

# Gigabyte Motherboard micro ATX Socket AM4 AMD B550 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 Gigabit LAN Wi-Fi Bluetooth Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal

Artikelnummer	900051194
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### Gigabyte B550M DS3H AC R2 – Leistungsstarkes micro ATX Motherboard mit AMD B550 Chipsatz

Das Gigabyte B550M DS3H AC R2 ist ein vielseitiges micro ATX Motherboard, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit Sockel AM4 entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B550 Chipsatz bietet es eine optimale Plattform für leistungsstarke und effiziente Systeme, die sowohl im professionellen Umfeld als auch im anspruchsvollen Heimgebrauch überzeugen.

Dieses Mainboard unterstützt USB 3.2 Gen 1 für schnelle Datenübertragungen, verfügt über integriertes Gigabit LAN sowie Wi-Fi und Bluetooth für flexible Netzwerkanbindungen. Die Unterstützung von DDR4-Arbeitsspeicher in vier Slots sorgt für eine hohe Skalierbarkeit und optimale Performance. Zudem bietet das Board eine Onboard-Grafikunterstützung (CPU erforderlich) und einen 8-Kanal HD Audio Codec für ein immersives Klangerlebnis.

#### Technische Highlights

- AMD B550 Chipsatz mit Unterstützung für Ryzen Prozessoren (Sockel AM4)
- Formfaktor micro ATX – ideal für kompakte und leistungsfähige Systeme
- USB 3.2 Gen 1 Ports für schnelle und zuverlässige Datenübertragung
- Integriertes Gigabit LAN, Wi-Fi und Bluetooth für flexible Netzwerkverbindungen
- Vier DDR4 RAM Slots für hohe Speicherleistung und zukünftige Aufrüstbarkeit
- Onboard-Grafikunterstützung (abhängig von CPU) und 8-Kanal HD Audio für Multimedia-Anwendungen
- Robuste Bauweise mit Gigabyte Ultra Durable Komponenten für langfristige Stabilität

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8821CE
<b>Unterstützte RAM- Geschwindigkeit</b>	1600 MHz, 1467 MHz, 1334 MHz, 1067 MHz, 1200 MHz
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 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
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM4
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Chipsatz</b>	AMD B550
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB

## Weitere Bilder

