

# Gigabyte AM5 4xDDR5 4xSATA 2xM.2

Artikelnummer	900107330
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

The image shows the Gigabyte logo in a bold, black, sans-serif font. The logo is centered within a white rectangular box that has a thin black border. The text "GIGABYTE" is followed by a small trademark symbol (TM).

## Produktbeschreibung

### Gigabyte AM5 Mainboard mit DDR5 und M.2 Unterstützung

Das Gigabyte AM5 Mainboard ist die ideale Basis für leistungsstarke Desktop-Systeme mit modernster DDR5-Speichertechnologie. Mit vier DDR5-Slots und umfassender M.2-Unterstützung bietet es maximale Performance und zukunftssichere Erweiterungsmöglichkeiten für anspruchsvolle IT-Profis und Enthusiasten.

Dieses Mainboard ist speziell für den AM5-Sockel konzipiert und ermöglicht die optimale Nutzung aktueller Prozessoren. Dank der vier SATA-Anschlüsse und zwei M.2-Schnittstellen sind vielfältige Speicherlösungen realisierbar, die Ihre Daten schnell und zuverlässig bereitstellen. Die Kombination aus fortschrittlicher Speichertechnologie und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten sorgt für eine ausfallsichere und skalierbare Systemarchitektur, die sowohl im professionellen Einsatz als auch im High-End-Privatbereich überzeugt.

### Technische Highlights

- AM5-Sockel für neueste Prozessoren
- Vier DDR5-Speichersteckplätze für hohe Bandbreite und Geschwindigkeit
- Vier SATA-Anschlüsse für klassische Festplatten und SSDs
- Zwei M.2-Slots für ultraschnelle NVMe-SSDs
- Robuste und langlebige Bauweise für stabile Systemperformance

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x DisplayPort, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Max. unterstützte Anzahl Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1
<b>Stromanschlüsse</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280/2580 M.2 Schlüssel), 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Max. unterstützte Größe</b>	7000 MT/s (O.C.), 5600 MT/s, 5800 MT/s, 7800 MT/s (O.C.), 6000 MT/s, 6400 MT/s, 7400 MT/s (O.C.), 6800 MT/s (O.C.), 7900 MT/s (O.C.), 7950 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.), 6200 MT/s, 6600 MT/s (O.C.), 7200 MT/s (O.C.), 7600 MT/s (O.C.)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	256 GB
<b>Audioausgang - Typ</b>	Micro ATX
<b>Leistungsmerkmale</b>	Soundkarte
<b>RAM-Steckplätze</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>Speicherschnittstellen</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Netzwerk</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
<b>Prozessorsocket</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Speicher</b>	Socket AM5
<b>Interne Schnittstellen</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	AMD B840
<b>Netzwerkcontroller</b>	DDR5 SDRAM
	MediaTek Wi-Fi 6E MT7902

## Weitere Bilder

