

Gigabyte MB GBT AMD AM5 Sockel Ryzen Zen4 ATX USB 3.1 3.0 PCI- Express

Artikelnummer 999721683

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

GIGABYTE™

Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT AMD AM5 Sockel Ryzen Zen4 ATX USB 3.1 3.0 PCI-Express

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 2 PCIe 4.0
x4 M.2 Anschlüsse
Fortschrittliches thermisches Design & M.2 Thermal Guard: Zur Gewährleistung der Stromstabilität des VRMs und der Leistung einer 25110 M.2 SSDEZ-Latch: PCIe x16 Steckplatz & 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

Produktyp

Motherboard - 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
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, 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, Bluetooth 5.3
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU
4 x DIMM 288-polig
1 x PCIe x16
2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)
3 x M.2 socket (2280/25.110 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: 2 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 USB-C 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 2
5 x USB 3.2 Gen 1
4 x USB 2.0
2 x Antenne
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stifteleiste
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste
4 x USB 2.0 - Stifteleiste
1 x Audio - Stifteleiste
1 x SPI - Stifteleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-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
Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures
Q-Flash Plus, Q-Flash, 12+2+2 Phase Power Design, M.2 Thermal Guard, PCIe EZ-Verriegelung, M.2 EZ Latch Plus, GIGABYTE Smart Fan 6, 6 Layer PCB, 2oz Copper PCB, M.2 Thermal Guard Ext., vormontiertes E/A-Schild, RGB FUSION, MultiKey, DIY Friendly Design, Ultra Durable
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
G-Connector, WLAN-Antenne
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center, LAN-Manager
Breite
30,5 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 6666 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 8000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 4400 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2, 5 x USB 3.2 Gen 1
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 3 x M.2 socket (2280/25.110 M.2 Key M SI
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8852CE
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

