

# Gigabyte B550M GAMING X WIFI6

**Artikelnummer** 999983918

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### Gigabyte B550M GAMING X WIFI6 – Leistungsstarkes micro ATX Motherboard für AMD-Systeme

Das Gigabyte B550M GAMING X WIFI6 ist ein vielseitiges micro ATX Motherboard mit dem AMD B550 Chipsatz, das speziell für anspruchsvolle Gaming- und Office-Anwendungen entwickelt wurde. Mit Unterstützung für den AM4-Sockel bietet es eine ideale Plattform für moderne AMD-Prozessoren und kombiniert hohe Performance mit umfangreicher Konnektivität, darunter USB 3.2 Gen 1, Gigabit LAN, Wi-Fi 6 und Bluetooth.

Dieses Motherboard überzeugt durch seine robuste Bauweise und moderne Features, die eine stabile und schnelle Datenübertragung gewährleisten. Die Integration von Wi-Fi 6 sorgt für eine zukunftssichere kabellose Netzwerkverbindung mit niedriger Latenz – ideal für Online-Gaming und Streaming. Vier DDR4-Speicherbänke ermöglichen eine flexible RAM-Erweiterung, während die Onboard-Grafikunterstützung (abhängig von der CPU) zusätzlichen Komfort bietet. Das 8-Kanal HD Audio sorgt für ein immersives Klangerlebnis, das sowohl Gamer als auch Multimedia-Enthusiasten anspricht.

#### Technische Highlights

- AMD B550 Chipsatz mit AM4-Sockel für aktuelle Ryzen-Prozessoren
- Micro ATX Formfaktor für kompakte und leistungsfähige PC-Systeme
- USB 3.2 Gen 1 Schnittstellen für schnelle Datenübertragung
- Gigabit LAN sowie Wi-Fi 6 und Bluetooth für vielseitige Netzwerkoptionen
- Unterstützung von bis zu 4 DDR4 RAM-Modulen für hohe Systemleistung
- Onboard 8-Kanal HD Audio für hochwertigen Klang

## Produkteigenschaften

|  |  |
|--|--|
| <b>Netzwerk</b>  | Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3   |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>    | 1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                          | 1  |
| <b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>                  | 1600 MHz, 1467 MHz, 1334 MHz, 1067 MHz, 1200 MHz, 2367 MHz (O.C.)  |
| <b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b> | 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16  |
| <b>Speicherschnittstellen</b>                            | SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1   |
| <b>Stromanschlüsse</b>                                   | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig   |
| <b>Interne Schnittstellen</b>                            | 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste   |
| <b>Hauptplatine - Formfaktor</b>                         | Micro ATX  |
| <b>Prozessorsocket</b>                                   | Socket AM4   |
| <b>Audioausgang - Typ</b>                                | Soundkarte   |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                                 | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, 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>Speicher</b>  | M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)  |
| <b>Unterstützte RAM-Technologie</b>                      | DDR4 SDRAM   |
| <b>Chipsatz</b>  | AMD B550   |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                           | 128 GB   |

## Weitere Bilder

