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, PCle 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCle 4.0 -

anschlussstellen: 3 x M.2 - RA

Max. unterstützte Anzahl

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 PCle 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCle 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Sl, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCle 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 1 x PCle 4.0 x16 (x4-

Modus), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot

Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

Interne Schnittstellen 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 -

Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

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

ChipsatzIntel Z890ProzessorsockelLGA1851-Sockel

Speicher M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)

ATX

Netzwerk Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)

Hauptplatine - Formfaktor

Unterstützte RAM-

Technologie

Hatanatiitata DAM

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit **DDR5 SDRAM**

4533 MHz (O.C.)

Weitere Bilder



