

ASUS TUF Gaming B650-Plus WiFi -
Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD
B650 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB
3.1 Gen 2, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2,
USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6,
Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1BZ0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081912651

Beschreibung

Das TUF Gaming B650-Plus WiFi nimmt alle wesentlichen Elemente der AMD Ryzen 7000er Prozessoren auf und kombiniert sie mit spieleauglichen Funktionen und bewährter Haltbarkeit. Mit Komponenten in Militärqualität, einer verbesserten Stromversorgungslösung und einem umfassenden Kühlsystem übertrifft dieses Mainboard alle Erwartungen und bietet eine felsenfeste und stabile Leistung für Gaming-Marathons. TUF Gaming-Mainboards werden außerdem strengen Härtetests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie Bedingungen standhalten, bei denen andere versagen könnten. Ästhetisch ist dieses Modell mit robusten, geometrischen Designelementen ausgestattet, die die Zuverlässigkeit und Stabilität der TUF Gaming-Serie widerspiegeln.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming B650-Plus WiFi - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, on-die ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 1 + 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 B650
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MHz, 5000 MHz, 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, on-die ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	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 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus (automatische Abschaltung, wenn 3. M.2-Steckplatz belegt ist)) 2 x PCIe 4.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 4 x USB 2.0 2 x Antenne 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste

	1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Hardwarefeatures	ASUS OptiMem II, TUF LANGuard, Jack Retasking, Audio Jack-Erkennungstechnologie, BIOS FlashBack-Taste, Water Pump Header, ASUS DIGI+ VRM, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, ESD Guards, Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot Core+, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, M.2 Q-Latch, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, M.2 Kühlkörper, VRM Kühlkörperdesign, ASUS EZ DIY, BIOS FlashBack LED, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, ASUS SafeDIMM, ASUS Aura Sync, ASUS TurboV EVO, CrashFree BIOS 3, 12+2 Phase Power Design, 60 A Leistungsstufe, TUF Components, vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, 2 x M.2 Gummi-Abstandshalter, M.2 Schraubenpaket, TUF-Zertifizierungskarte
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AURA Creator, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, ASUS TUF GAMING CPU-Z, MyAsus, Norton AntiVirus (Testversion), WinRAR
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, FCC Part 15 Class B, VCCI Class B ITE, JATE, EU REACH, EU RoHS, WEEE
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

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