

ASUS TUF GAMING Z890-PLUS WIFI Z890/LGA1851/DDR5/ATX

Artikelnummer	999912755
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING Z890-PLUS WIFI Motherboard wurde für Gamer und Enthusiasten entwickelt, die eine zuverlässige Grundlage für Hochleistungssysteme suchen. Es unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren und verfügt über den Intel Z890-Chipsatz, der eine effiziente Verarbeitungsleistung ermöglicht. Mit vier DIMM-Steckplätzen, benutzerfreundlichen BIOS-Funktionen und Kompatibilität mit DDR5 SDRAM bietet das Motherboard eine hohe Flexibilität bei Speichererweiterungen und -konfigurationen. Ausgestattet mit Konnektivitätsoptionen bietet dieses Motherboard mehrere USB-Anschlüsse, einschließlich USB 3.2 Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2x2. Es verfügt außerdem über einen High-Definition-Audio-Ausgang mit einem ALC1220P-Codec, der eine beeindruckende Klangqualität gewährleistet. Die robuste Konstruktion umfasst ESD-Schutzvorrichtungen, eine vormontierte E/A-Abschirmung und RGB-Beleuchtung mit ASUS Aura Sync, die sowohl die Haltbarkeit als auch die Ästhetik des Gaming-Setups verbessern.

- **Zuverlässige Leistung**

Das ASUS TUF GAMING Z890-PLUS WIFI verfügt über ein robustes 16+1+2+1-Phasen-Stromversorgungssystem, das eine stabile Stromversorgung gewährleistet und Übertaktungsfunktionen für eine verbesserte Leistung unterstützt.

- **Vielseitige Konnektivität**

Dieses Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen wie 2,5-Gigabit-Ethernet, HDMI und DisplayPort und bietet damit vielseitige Optionen für Konnektivität und Datenübertragung.

- **Unterstützung für Speicher mit hoher Kapazität**

Mit Unterstützung für DDR5 SDRAM und Geschwindigkeiten von bis zu 4533 MHz (O.C.) ermöglicht dieses Motherboard Speicherkonfigurationen mit hoher Kapazität und hoher Geschwindigkeit und eignet sich damit für anspruchsvolle Anwendungen.

- **Verbesserte thermische Effizienz**

Das ASUS TUF GAMING Z890-PLUS WIFI ist mit einem VRM-Kühlkörper und M.2-Kühlkörpern ausgestattet, um die thermische Leistung effektiv zu steuern und Langlebigkeit und Stabilität bei starker Beanspruchung zu gewährleisten.

- **Umfassende Schutzfunktionen**

Mit ASUS TUF Protection, einschließlich SafeSlot-Technologie und integrierten antistatischen Maßnahmen, ist dieses Motherboard so konstruiert, dass es allen Herausforderungen standhält und die Sicherheit der Komponenten erhöht.

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen 2/DisplayPort, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftheiste, 1 x Audio - Stiftheiste, 4 x USB 2.0 - Stiftheiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	Intel Z890
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Prozessorsocket	LGA1851 Socket
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4533 MHz (O.C.)

Weitere Bilder

