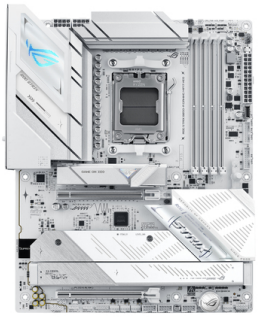
ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI7 NEO AMD B850 Sockel AM5 ATX





Marke : ASUS **Artikel-Code:** 90MB1P10-M0EAY0

Produktname : ROG STRIX B850-A GAMING WIFI7 NEO

ROG Strix B850-A GAMING WIFI7 NEO AMD ATX Mainboard (14+2+2 Power Stages, DDR5 Steckplätze, 4x M.2 Steckplätze, PCIe 5.0, 3x USB 2.0-Header, USB 20Gbps Typ-C, WiFi 7, Realtek 5G & Aura Sync RGB)
ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI7 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: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 3840 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN-Standards: Wi-Fi 7 (802.11be)

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 *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9000 MHz
RAM-Speicher maximal *	256 GB
Unbuffered Speicher	✔
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 5, 10

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔
S/PDIF-Ausgang	✔
Optischer Audio-Digitalausgang	1
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Audio-Chip	Realtek ALC4080
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Weiß
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	ATX

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikadapter	✗
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2
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	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	2
Thunderbolt-Stiftleisten	1
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1
RGB-LED-Stiftleiste	✔
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3

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 *	6
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2

Merkmale	
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
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
3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	512 Mbit
Clear-CMOS-Taste	✔
BIOS-Flashback-Taste	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Antenne enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Schnellinstallationsanleitung	✔

4711636446518

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