

# Gigabyte ATX Mainboard AM5 DDR5 PCI-Express

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 900102153 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Gigabyte ATX Mainboard AM5 DDR5 PCI-Express

Produktbeschreibung:

GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 18+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000 MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5GbE LAN, USB 4. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8126, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be)

Technische Details:

Allgemeines  
Produktlinie  
Gigabyte Aorus Gaming  
Typ  
Mainboard  
CPU-Sockettyp  
AMD Socket AM5 (Ryzen Zen4)  
Chipsatz  
AMD X870E  
Formfaktor  
ATX  
max. RAM

256 GB  
Speichertyp  
DDR5  
Speicherbauform  
DIMM  
Raid-Klassen  
RAID Level: 0, 1, 5, 10  
HDD-Bus-Standard  
SATA  
On-Board-Controller  
Bluetooth; Lan; USB 3.2; USB 3.0; USB Typ C  
AV-Schnittstellen  
SATA  
Bus-Typ  
PCI-Express  
Farbe  
Schwarz  
Speicher  
Anzahl Speicherbänke  
4  
Technische Daten  
Universelle Schnittstellen  
Bluetooth; USB 3.0; USB Typ C

## Produkteigenschaften

|  |  |
|--|--|
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                          | 1  |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>    | 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x USB4/DisplayPort, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 5 x USB 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)   |
| <b>Interne Schnittstellen</b>                            | 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste  |
| <b>Speicherschnittstellen</b>                            | PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA   |
| <b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b> | 1 x CPU, 2 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus), 1 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M., 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)  |
| <b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>                  | 7000 MT/s (O.C.), 8600 MT/s (O.C.), 5600 MT/s (O.C.), 7800 MT/s (O.C.), 8400 MT/s (O.C.), 6200 MT/s (O.C.), 6800 MT/s (O.C.), 8800 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 4800 MT/s, 6000 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.), 9000 MT/s (O.C.), 6600 MT/s (O.C.), 7200 MT/s (O.C.), 5200 MT/s, 7600 MT/s (O.C.) |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                           | 256 GB   |
| <b>Netzwerkcontroller</b>                                | Qualcomm QCNCM865  |
| <b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>                     | 4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2   |
| <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>Prozessorsocket</b>                                   | Socket AM5   |
| <b>Speicher</b>  | Serial ATA-600, M.2-Socket   |
| <b>Stromanschlüsse</b>                                   | Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse  |
| <b>Hauptplatine - Formfaktor</b>                         | ATX  |
| <b>Netzwerk</b>  | Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)  |
| <b>Chipsatz</b>  | AMD X870E  |
| <b>Unterstützte RAM-Technologie</b>                      | DDR5 SDRAM   |

## Weitere Bilder

