

# Gigabyte B550M GAMING X WIFI6

**Artikelnummer** 999983918

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte B550M GAMING X WIFI6

Produktbeschreibung:

AMD-Sockel AM4: Unterstützt AMD Ryzen™ Prozessoren der Serien 5000 / 4000 / 3000Digitale Twin 5+3 Phasen VRM-LösungDual Channel DDR4: 4 DIMMsWi-Fi EZ-Plug: Einfaches Design für die schnelle Installation der WLAN-AntenneEZ-Latch: PCIe-Stckplätze mit SchnellverschlussmechanismusSchnelle Speicheranbindung: 2 M.2-Stckplätze - darunter PCIe 4.0 x1Effizientes thermisches Design: mit VRM Thermal Armor AdvancedSchnelle Netzwerkverbindung: GbE LAN & Wi-Fi 6Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: HDMI - DisplayPortUD PCIe-Stckplätze: PCIe 4.0 x16 mit 10-facher Stabilität für Grafikkarten und verbesserte WärmeableitungSteigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS - AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität.

Egal ob Sie Gamer - Content Creator oder professioneller Anwender sind - diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.

Technische Details:

Allgemein

Produktyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B550

Prozessorsockel

Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 3000-Serie/ 3000 G-Serie/ 4000-Serie/ 4000 G-Serie/ 5000-Serie/ 5000 G-Serie)

Unterstützter RAM  
Max. Größe  
128 GB  
Technologie  
DDR4  
Bustakt  
1600 MHz, 1467 MHz, 1334 MHz, 1200 MHz, 1067 MHz, 2367 MHz (O.C.)  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC, ECC  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)  
Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec  
Realtek ALC1200  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
LAN  
Netzwerkschnittstellen  
Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3  
Erweiterung/Konnektivität  
Erweiterungssteckplätze  
1 x CPU  
4 x DIMM 288-polig  
1 x PCIe 4.0 x16  
1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)  
1 x PCIe 3.0 x1  
2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)  
Speicherschnittstellen  
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
Schnittstellen  
1 x HDMI  
1 x DisplayPort  
2 x USB 2.0  
1 x PS/2-Tastatur/-maus  
4 x USB 3.2 Gen 1  
1 x LAN (Gigabit Ethernet)  
2 x Antenne  
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker  
1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker  
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker  
Interne Schnittstellen  
2 x USB 2.0 - Stifteiste  
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste  
1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteiste  
1 x Audio - Stifteiste  
1 x SPI - Stifteiste  
1 x Seriell - Stifteiste  
Stromanschlüsse  
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig  
Besonderheiten  
BIOS-Typ  
AMI

#### BIOS-Funktionen

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

#### Hardwareüberwachung

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

#### Hardwarefeatures

Q-Flash, Q-Flash Plus, RGB FUSION, Q-Flash Plus-Taste, Ultra Durable, DIY Friendly Design, 5+3 Phase Power Design, Chipsatz-Kühlkörper, GIGABYTE Smart Fan 6, PCIe EZ-Verriegelung, VRM Kühlkörperdesign, WIFI EZ Plug

#### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, WLAN-Antenne

#### Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

#### Software inbegriﬀen

Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Control Center

#### Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 1.4

#### Breite

24,4 cm

#### Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

**RAM-Steckplätze** 4 DIMM-Steckplätze

## Weitere Bilder

