Gigabyte AM5 ATX MB AMD Sockel Ryzen Zen4

Artikelnummer 999884788

Gewicht 1kg Länge 1mm **Breite** 1mm Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte AM5 ATX MB AMD Sockel Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

AMD Sockel AM5: Unterstützt AMD Ryzen 7000/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 Serie ProzessorenDigital Twin 14+2+2 Phasen VRM-LösungDual Channel DDR5: 4 DIMMs mit AMD EXPO-Speichermodul UnterstützungPCle Gen5 x16 mit PCIe UD X Steckplatz & EZ-Latch PlusUltra-Schneller Speicher: 3 M.2 Steckplätze - einschließlich 1 PCIe 5.0 x4Effizientes Gesamtwärmemanagement: VRM Thermal Armor Advanced & M.2 Thermal GuardErweiterte Konnektivität: Dual USB4 Typ-C mit DP-Alt - HDMISchnelle Netzwerkverbindung: 2.5GbE LAN & Wi-Fi 7 mit leistungsstarker AntenneSteigern 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 - ATX Chipsatz AMD X870 Prozessorsockel Socket AM5 Max. Anz. Prozessoren

Seite 1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

2200 MHz, 2400 MHz, 2600 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Тур

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCle 5.0 x16

2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen

LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne

3 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB4/DisplayPort

1 x HDMI

4 x USB 2.0

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

Stromanschlüsse

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

. Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a

Support

Hardwareüberwachung

Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei

Lüfterausfall, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

14+2+2 Phase Power Design, 2x Copper PCB, 6 Layer PCB, VRM Thermal Armor Advanced, vormontiertes E/A-Schild, M.2 Thermal

Guard, RGB FUSION 2.0, EZ Plug, EZ Debug LED, M.2 EZ Latch Plus, M.2 EZ Latch Click, PCIe EZ Latch Plus

Verschiedenes Software inbegriffen

GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version)

Kennzeichnung HDCP 2.3 Breite 30,5 cm Tiefe

Verpackungsdetails

Box

24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl

Massenspeicher-Schnittstellen 4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2

Unterstützte RAM3300 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.),
Geschwindigkeit
3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3500

MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2200 MHz

Bereitgestellte Schnittstelle -

Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-Out - Mini-

1 x CPU, 1 x PCle 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCle 3.0 x16 (1x-Modus)

Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2

x USB4/DisplayPort, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

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

anschlussstellen: 2 x M.2 - RA

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze

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

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

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2

Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste

Audioausgang - Typ Soundkarte

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Prozessorsockel Socket AM5

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

Netzwerk Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)

Chipsatz AMD X870
Hauptplatine - Formfaktor ATX

Unterstützte RAM-Technologie DDR5 SDRAM

Weitere Bilder



