scheda Madre - Processori AMD Ryzen Serie 9000, 5+2+2 fasi VRM digitali, fino a 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, LAN GbE, USB 3.2 Gen 2



Marchio : GIGABYTE

Codice prodotto: B850M D3HP

Nome del prodotto : B850M D3HP Scheda Madre - Processori AMD Ryzen Serie 9000, 5+2+2 fasi VRM digitali, fino a 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, LAN GbE, USB 3.2 Gen 2



- 5+2+2 Fasi VRM Digitale con DrMOS
- Dual Channel DDR5: 4*DIMMs
- PCIe Gen5 x16 con Slot PCIe UD & EZ-Latch
- M.2 Gen5 con Dissipatore M.2, Dissipatore MOSFET

B850M D3HP Scheda Madre - Processori AMD Ryzen Serie 9000, 5+2+2 fasi VRM digitali, fino a 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, LAN GbE, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B850M D3HP Scheda Madre - Processori AMD Ryzen Serie 9000, 5+2+2 fasi VRM digitali, fino a 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, LAN GbE, USB 3.2 Gen 2:

Eleva la tua esperienza informatica con la rinomata serie di schede madri di GIGABYTE: AORUS, AERO e GIGABYTE. Con design innovativi e caratteristiche avanzate, queste schede offrono prestazioni e affidabilità eccezionali. Che tu sia un videogiocatore, un creatore di contenuti o un professionista, le nostre serie si adattano alle tue esigenze, garantendo una qualità senza compromessi e all'avanguardia.

Processore

Produttore processore *	AMD
Presa per processore *	Socket AM5
Processori compatibili *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Socket Processori supportati	Socket AM5

Memoria

Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria *	4
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	Non-ECC
Velocità di memoria supportate	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 MHz
Velocità di clock della memoria supportata (max)	8200 MHz
RAM massima supportata *	256 GB
Senza buffer	✔
Memoria interna massima per slot	64 GB

Controller di archiviazione

Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III
Numero di hard drive supportati	4
numero di dispositivi di archivio supportati	6
Supporto RAID	✔
Livelli RAID	0, 1, 10

Grafica

Tecnologia di processo parallela *	Non supportato
Risoluzione massima	4096 x 2160 Pixel
HDCP	✔
Versione DirectX	12.0

I/O interni

Connettori USB 2.0 *	2
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2

Pannello posteriore porte I/O

Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	2.1
Uscite per cuffie	1
Microfono, spinotto d'ingresso	✔
Spinotto antenna WiFi-AP	2

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN	✔
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✘

Caratteristiche

Chipset scheda madre *	AMD B850
Chip audio	Realtek ALC897
Sistema audio *	7.1 canali
Colore del prodotto	Marrone
Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Temperatura, Tension, Water cooling
Componente per *	PC
Fattore di forma scheda madre *	micro ATX
Famiglia di chipset per scheda madre *	AMD
Tipologia alimentazione	ATX
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Slot espansione

Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Numero di slot di M.2 (M)	2
Dimensione massima del primo connettore Key M.2	2580
Generazione massima PCI Express del primo M.2	5.0
Dimensione massima del secondo connettore Key M.2	22110

I/O interni	
Numero di connettori SATA III *	4
Connettore pannello audio frontale	✔
Connettore del pannello anteriore	✔
Connettore ATX (24-PIN)	✔
Connettore ventola CPU	✔
Numero di connettori della ventola della CPU	2
Numero di connettori ventola chassis	3
Connettori periferiche (Molex) (4-pin)	1
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✔
Numero di connettori di alimentazione EPS (8 pin)	1
Connettore TPM	✔
Intestazioni della porta seriale	1
Connettore con potenza 12V	✔
Connettore LED RGB	✔
Numero di pin header per LED RGB	4

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Quantità porte HDMI *	1

Slot espansione	
Generazione massima PCI Express del secondo M.2	4.0

BIOS	
Tipo BIOS *	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Versione ACPI	5.0
Jumper di azzeramento CMOS	✔
Tasto di azzeramento CMOS	✔
Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7

Dati logistici	
Paese di origine	Cina
Quantità di cartone da spedizione	1 pz

Batteria	
Peso della batteria	3 g
Peso del litio per batteria	0,07 g
Numero di celle della batteria	1
Tecnologia batteria	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Tipo batteria	CR2032

Dimensioni e peso	
Larghezza	244 mm
Profondità	244 mm
Altezza	35 mm

Contenuto dell'imballo	
Batterie incluse	✔
Antenna inclusa	✔
Viti incluse	✔
Software forniti	Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Altre caratteristiche	
Peso	1,3 kg

Dettagli tecnici	
Durata della garanzia	3 anno/i

4719331867058

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