

TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II



EAN 4711081305705 Produkt Nummer 90MB19Y0-M0EAY0

- AMD AM4 Sockel: Bereit für Ryzen 5000 Serie/ 5000 G-Serie/ 4000 G-Serie/ 3000 Serie Desktop-Prozessoren
- Verbesserte Stromversorgung: 8+2 DrMOS-Leistungsstufen, ProCool-Anschluss, TUF-Komponenten in Militärqualität und DIGI+ VRM für maximale Haltbarkeit
- Umfassende Kühlung: VRM-Kühlkörper, lüfterloser PCH-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+ Utility
- Ultraschnelle Konnektivität: PCIe 4.0 M.2, USB 3.2 Gen 2 Typ-A und Typ-C Unterstützung
- Gemacht für Online-Gaming: Wi-Fi 6, Realtek 2.5Gb Ethernet und TUF LANGuard



Technische Daten TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 3, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9, AMD Ryzen 9 5th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Socket AM4

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
ECC:	Ja
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
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
Wake-on-LAN bereit:	Ja
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:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen: USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse: SATA III Anschlüsse: 4 Front Panel Audiostecker: Ja ATX Stromstecker (24-pol.): CPU Ventilatorstecker: Ja Zahl der Chassisventilatorstecker: EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1 TPM-Verbinder: Ja	Interne E/A-Anschlüsse	
Anschlüsse: SATA III Anschlüsse: Front Panel Audiostecker: Ja ATX Stromstecker (24-pol.): CPU Ventilatorstecker: Ja Zahl der Chassisventilatorstecker: EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1	Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
Front Panel Audiostecker: ATX Stromstecker (24-pol.): CPU Ventilatorstecker: Ja Zahl der Chassisventilatorstecker: EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1		1
ATX Stromstecker (24-pol.): CPU Ventilatorstecker: Ja Zahl der Chassisventilatorstecker: EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1	SATA III Anschlüsse:	4
CPU Ventilatorstecker: Ja Zahl der Chassisventilatorstecker: 2 EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1	Front Panel Audiostecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker: 2 EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1	ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
EPS Stromstecker (8-pin): Ja Zahl der COM Stecker: 1	CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der COM Stecker: 1	Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
	EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
TPM-Verbinder: Ja	Zahl der COM Stecker:	1
	TPM-Verbinder:	Ja

12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rüc	kseite
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A:	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	5
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1
USB-Stecker:	USB Typ-A, USB Typ-C

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk- Schnittstellen:	M.2,PCI Express 3.0,PCI Express 4.0,SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	6
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0,1,10

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
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
Clear CMOS-Jumper:	Ja

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Maximale Auflösung:	3840 x 2160 Pixel
---------------------	-------------------

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B550
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Unterstützt Windows-

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTEK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Bet