

Gigabyte AM5 4xDDR5 4xSATA 2xM.2

Artikelnummer	900107331
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte AM5 Mainboard mit DDR5 und M.2 Unterstützung

Das Gigabyte AM5 Mainboard bietet modernste Technologie für leistungsstarke Desktop-Systeme. Mit Unterstützung für schnellen DDR5-Arbeitsspeicher und mehreren M.2-Steckplätzen ist es ideal für anspruchsvolle IT-Profis und Technik-Enthusiasten, die maximale Performance und Zukunftssicherheit suchen.

Dieses Mainboard ist optimal auf die neuen AMD-Prozessoren mit AM5-Sockel ausgelegt und ermöglicht durch vier DDR5-Slots eine effiziente Speichererweiterung mit hoher Bandbreite. Die Integration von vier SATA-Anschlüssen und zwei M.2-Slots sorgt für vielseitige Speicheroptionen, die schnelle Datenzugriffe und große Kapazitäten garantieren. Dank der robusten Bauweise und der erweiterten Konnektivität ist das Board ideal für professionelle Anwendungen und Gaming-Setups, die auf Stabilität und Geschwindigkeit setzen.

Technische Highlights

- AM5-Sockel für aktuelle AMD-Prozessoren
- Vier DDR5-Speichersteckplätze für hohe Performance und Skalierbarkeit
- Vier SATA-Ports für vielfältige Speicherlösungen
- Zwei M.2-Steckplätze für ultraschnelle NVMe-SSDs
- Robuste Verarbeitung und erweiterte Anschlussmöglichkeiten

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x DisplayPort, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 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 (2280/2580/22110/25110 M.
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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.)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8922AE
Max. unterstützte Größe	256 GB
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

