

ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II -
Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD
B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen
1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6,
Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB19U0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081338413

Beschreibung

ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4333 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4466 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC, non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Custom
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Mode (Ryzen 5000 Series / 3000 Series CPUs); PCIe 3.0 x16 Mode (Ryzen 5000 G-Series / 4000 G-Series CPUs)) 3 x PCIe 3.0 x1 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 1 x USB-C Gen2 2 x USB 2.0 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	BIOS FlashBack, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Hardwarefeatures	Jack Retasking, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS DIGI+ VRM, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, ESD Guards, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, ASUS EZ DIY, ASUS ProCool, ASUS Aura Sync, ASUS TUF Protection, ASUS TurboV EVO, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Fan Xpert 4
	Verschiedenes
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, PC Cleaner, ASUS AURA Creator, ASUS TUF GAMING CPU-Z, WinRAR, Norton AntiVirus (60-Tage-Testversion)
Kennzeichnung	DisplayPort 1.2
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.