

Gigabyte GIGA AM5/DDR5/µATX Mainboard AMD Socket AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DDR5

Artikelnummer	999941602
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B850M DS3H – Leistungsstarkes micro ATX Motherboard für AMD AM5

Das Gigabyte B850M DS3H ist ein hochmodernes micro ATX Motherboard, das speziell für AMD-Prozessoren mit Socket AM5 entwickelt wurde. Es bietet eine solide Basis für leistungsstarke Desktop-Systeme und unterstützt die neuesten Technologien, um eine optimale Performance und Stabilität zu gewährleisten.

Mit dem AMD B850 Chipsatz ausgestattet, ermöglicht das Board eine effiziente Datenverarbeitung und bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Die integrierte Onboard-Grafikfunktion (CPU erforderlich) und der 2.5 Gigabit LAN-Anschluss sorgen für eine reibungslose Darstellung und schnelle Netzwerkverbindungen. Darüber hinaus unterstützt das Motherboard USB-C 3.2 Gen 1 sowie USB 3.2 Gen 2 und Gen 1 Schnittstellen, die schnelle Datenübertragungen und moderne Peripheriegeräte erlauben.

Technische Highlights

- Formfaktor: micro ATX – ideal für kompakte und dennoch leistungsfähige Systeme
- Prozessorsocket AM5 – kompatibel mit aktuellen AMD Ryzen Prozessoren
- AMD B850 Chipsatz – optimiert für Stabilität und Performance
- USB-C 3.2 Gen 1 sowie USB 3.2 Gen 2 und Gen 1 – vielseitige und schnelle Schnittstellen
- 2.5 Gigabit LAN – schnelle und zuverlässige Netzwerkverbindung für professionelle Anwendungen
- Onboard-Grafikunterstützung – ermöglicht den Betrieb ohne dedizierte Grafikkarte bei kompatiblen CPUs
- 8-Kanal HD Audio – hochwertige Klangqualität für Multimedia und Kommunikation

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrophon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3300 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C), 2800 MHz (O.C.), 2200 MHz
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x4, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M.
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	256 GB
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

