

## GIGABYTE B550M K WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 5000 CPUs, bis zu 4733 MHz DDR4, 1x PCIe 4.0 + 1x PCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1

**Marke :** GIGABYTE

**Artikel-Code:** B550M K WF6E

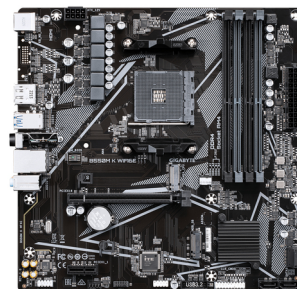
**Produktname :** B550M K WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 5000 CPUs, bis zu 4733 MHz DDR4, 1x PCIe 4.0 + 1x PCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1



B550M K WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 5000 CPUs, bis zu 4733 MHz DDR4, 1x PCIe 4.0 + 1x PCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE B550M K WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 5000 CPUs, bis zu 4733 MHz DDR4, 1x PCIe 4.0 + 1x PCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTE's bewährten Mainboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität. 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.



| Prozessor                                      |                                                                                     | Netzwerk                              |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessorhersteller *                          | AMD                                                                                 | Ethernet/LAN                          | ✓                                                                                                         |
| Prozessorsockel *                              | Sockel AM4                                                                          | Ethernet Schnittstellen Typ           | Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet                                                                      |
| Kompatible Prozessoren *                       | AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series                 | LAN-Controller                        | Realtek RTL8111H                                                                                          |
|                                                |                                                                                     | WLAN *                                | ✓                                                                                                         |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze              | Sockel AM4                                                                          | Top WLAN-Standard                     | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                                                                       |
|                                                |                                                                                     |                                       | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Speicher                                       |                                                                                     | WLAN-Standards                        |                                                                                                           |
| Unterstützte Arbeitsspeicher *                 | DDR4-SDRAM                                                                          | WLAN-Controllermodell                 | MediaTek MT7902                                                                                           |
| Anzahl der Speichersteckplätze *               | 4                                                                                   | Bluetooth                             | ✓                                                                                                         |
| Arbeitsspeicher Typ                            | DIMM                                                                                | Bluetooth-Version                     | 5.3                                                                                                       |
| Speicherkanäle                                 | Dodeka-Kanal                                                                        | Merkmale                              |                                                                                                           |
| ECC-Kompatibilität                             | ECC & Nicht-ECC                                                                     | Motherboard Chipsatz *                | AMD B550                                                                                                  |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit    | 4733,4600,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3200,2933,2667,2400,2133 MHz | Audio-Chip                            | Realtek ALC897                                                                                            |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.)           | 4733 MHz                                                                            | Audio Kanäle *                        | 7.1 Kanäle                                                                                                |
| RAM-Speicher maximal *                         | 128 GB                                                                              | Produktfarbe                          | Dark brown                                                                                                |
| Unbuffered Speicher                            | ✓                                                                                   | PC Gesundheitsüberwachung             | Ventilator, Temperatur, Spannung                                                                          |
| Maximaler interner Speicher pro Steckplatz     | 32 GB                                                                               | Komponente für *                      | PC                                                                                                        |
| Speicher-Controller                            |                                                                                     | Motherboardformfaktor *               | micro ATX                                                                                                 |
| Unterstützte Speicherlaufwerke                 | HDD & SSD                                                                           | Motherboard Chipsatz Familie *        | AMD                                                                                                       |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * | M.2, SATA                                                                           | Kühlung                               | Passiv                                                                                                    |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD           | 2                                                                                   | Energiequelle                         | ATX                                                                                                       |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke     | 6                                                                                   | Unterstützt Windows-Betriebssysteme   | Windows 10 x64, Windows 11 x64                                                                            |
| RAID-Unterstützung                             | ✓                                                                                   | Erweiterungssteckplätze               |                                                                                                           |
| RAID Level                                     | 0, 1, 10                                                                            | PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse   | 1                                                                                                         |
| Grafik                                         |                                                                                     | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 1                                                                                                         |
| Parallele Verarbeitungstechnologie *           | Nicht unterstützt                                                                   |                                       |                                                                                                           |
| Maximale Auflösung                             | 5120 x 2880 Pixel                                                                   |                                       |                                                                                                           |
| HDCP                                           | ✓                                                                                   |                                       |                                                                                                           |

