

Gigabyte B760 GAMING X DDR4 GEN5 Mainboard – Unterstützt Intel Core Prozessoren

Artikelnummer	900116002
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B760 GAMING X DDR4 GEN5 Mainboard

Das Gigabyte B760 GAMING X DDR4 GEN5 Mainboard ist die ideale Basis für leistungsstarke Intel Core Systeme. Es kombiniert modernste Technologie mit einer robusten Ausstattung und unterstützt DDR4-Speicher sowie die neueste Generation von Intel-Prozessoren.

Dieses Mainboard bietet eine hervorragende Balance aus Performance und Stabilität für anspruchsvolle Gaming- und Arbeitsumgebungen. Dank des B760-Chipsatzes profitieren Sie von erweiterten Anschlussmöglichkeiten und optimierter Energieversorgung, was eine zuverlässige und effiziente Systemleistung gewährleistet. Die Unterstützung von DDR4 RAM ermöglicht Ihnen eine kosteneffiziente Aufrüstung ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit. Zudem sorgt das Mainboard durch sein durchdachtes Kühlkonzept für eine ausfallsichere und langlebige Nutzung auch unter hoher Last.

Technische Highlights

- Kompatibel mit Intel Core Prozessoren der neuesten Generation
- Unterstützung von DDR4 Arbeitsspeicher für hohe Kompatibilität und Leistung
- Stabiler B760-Chipsatz für effiziente Datenverarbeitung
- Optimierte Stromversorgung für zuverlässigen Betrieb
- Erweiterte Anschlussoptionen für Gaming und professionelle Anwendungen
- Robustes Kühlmanagement für dauerhafte Systemstabilität

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Min, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 5 x USB 2.0, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MT/s (O.C.), 3800 MT/s (O.C.), 5333 MT/s (O.C.), 2666 MT/s, 3300 MT/s (O.C.), 4000 MT/s (O.C.), 3666 MT/s (O.C.), 5133 MT/s (O.C.), 3333 MT/s (O.C.), 2400 MT/s, 3600 MT/s (O.C.), 4933 MT/s (O.C.), 4500 MT/s (O.C.), 3733 MT/s (O.C.), 3466 MT/s (O.C.), 5000 MT/s (O.C.), 2133 MT/s, 4600 MT/s (O.C.), 3200 MT/s, 3400 MT/s (O.C.), 4400 MT/s (O.C.), 4700 MT/s (O.C.), 2933 MT/s, 3866 MT/s (O.C.), 3000 MT/s, 4133 MT/s (O.C.), 4300 MT/s (O.C.), 4266 MT/s (O.C.)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsocket	LGA1700 Socket
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

