

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 erforderlichlich HD Audio 8-Kanal

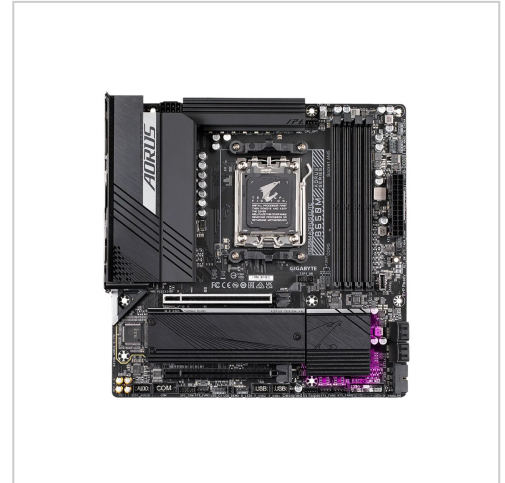
Artikelnummer 999983922

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 erforderlichlich 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 SSD EZ-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
Produkttyp
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 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 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 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x Thunderbolt - Stiftleiste

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

