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:

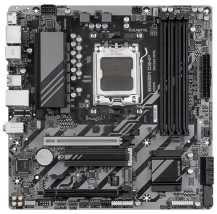
5+2+2 Phasen Digital VRM mit DrMOSDual Channel
DDR5: 4 DIMMsPCIe Gen5 x16 mit PCIe UD Steckplatz
& EZ-LatchM.2 Gen5 mit M.2 Kühlkörper - MOSFET
KühlkörperSteigern Sie die Leistungsfähigkeit
Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien:
AORUS - AERO und GIGABYTE.
Mit innovativem Design und 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 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 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

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2280/2580 M.2 Key M Slot, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Sl, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe x16
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Interne Schnittstellen	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
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder