

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 / 3000

Digitale Twin 5+3 Phasen VRM-Lösung

Channel DDR4: 4 DIMMs

Wi-Fi EZ-Plug: Einfaches Design für die schnelle Installation der WLAN-Antenne

EZ-Latch: PCIe-Steckplätze mit Schnellverschlussmechanismus

Schnelle Speicheranbindung: 2 M.2-Steckplätze - darunter

PCIe 4.0 x1

Effizientes thermisches Design: mit VRM Thermal Armor Advanced

Schnelle Netzwerkverbindung: GbE LAN & Wi-Fi 6

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: HDMI - DisplayPort

UD PCIe-Steckplätze: PCIe 4.0 x16 mit 10-facher Stabilität für Grafikkarten

und verbesserter Wärmeableitung. Steigern 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

Produkttyp

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 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

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

