

Gigabyte Z790 Aero G



✓ 1 Stück ab Lager verfügbar (Lieferzeit ca. 1-3 Arbeitstage)

Listenpreis:

~~CHF 365.85~~

Du sparst bei Orderflow::

CHF -45.90

CHF **319.95**

Besteigen Sie den Thron der Spiele

Hersteller	Gigabyte
EAN	4719331849610
Hersteller-Nr	Z790 AERO G
Markiert als	Neu

Beschreibung

Die Motherboards der AERO-Serie sind ein neuer Ansatz für Kreative, der mit optimierten Funktionen für die Erstellung von Inhalten entwickelt wurde. Sie bieten zuverlässige Rechenleistung, beeindruckende Konnektivität, erweiterbare Grafikkarten und ultraschnellen Speicherplatz für Kreative, die schwere Design-Workloads wie 3D-Rendering und Videoproduktion in Spielfilmlänge bewältigen müssen.

Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen

In Verbindung mit dem GIGABYTE VisionLINK-Anschluss können Sie Daten, Videos und Strom über ein einziges USB Type-C-Kabel übertragen und aufladen.

PCIe 5.0 Design

Ausgestattet mit einem PCIe 5.0 x16-Steckplatz und einem M.2-Sockel zur Optimierung von Multitasking und großen Workloads, der auch für eine neue PCIe 5.0-Grafikkarte oder Speichergeräte bereit ist.

PCIe 5.0 M.2-Steckplätze und Anschlussdesign der nächsten Generation

Unterstützt neue PCIe 5.0-SSDs mit bis zu 25110 M.2-Steckplätzen für leistungsstarke M.2 PCIe 5.0-SSD-Lösungen.

Ästhetisches Kühlungsdesign

GIGABYTEs fortschrittliche Kühllösung bietet ein perfektes, ästhetisches Kühlkörperdesign, um Ihren PC auf einer optimalen Temperatur zu halten und Sie vor unerwarteten Systemabstürzen während des kreativen Prozesses zu bewahren.

Spezifikation

Produktbeschreibung Gigabyte Z790 AERO G - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	High Definition Audio (7.1-Channel)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3

Tech. Details

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Typ	High Definition Audio (7.1-Channel)
Audio Codec	Realtek ALC1220-VB
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 2 x PCIe 3.0 x16
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 4 x M.2 PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x HDMI 1 x USB-C Gen2x2 2 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x DisplayPort-Eingang 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK
Interne Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 2 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung	Systemspannung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Geräuscherkennung
Hardwarefeatures	Q-Flash, Q-Flash Plus, GIGABYTE Smart Fan 6
Software inbegriffen	Norton Internet Security
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.3
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm