

# Gigabyte B650M DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



High Definition Audio (7.1-channel)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	B650M DS3H
EAN/UPC	4719331849825

## Beschreibung

Gigabyte B650M DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - High Definition Audio (7.1-channel)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte B650M DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	High Definition Audio (7.1-Channel)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

	<b>Unterstützter RAM</b>
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 5200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology
	<b>Audio</b>
Typ	High Definition Audio (7.1-Channel)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>LAN</b>
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 x16   1 x PCIe 3.0 x1   2 x M.2 socket (2280/25.110 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   PCIe 4.0 - anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x HDMI   2 x DisplayPort   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x USB-C 3.2 Gen 2   1 x USB 3.2 Gen 2   4 x USB 2.0   1 x PS/2-Tastatur/-maus   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   2 x USB 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x SPI - Stiftleiste   1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	<b>Besonderheiten</b>
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support
Hardwareüberwachung	Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures	Q-Flash, Ultra Durable, 2x Copper PCB, 6 Layer PCB, Q-Flash Plus, M.2 Thermal Guard, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0, GIGABYTE Smart Fan 6, 6+2+1 Phase Power Design, 60A Smart Power Stage
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Norton Internet Security
Kennzeichnung	WEEE, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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

