

# Gigabyte TR5 4xDDR5 8xSATA 4xM.2

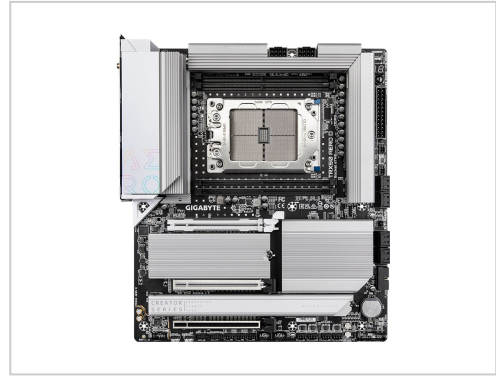
**Artikelnummer** 999742546

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### Gigabyte TRX50 AERO D – Hochleistungs-Motherboard für professionelle Workstations

Das Gigabyte TRX50 AERO D Motherboard ist die ideale Basis für anspruchsvolle Workstations und professionelle Kreativ Anwendungen. Mit dem leistungsstarken AMD TRX50 Chipsatz und dem Sockel sTR5 bietet es höchste Kompatibilität für die neuesten AMD Threadripper Prozessoren und unterstützt DDR5-Speicher mit extrem hohen Taktraten. Dieses E-ATX Board kombiniert modernste Schnittstellen und Netzwerkstandards, um maximale Performance und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Dank USB4, USB 3.2 Gen 2x2 und USB-C sind blitzschnelle Datenübertragungen garantiert, während 10-Gigabit- und 2,5-Gigabit-Ethernet sowie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.3 für eine zukunftssichere Vernetzung sorgen. Die Unterstützung von ECC- und registriertem RAM (3DS-RDIMM) macht das Board besonders ausfallsicher und stabil – perfekt für professionelle Anwendungen, die höchste Datenintegrität verlangen. Zudem bietet das TRX50 AERO D umfangreiche Speicheroptionen mit M.2-Slots und SATA RAID-Unterstützung, was schnelle Zugriffszeiten und flexible Speicherlösungen ermöglicht.

#### Technische Highlights

- AMD TRX50 Chipsatz mit Sockel sTR5 für AMD Threadripper Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit Taktraten bis zu 7800 MHz (O.C.)
- ECC- und registrierter RAM-Support für maximale Stabilität
- USB4, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 und USB-C 3.2 Gen 2x2 für schnelle Peripherieanbindung
- 10-Gigabit- und 2,5-Gigabit-LAN sowie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.3 für modernste Netzwerktechnologien
- Umfangreiche Speicheroptionen mit M.2-Slots und Serial ATA-600 RAID-Unterstützung
- Ausfallsicheres HD-Audio mit 8-Kanal-Support für professionelle Multimedia-Anwendungen

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 4400 MHz, 7000 MHz (O.C.)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x USB4, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB4/DisplayPort, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 2 x Antenne, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Netzwerk</b>	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.3
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Chipsatz</b>	AMD TRX50
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Prozessorsocket</b>	Socket sTR5
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	8 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	E-ATX
<b>Leistungsmerkmale</b>	Vier-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	1 TB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

