ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II AMD B550 Sockel AM4 ATX





Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB19U0-M0EAY0

Produktname : TUF GAMING B550-PLUS WIFI II

- AMD AM4 Sockel: Bereit für Ryzen Desktop Prozessoren der 5000 Serie/ 4000 G-Serie/ 3000 Serie
- Verbesserte Stromversorgung: 8+2 DrMOS-Power Stages, ProCool-Sockel, TUF-Komponenten in Militärqualität und Digi+ VRM für maximale Haltbarkeit
- Umfassende Kühlung: VRM-Kühlkörper, lüfterloser PCH-Kühlkörper, Dual M.2-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 4 Utility
- Konnektivität der nächsten Generation: PCIe 4.0 M.2, USB 3.2 Gen 2 Typ-A und Typ-C, Thunderbolt 3 Header Unterstützung
- Gemacht für Online-Gaming: Wi-Fi 6, 2,5 Gb Ethernet und TUF LANGuard
- AI Noise-Cancelling Mikrofon: sorgt für kristallklare Sprachkommunikation im Spiel

ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II Mainboard Sockel Ryzen AM4 (AMD B550, ATX, PCIe 4.0, DUal M.2, WiFi6, SATA 6Gbit/s, Thunderbolt 3 Header, Aura Sync)

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM4
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 3000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM4

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4200,4266,4333,4400,4466,4600,4800,4866 MHz
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Unbuffered Speicher	✓

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8
RAID-Unterstützung	✓
RAID Level	0, 1, 10

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikadapter	✗
Anzahl der Display unterstützt	2

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1
SATA III Anschlüsse *	6
Front Panel Audiostecker	✓
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓
CPU Ventilatorstecker	✓
Zahl der Chassisventilatorstecker	3
EPS Stromstecker (8-pin)	✓
Zahl der COM Stecker	1

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✓
Mikrofon-Eingang	✓
S/PDIF-Ausgang	✓
USB-Stecker	USB Typ-A, USB Typ-C

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✓
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.2

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	AMD B550
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	3

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Interne E/A-Anschlüsse	
TPM-Anschluss	✔
Thunderbolt-Stiftleisten	1
RGB-LED-Stiftleiste	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84733020

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	75 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Treiber enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Gewicht	945 g
Verpackungsinhalt	2 x SATA 6Gb/s cables 1 x ASUS Wi-Fi moving antennas 1 x I/O Shield 1 x M.2 Rubber package 1 x M.2 SSD screw package 1 x TUF Gaming sticker 1 x Support DVD 1 x TUF Certification card 1 x User guide

4711081338413

0195553338516

195553338516

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date