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 PCle 5.0 x4- und 1 PCle 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

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren 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, Unterstützte RAM-Integritätsprüfung Non-ECC Registriert oder gepuffert Ungepuffert Besonderheiten Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) Audio Тур 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 PCle 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 - 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

Max. unterstützte Anzahl

Unterstützte RAM-4800 MHz, 6666 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200

Geschwindigkeit MHz, 4400 MHz, 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)

Bereitgestellte Schnittstelle -1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-**Schnittstellen**

Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2

Gen 2, 5 x USB 3.2 Gen 1

Speicherschnittstellen PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0

-anschlussstellen: 1 x M.2 - RA

1 x CPU, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M SI, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 Erweiterungssteckplätze -

Erweiterungssteckplätze x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), 1 x M.2 socket (2280/25.110 M.2 Key M SI

Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

Leistungsmerkmale AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles

(XMP)

Interne Schnittstellen 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x

Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI -

Stiftleiste

Chipsatz **AMD B650** Audioausgang - Typ Soundkarte

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Massenspeicher-Schnittstellen 4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2

Prozessorsockel Socket AM5

Speicher M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)

Netzwerk 2.5 Gigabit Ethernet

Hauptplatine - Formfaktor Micro ATX **DDR5 SDRAM** Unterstützte RAM-Technologie

Weitere Bilder

