

Gigabyte B650,AM5,ATX,DDR5 AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4

Artikelnummer	999840773
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B650 EAGLE Motherboard – Leistungsstarkes ATX-Board für AMD AM5

Das Gigabyte B650 EAGLE ist ein hochwertiges ATX-Motherboard, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit dem Sockel AM5 entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B650 Chipsatz bietet es eine ideale Plattform für leistungsorientierte Anwender und professionelle IT-Umgebungen. Die Unterstützung von DDR5-RAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 7600 MHz (OC) sorgt für eine zukunftssichere und schnelle Speicheranbindung.

Das Board überzeugt durch vielseitige Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 und USB 3.2 Gen 1 Ports, die schnelle Datenübertragungen und flexible Peripherie-Anbindungen ermöglichen. Für stabile Netzwerkverbindungen steht Gigabit Ethernet bereit, während die integrierte HD-Audio-Lösung mit 8-Kanal-Sound professionelle Klangqualität liefert. Mit M.2-Sockeln und Serial ATA-600 RAID-Unterstützung ist das B650 EAGLE auch optimal für schnelle und ausfallsichere Speicherlösungen ausgelegt.

Technische Highlights

- AMD B650 Chipsatz mit AM5 Sockel – kompatibel mit aktuellen Ryzen CPUs
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit bis zu 7600 MHz (OC) für maximale Performance
- Vielfältige USB-Anschlüsse: USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 und USB 3.2 Gen 1
- Gigabit Ethernet für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen
- M.2-Sockel und SATA-600 RAID für flexible und schnelle Speicheroptionen
- 8-Kanal HD-Audio für klaren und detailreichen Sound
- ATX-Formfaktor für einfache Integration in Standard-PC-Gehäuse

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 6 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 7600 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.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 3 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M.
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 6 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

