

Gigabyte Mainboard AM5 4

Artikelnummer 999600235

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte Mainboard AM5 4

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsocket Socket AM5 Kompatible Prozessoren AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen Unterstützte Prozessorsteckplätze Socket AM5 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.) 6400 MHz RAM-Speicher maximal 192 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard Chipsatz Familie AMD Motherboard Chipsatz AMD A620 Audio Kanäle 7,1 Kanäle PC Gesundheitsüberwachung Fan, Temperature, Voltage, Water cooling Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64, Windows 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 1 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 2 SATA III Anschlüsse 4 Front Panel Audiostecker Ja Frontpanel-Stecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker Ja EPS Stromstecker (8-pin) Ja TPM-Verbinder Ja 12-V-Stromanschluss Ja RGB-LED-Stiftleiste Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 1 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl PS/2 Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version 2.1 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version 1.4 Kopfhörerausgänge 3

Mikrofon-Eingang Ja USB-Stecker USB Type-A,
USB Type-C Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke
HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,
SATA III Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke
5 RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0,
1, 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja Ethernet Schnittstellen Typ Gigabit Ethernet
WLAN Nein Erweiterungssteckplätze PCI-Express
x1-Slots 1 PCI-Express x16-Slots 1 Anzahl der
M.2 (M)-Steckplätze 1 BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße
256 Mbit ACPI-Version 5.0 Clear CMOS-Jumper Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version 2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version 2.7 Grafik
Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht unterstützt
Maximale Auflösung 4096 x 2160 Pixel HDCP Ja Gewicht
und Abmessungen Breite 244 mm Tiefe 244 mm Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel SATA Mitgelieferte Software
Norton Internet Security
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD A620

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 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, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x1 | 1 x M.2 socket (2580 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x DisplayPort | 1 x HDMI | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 2 x USB 2.0 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 | 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 LAN (Gigabit Ethernet)

Interne Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - 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

Hardwarefeatures

Q-Flash, 2x Copper PCB, 6 Layer PCB, Q-Flash Plus, M.2 Thermal Guard, Solid Pin Power Connectors, DIY Friendly Design, 8+2+1

Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, PCIe EZ-Verriegelung

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

