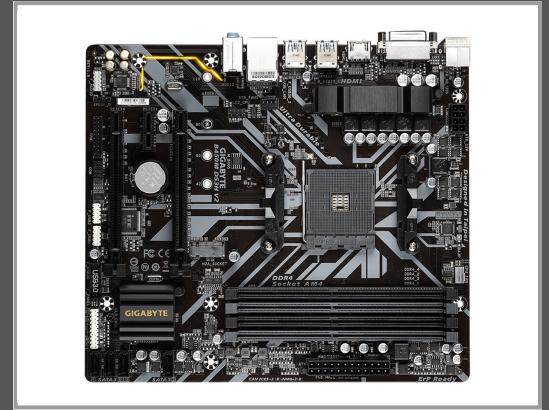


Gigabyte B450M DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Mainboards |
| Hersteller | Gigabyte |
| Hersteller Art. Nr. | B450M DS3H V2 |
| EAN/UPC | 4719331810719 |

Beschreibung

Gigabyte B450M DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Gigabyte B450M DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450 |
| Produkttyp | Motherboard - micro ATX |
| Chipsatz | AMD B450 |
| Prozessorsockel | 1 x Socket AM4 |
| Kompatible Prozessoren | Athlon, Ryzen (unterstützt 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics) |
| Max. RAM-Größe | 128 GB |
| Unterstütztes RAM | 4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2 |
| USB-/FireWire-Anschlüsse | 4 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Audio | HD Audio (8-Kanal) |
| LAN | Gigabit Ethernet |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produkttyp | Motherboard - micro ATX |
| Chipsatz | AMD B450 |
| Prozessorsockel | Socket AM4 |
| Max. Anz. Prozessoren | 1 |
| Kompatible Prozessoren | Athlon, Ryzen (unterstützt 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics) |
| | Unterstützter RAM |
| Max. Größe | 128 GB |
| Technologie | DDR4 |
| Bustakt | 2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.) |
| Unterstützte RAM-Integritätsprüfung | Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus) |
| Registriert oder gepuffert | Ungepuffert |
| Besonderheiten | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt |
| | Audio |
| Typ | HD Audio (8-Kanal) |
| Audio Codec | Realtek ALC887 |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio |
| | LAN |
| Netzwerkschnittstellen | Gigabit Ethernet |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Erweiterungssteckplätze | 1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 1 x PCIe 2.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 2.0 x1 |
| Speicherschnittstellen | SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 |
| Schnittstellen | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x DVI-D 1 x HDMI 4 x USB 3.1 Gen 1 4 x USB 2.0 |
| Interne Schnittstellen | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste |
| Stromanschlüsse | Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig |
| | Besonderheiten |
| BIOS-Typ | AMI |
| BIOS-Funktionen | WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung |
| Hardwareüberwachung | CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung |

| | |
|------------------|--|
| Hardwarefeatures | Q-Flash, AutoGreen, All-Solid-Kondensator-Motherboarddesign, On/Off Charge, Ultra Durable, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD Quad CrossFireX-Technologiesupport, Audio Noise Guard mit Beleuchtung der Leitungswege, GIGABYTE Double Locking Bracket, Anti-Sulfur Design, RGB FUSION, RGBW LED-Streifen Unterstützung, Glass Fabric PCB, CEC 2019 Ready, AMD StoreMI technology, 4+3 Hybrid Digital PWM, Solid Pin Power Connectors |
|------------------|--|

Verschiedenes

| | |
|----------------------|---|
| Software inbegriffen | Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Cloud Station, Xpress Install, GIGABYTE App Center, cFosSpeed, Smart TimeLock, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|----------|
| Kennzeichnung | HDCP 2.2 |
|---------------|----------|

| | |
|--------|---------|
| Breite | 24.4 cm |
|--------|---------|

| | |
|-------|---------|
| Tiefe | 21.5 cm |
|-------|---------|

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.