ASUS TUF GAMING B850I WIFI NEO AMD B850 Sockel AM5 mini ITX



Marke : ASUS **Artikel-Code:** 90MB1PI0-M0EAY0

Produktname : TUF GAMING B850I WIFI NEO

TUF GAMING B850I WIFI NEO AMD B850 Mini-ITX-Mainboard (8+2+1 80-A-DrMOS Leistungsstufen, DDR5, PCIe 5.0-fähig, zwei M.2-Steckplätze, Wi-Fi 6E, Realtek 2,5-Gb-Ethernet, HDMI, DisplayPort, bis zu 20 Gbps Typ-C rückseitig & USB 10 Gbps Typ-C vorderseitig, Clear-CMOS-Taste, BIOS FlashBack, 32 MB BIOS, Aura Sync)
ASUS TUF GAMING B850I WIFI NEO. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax), WLAN-Standards: Wi-Fi 6E (802.11ax)



Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9600 MHz
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Unbuffered Speicher	✔
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 5, 10

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	✔

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	mini ITX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1
SATA III Anschlüsse *	2
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
Chassis Intrusion Stecker	✔
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
12-V-Stromanschluss	✔
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1
RGB-LED-Stiftleiste	✔
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	2

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 *	1

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit
BIOS-Flashback-Taste	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	219 mm
Verpackungstiefe	277 mm
Verpackungshöhe	107 mm
Paketgewicht	1,32 kg

Gewicht und Abmessungen	
Breite	170 mm
Tiefe	170 mm
Höhe	44 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Antenne enthalten	✔
Schrauben enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Gewicht	720 g
Schnellinstallationsanleitung	✔

4711636580915

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