

# Gigabyte AORUS B650M ELITE 1.0 Motherboard micro ATX Socket AM5 AMD B650 Chipsatz USB 3.2 Gen 2 USB-C Gen2 1 2x2 2.5 Gigabit LAN Onboard- Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal

**Artikelnummer** 999983922

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte AORUS B650M ELITE 1.0 Motherboard micro ATX Socket AM5 AMD B650 Chipsatz USB 3.2 Gen 2 USB-C Gen2 1 2x2 2.5 Gigabit LAN Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal

Produktbeschreibung:

AMD-Sockel AM5: Unterstützt AMD Ryzen™ Prozessoren der Serien 7000/8000/9000Unvergleichliche Leistung:  
Twin 12+2+2 Phasen Digital VRM LösungDual Channel

DDR5: 4 DIMMs mit AMD EXPO™ & Intel XMP Speichermodul-UnterstützungSuperschneller

Speicher: 1 PCIe 5.0 x4- und 1 PCIe 4.0 x4-M.2-SteckplatzFortschrittliches

thermisches Design & M.2 Thermal Guard: Zur Gewährleistung

der Stromstabilität des VRMs und der Leistung

einer 25110 M.2 SSDEZ-Latch: PCIe x16 Slot & M.2

Steckplätze mit Schnellverschluss & schraubenlosem

DesignSchnelle Netzwerkverbindung: 2.5GbE LANUmfangreiche

Konnektivität: HDMI - DP - vorderseitiger USB-C®-Anschluss

mit 20 Gb/s - USB-C®-Anschluss mit 10 Gb/s an

der RückseiteSteigern Sie die Leistungsfähigkeit

Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien:

AORUS - AERO und GIGABYTE.

Mit innovativem Design und modernsten Funktionen

überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung

und Zuverlässigkeit.

Egal - ob Sie Gamer - Content Creator oder professioneller

Anwender sind - diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse

zugeschnitten und garantieren eine exzellente

Qualität und die neuesten Technologien.

Technische Details:

Allgemein

Produktyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren  
1  
Kompatible Prozessoren  
Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)  
Unterstützter RAM  
Max. Größe  
128 GB  
Technologie  
DDR5  
Bustakt  
6666 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5200 MHz, 4800 MHz,  
4400 MHz  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)  
Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
LAN  
Netzwerkschnittstellen  
2.5 Gigabit Ethernet  
Erweiterung/Konnektivität  
Erweiterungssteckplätze  
1 x CPU  
4 x DIMM 288-polig  
1 x PCIe 4.0 x16  
1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)  
1 x M.2 socket (2280/25.110 M.2 Key M Slot)  
1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)  
Speicherschnittstellen  
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
Schnittstellen  
1 x HDMI  
1 x DisplayPort  
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker  
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker  
1 x USB-C 3.2 Gen 2  
2 x USB 3.2 Gen 2  
4 x USB 2.0  
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)  
5 x USB 3.2 Gen 1  
Interne Schnittstellen  
4 x USB 2.0 - Stifteiste  
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste  
1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stifteiste  
1 x Audio - Stifteiste  
1 x SPI - Stifteiste  
1 x Seriell - Stifteiste  
1 x Thunderbolt - Stifteiste  
Stromanschlüsse  
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-

Unterstützung

Hardwareüberwachung

Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung

Hardwarefeatures

Water Pump Header, Q-Flash Plus, Q-Flash, 60A Smart Power Stage, 2x Copper PCB, 8 Layer PCB, Solid Pin Power Connectors, MultiKey, 12+2+1 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, DIY Friendly Design

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

M.2 Schraubenpaket

Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, FCC Part 15 Subpart B, WEEE, UKCA

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

**RAM-Steckplätze** 4 DIMM-Steckplätze

## Weitere Bilder