| Grafik                                                      |      | Erweiterungssteckplätze                    |                                         |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HDCP-Version                                                | 2.3  | Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze             | 2                                       |
| DirectX-Version                                             | 12.0 | 1. M.2 größte Schlüsselgröße               | 2280                                    |
| Interne E/A-Anschlüsse                                      |      | 1. M.2 höchste PCI Express-Generation      | 4.0                                     |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *                             | 1    | 2. M.2 größte Schlüsselgröße               | 2280                                    |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *                      | 1    | 2. M.2 höchste PCI Express-Generation      | 3.0                                     |
| SATA III Anschlüsse *                                       | 4    | BIOS                                       |                                         |
| Front Panel Audiostecker                                    | ✓    | BIOS-Typ *                                 | UEFI AMI                                |
| Frontpanel-Stecker                                          | ✓    | BIOS-Speichergröße                         | 128 Mbit                                |
| ATX Stromstecker (24-pol.)                                  | ✓    | ACPI-Version                               | 5.0                                     |
| CPU Ventilatorstecker                                       | ✓    | Clear CMOS-Jumper                          | ✓                                       |
| Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse                             | 1    | Desktop Management Interface (DMI) Version | 2.7                                     |
| Zahl der Chassisventilatorstecker                           | 1    | Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version     | 2.7                                     |
| EPS Stromstecker (8-pin)                                    | ✓    | Logistikdaten                              |                                         |
| Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)                    | 1    | Ursprungsland                              | China                                   |
| TPM-Anschluss                                               | ✓    | Anzahl Produkte pro Innenkarton            | 1 Stück(e)                              |
| 12-V-Stromanschluss                                         | ✓    | Akku/Batterie                              |                                         |
| E/A-Anschlüsse auf der Rückseite                            |      | Batteriegewicht                            | 3 g                                     |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 4    | Lithiumgewicht pro Akku                    | 0,07 g                                  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 4    | Anzahl Batteriezellen                      | 1                                       |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *                    | 1    | Akku-/Batteriekapazität                    | 220 mAh                                 |
| Anzahl PS/2 Anschlüsse                                      | 1    | Akku-/Batterietechnologie                  | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)      |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1    | Akku-/Batterietyp                          | CR2032                                  |
| HDMI-Version                                                | 2.1  | Verpackungsdaten                           |                                         |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 1    | Verpackungsbreite                          | 270 mm                                  |
| DisplayPorts-Version                                        | 1.4  | Verpackungstiefe                           | 268 mm                                  |
| Kopfhörerausgänge                                           | 1    | Verpackungshöhe                            | 68 mm                                   |
| Line-in                                                     | ✓    | Paketgewicht                               | 1,02 kg                                 |
| Mikrofon-Eingang                                            | ✓    | Gewicht und Abmessungen                    |                                         |
| WiFi-AP-Antennenbuchse                                      | 2    | Breite                                     | 244 mm                                  |
|                                                             |      | Tiefe                                      | 244 mm                                  |
|                                                             |      | Höhe                                       | 35 mm                                   |
|                                                             |      | Lieferumfang                               |                                         |
|                                                             |      | Akkus/Batterien enthalten                  | ✓                                       |
|                                                             |      | Antenne enthalten                          | ✓                                       |
|                                                             |      | Schrauben enthalten                        | ✓                                       |
|                                                             |      | Mitgelieferte Software                     | Norton® Internet Security (OEM version) |
|                                                             |      | Sonstige Funktionen                        |                                         |
|                                                             |      | Gewicht                                    | 940 g                                   |
|                                                             |      | Technische Details                         |                                         |
|                                                             |      | Garantiezeit                               | 3 Jahr(e)                               |



4719331880811

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.