

Gigabyte MB GBT AMD AM4 1.0 Socket Ryzen

Artikelnummer	999594016
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT AMD AM4 1.0 Socket Ryzen

Produktbeschreibung:

Unterstützt AMD Ryzen™ 5000 Series/ Ryzen™ 5000 G-Series/
Ryzen™ 4000 G-Series und Ryzen™ 3000 und Ryzen™
3000 G-Series Prozessoren Dual Channel ECC/
Non-ECC Unbuffered DDR4 - 2 DIMMs PCIe Gen3 x4
M.2 mit Unterstützung für PCIe NVMe & SATA-Modus GbE
LAN mit Bandbreitenmanagement 8-Kanal HD-Audio
mit hochwertigen Audiokondensatoren Rückseitiger
HDMI- und D-Sub-Anschluss für Multi-Display-Unterstützung Smart
Fan 5 verfügt über mehrere Temperatursensoren
- Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOP GIGABYTE
APP Center - einfach und benutzerfreundlich 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 A520
Prozessorsocket
Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/3000 G-Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

64 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe

16 GB

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 3.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x HDMI

4 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x VGA

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ
 AMI
 BIOS-Funktionen
 UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support
 Hardwareüberwachung
 Temperaturerkennung, Systemspannung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Warnung bei Lüfterausfall
 Hardwarefeatures
 Q-Flash, Ultra Durable, GIGABYTE Smart Fan 5, Anti-Sulfur Design, GIGABYTE Double Locking Bracket, Solid Pin Power Connectors, Audio Noise Guard
 Verschiedenes
 Software inbegriffen
 @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Smart Backup, Norton Internet Security, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
 Kennzeichnung
 HDCP 2.3
 Breite
 23,3 cm
 Tiefe
 19,8 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 5100 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x DIMM 288-polig
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	64 GB
Prozessorsockel	Socket AM4
Chipsatz	AMD A520
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste

Weitere Bilder

