

Gigabyte MB GBT AMD AM5 B650M A ELITE AX ICE G10 Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.1 3.0 PCI

Artikelnummer	999778258
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT AMD AM5 B650M A ELITE AX ICE G10 Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.1 3.0 PCI

Produktbeschreibung:

AMD Sockel AM5: Unterstützt AMD Ryzen 7000 / Ryzen 8000 / Ryzen 9000 Serie Prozessoren Unvergleichliche Leistung:

Twin 12+2+2 Phasen Digital VRM-Lösung Dual Channel DDR5: 4 DIMMs mit AMD EXPO™ & Intel XMP Speichermodul Unterstützung Super-schneller Speicher: 1 PCIe

5.0 x4 und 1 PCIe 4.0 x4 M.2 Steckplatz Fortschrittliches 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 Design Schnelle Netzwerkverbindung: 2.5GbE LAN & Wi-Fi 6E

Erweiterte Konnektivität: HDMI - DP - Vorderseitiger USB-C 20Gb/s - Rückseitiger USB-C 10Gb/s Smart Fan 6: Verfügt über mehrere Temperatursensoren - Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOPQ-Flash

Plus: BIOS-Update ohne Installation der CPU - des Arbeitsspeichers oder der Grafikkarte Steigern 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 7000/8000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4400 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6666 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.), 8000 MHz (O.C.)

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

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8852CE

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

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)

2 x M.2 socket (2280/25.110 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

5 x USB 3.2 Gen 1

2 x Antenne

1 x SPDIF-Ausgang

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

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

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, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Temperatureerkennung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Systemspannung

Hardwarefeatures

Q-Flash Plus, Q-Flash, 12+2+2 Phase Power Design, 6 Layer PCB, 2x Copper PCB, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, M.2 EZ Latch Plus, M.2 Thermal Guard, MultiKey, PCIe EZ-Verriegelung, vormontiertes E/A-Schild, RGB FUSION, Solid Pin Power Connectors, Ultra Durable, Ultra Durable PCIe Armor, VRM Kühlkörperdesign

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version)

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4, HDCP 2.3

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

