

# Gigabyte GIGA AM5/DDR5/µATX Mainboard AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DDR5

**Artikelnummer** 999941608

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte GIGA AM5/DDR5/µATX Mainboard AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DDR5

Produktbeschreibung:

5+2+2 Phasen Digital VRM mit DrMOSDual Channel

DDR5: 4 DIMMs PCIe Gen5 x16 mit PCIe UD Steckplatz

& EZ-Latch M.2 Gen5 mit M.2 Kühlkörper - MOSFET

Kühlkörper 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 B850

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4100 Mhz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 2200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Intel Extreme Memory Profiles (XMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, 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 x16

1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)

1 x M.2 socket (2280/2580 M.2 Key M Slot)

1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1

3 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x LAN (Gigabit 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 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

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

Hardwareüberwachung

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

## Hardwarefeatures

5+2+2 Phase Power Design, EZ Debug LED, M.2 EZ-Verriegelung, spezielles PCB-Design, DIY Friendly Design

## Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, 1 x M.2 Gummi-Paket

Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	3300 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 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.), 4100 Mhz (O.C), 2800 MHz (O.C.), 2200 MHz
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280/2580 M.2 Schlüssel , 1 x PCIe x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

