

MSI B650 GAMING PLUS WIFI -  
Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD  
B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2  
Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2  
- 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi -  
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mainboards    |
| Hersteller          | MSI           |
| Hersteller Art. Nr. | 7E26-001R     |
| EAN/UPC             | 4711377098052 |

Beschreibung

Das B650 GAMING PLUS WIFI wurde mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, flexiblen Tools und einer praktischen Wi-Fi-Lösung mit DDR5-Speicher für Gamer entwickelt, die alles wollen.

Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung           | MSI B650 GAMING PLUS WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650                                                                                 |
| Produkttyp                    | Motherboard - ATX                                                                                                                                     |
| Chipsatz                      | AMD B650                                                                                                                                              |
| Prozessorsocket               | 1 x Socket AM5                                                                                                                                        |
| Kompatible Prozessoren        | Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)                                                                                                                 |
| Max. RAM-Größe                | 192 GB                                                                                                                                                |
| Unterstütztes RAM             | 4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert                                                                                                       |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2                                                                                                                          |
| USB-/FireWire-Anschlüsse      | 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                                    |
| LAN                           | 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)                                                                                   |

Ausführliche Details

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
|                       | Allgemein         |
| Produkttyp            | Motherboard - ATX |
| Chipsatz              | AMD B650          |
| Prozessorsocket       | Socket AM5        |
| Max. Anz. Prozessoren | 1                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatible Prozessoren              | Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <b>Unterstützter RAM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. Größe                          | 192 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie                         | DDR5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bustakt                             | 5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unterstützte RAM-Integritätsprüfung | Non-ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Registriert oder gepuffert          | Ungepuffert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Besonderheiten                      | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                                 | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio Codec                         | Realtek ALC897                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kompatibilität                      | High-Definition-Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <b>LAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerkcontroller                  | Realtek RTL8125BG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Netzwerkschnittstellen              | 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Erweiterungssteckplätze             | 1 x CPU<br>4 x DIMM 288-polig<br>1 x PCIe 4.0 x16<br>1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)<br>1 x PCIe 3.0 x1<br>1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)<br>1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)<br>1 x M.2 socket (Key E)                                                                                                                                                                                                |
| Speicherschnittstellen              | SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1<br>PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnittstellen                      | 1 x HDMI<br>1 x DisplayPort<br>3 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB-C 3.2 Gen2x2<br>4 x USB 3.2 Gen 1<br>1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker<br>2 x Antenne |
| Interne Schnittstellen              | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste<br>1 x Audio - Stiftleiste<br>1 x Seriell - Stiftleiste<br>1 x SPI - Stiftleiste                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stromanschlüsse                     | Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                         | Besonderheiten                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS-Funktionen         | M-Flash, MSI ClickBIOS 5                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hardwarefeatures        | Digital PWM, MSI Audio Boost, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Steel Armor, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, 12+2+1 Phase Power Design, DIY Friendly Design, Surface Mount Technology (SMT), Flash BIOS-Taste |
|                         | Verschiedenes                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zubehör im Lieferumfang | IO-Abschirmung, WLAN-Antenne, 2 x EZ M.2 Clips                                                                                                                                                                                                                         |
| Enthaltene Kabel        | Serial ATA-Kabel                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software inbegriffen    | AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), MSI Center, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)                                                                                                                                                                              |
| Kennzeichnung           | WEEE, FCC Part 15 Class B, JIS C 0950, DisplayPort 1.4                                                                                                                                                                                                                 |
| Breite                  | 30.48 cm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiefe                   | 24.384 cm                                                                                                                                                                                                                                                              |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.