ASUS MB TUF GAMING B650-E WIFI

Artikelnummer	999773640
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B650-E WIFI Motherboard definiert Zuverlässigkeit und Leistung für Gaming und High-Performance-Computing neu. Mit Unterstützung für Ryzen-Prozessoren der Serie 7000/8000 auf der Sockel AM5-Plattform wurde es entwickelt, um das volle Potenzial fortschrittlicher Komponenten auszuschöpfen. Bei diesem Motherboard geht es nicht nur um Geschwindigkeit, sondern auch um ein stabiles und langlebiges Computererlebnis, dank ASUS' TUF Protection, SafeSlot Core+ und umfassenden Kühllösungen. Egal, ob Sie ein Gamer, ein Content Creator oder ein Technik-Enthusiast sind, das ASUS TUF GAMING B650-E WIFI bietet eine solide Grundlage für den Aufbau eines leistungsstarken PCs, der den Anforderungen der heutigen Anwendungen und Spiele gerecht wird.

- **Verbesserte Konnektivität**
  Ausgestattet mit Bluetooth 5.3 und IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) bietet das ASUS TUF GAMING B650-E WIFI-Motherboard fortschrittliche drahtlose Konnektivitätsoptionen, die schnelle Internet- und Geräteverbindungen gewährleisten.
- **Robustes Audio-Erlebnis**
  Mit High-Definition-Audio und einer 8-Kanal-Soundkarte bietet dieses Motherboard ein reichhaltiges, immersives Audioerlebnis, das für Gamer und Multimedia-Enthusiasten gleichermaßen geeignet ist.
- **Fortschrittliche Kühlung**
  Mit einem M.2-Kühlkörper und einem VRM-Kühlkörper ist das Motherboard so konzipiert, dass es eine optimale Temperatur aufrechterhält und eine stabile Leistung auch bei hoher Belastung gewährleistet.
- **Unterstützung für Hochgeschwindigkeitsspeicher**
  Unterstützt DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8000 MHz (O.C.) und ermöglicht so eine schnellere Datenverarbeitung und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit des Systems.
- **Langlebiges Design**
  ASUS TUF Protection, ASUS SafeSlot Core+ und Back-I/O aus Edelstahl sorgen für eine verbesserte Haltbarkeit und Langlebigkeit der kritischen Komponenten.

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 8000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 3 x USB 3.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 3 x USB 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.1 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	4 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot , 1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 4.0 x16 (x8/x4-Modus), 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 4.0 x16
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 2 x USB 3.1 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 4 x M.2
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder