

ASUS B650E MAX GAMING WIFI AMD B650 DDR5 ATX motherboard 1xHDMI 1xDP 3xM.2 Mainboard

Artikelnummer	999959046
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS B650E MAX GAMING WIFI-Motherboard bietet eine solide Grundlage für leistungsstarkes Gaming und Computing. Mit Unterstützung für Ryzen-Prozessoren, einschließlich der 7000er-, 8000er- und 9000er-Serie, und DDR5-SDRAM-Speichertechnologie, die Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz erreichen kann, bietet dieses Motherboard Leistung und Effizienz. Die 4 DIMM-Steckplätze des Motherboards ermöglichen eine Dual-Channel-Speicherarchitektur, die die Multitasking-Fähigkeiten und die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems verbessert.

Die Konnektivität ist mit einer Reihe von USB-Anschlüssen, einschließlich USB 3.2 Gen 1, Gen 2 und USB-C, reichlich vorhanden und gewährleistet schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und vielseitige Gerätekompatibilität. Gamer können über den 7.1-Kanal-Audioausgang hochauflösenden Klang genießen. Darüber hinaus erleichtern Funktionen wie die BIOS-FlashBack-Taste und Q-LED Core die Einrichtung und Fehlerbehebung. Das robuste Design des Motherboards umfasst ASUS-Schutztechnologien, die für Langlebigkeit und Leistung über Jahre hinweg sorgen.

- **Hochleistungsunterstützung**
Entwickelt für die Aufnahme von Ryzen-Prozessoren der Serien 7000 bis 9000, bietet eine zuverlässige Plattform für Spiele und anspruchsvolle Aufgaben.
- **Umfangreiche Speicheroptionen**
Enthält 4 DIMM-Steckplätze, die DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz unterstützen und so eine schnelle Datenverarbeitung und effizientes Multitasking ermöglichen.
- **Vielseitige Konnektivität**
Mit mehreren USB-Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 1, Gen 2 und USB-C, für schnelle Datenübertragungen und die Verbindung mit einer Vielzahl von Geräten.
- **Verbessertes Audioerlebnis**
Bietet eine 7.1-Kanal-HD-Audioausgabe für eine beeindruckende Klangqualität bei Spielen und Multimedia-Anwendungen.
- **Robuste Schutzfunktionen**
Enthält ASUS-Schutztechnologien wie Überspannungsschutz, SafeSlot und LANGuard, um Langlebigkeit und dauerhafte Leistung zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 1 x PCIe 4.0 x16 (x8/x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Chipsatz	AMD B650
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Prozessorsockel	Socket AM5
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

