

Gigabyte AM5 4xDDR5 4xSATA 2xM.2

Artikelnummer	900107328
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

The image shows the Gigabyte logo in a bold, black, sans-serif font. The logo is centered within a white rectangular box that has a thin black border. The text "GIGABYTE" is followed by a small trademark symbol (TM).

Produktbeschreibung

Gigabyte AM5 4xDDR5 4xSATA 2xM.2

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B840M D3HP WIFI6E Mainboard – AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2x PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2.

Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10, 5. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel.

Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8111H, Top WLAN-Standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Mainboard

CPU-Sockeltyp

AMD Socket AM5 (Ryzen Zen4)

Chipsatz

AMD B840

Formfaktor

Micro/Mini/Flex-ATX

max. RAM

256 GB

Speichertyp

DDR5

Speicherbauform

DIMM

Raid-Klassen
 RAID Level: 0, 1, 10, 5
 HDD-Bus-Standard
 SATA
 On-Board-Controller
 Bluetooth; Gigabit-LAN; Lan; USB 3.2; USB 3.0; USB Typ C
 AV-Schnittstellen
 SATA
 Bus-Typ
 PCI-Express
 Farbe
 Braun
 Speicher
 Anzahl Speicherbänke
 4
 Technische Daten
 Universelle Schnittstellen
 Bluetooth; USB 3.0; USB Typ C

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x DisplayPort, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 3 x USB 2.0, 2 x Antenne, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280/2580 M.2 Schlüssel), 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	7000 MT/s (O.C.), 5600 MT/s, 5800 MT/s, 7800 MT/s (O.C.), 6000 MT/s, 6400 MT/s, 7400 MT/s (O.C.), 6800 MT/s (O.C.), 7900 MT/s (O.C.), 7950 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.), 6200 MT/s, 6600 MT/s (O.C.), 7200 MT/s (O.C.), 7600 MT/s (O.C.)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Chipsatz	AMD B840
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Netzwerkcontroller	MediaTek Wi-Fi 6E MT7902

Weitere Bilder

