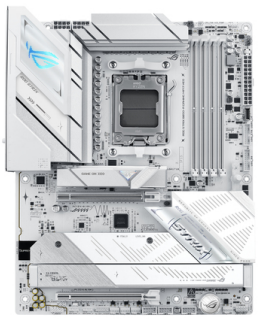
ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI7 NEO AMD B850 Socket AM5 ATX





Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90MB1P10-M0EAY0

Nome del prodotto : ROG STRIX B850-A GAMING WIFI7 NEO

ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI7 NEO. Produttore processore: AMD, Presa per processore: Socket AM5, Processori compatibili: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Tipi di memoria supportati: DDR5-SDRAM, RAM massima supportata: 256 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Risoluzione massima: 3840 x 2160 Pixel. Tipo di interfaccia Ethernet: 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be), Standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)

Processore	
Produttore processore *	AMD
Presa per processore *	Socket AM5
Processori compatibili *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Socket Processori supportati	Socket AM5

Memoria	
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria *	4
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	ECC & Non-ECC
Velocità di clock della memoria supportata (max)	9000 MHz
RAM massima supportata *	256 GB
Senza buffer	✔
Memoria interna massima per slot	64 GB

Controller di archiviazione	
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III
Numero di hard drive supportati	4
numero di dispositivi di archivio supportati	6
Supporto RAID	✔
Livelli RAID	0, 1, 5, 10

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Uscite per cuffie	1
Ingresso di linea	✔
Porta uscita S/PDIF	✔
Uscita audio digitale ottico	1
Spinotto antenna WiFi-AP	2

Collegamento in rete	
Collegamento ethernet LAN	✔
Tipo di interfaccia Ethernet	5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modello di dispositivo di controllo WLAN	MediaTek MT7925
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.4

Caratteristiche	
Chipset scheda madre *	AMD B850
Chip audio	Realtek ALC4080
Sistema audio *	7.1 canali
Colore del prodotto	Bianco
Componente per *	PC
Fattore di forma scheda madre *	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre *	AMD

Grafica	
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato
Scheda grafica integrata	✗
Risoluzione massima	3840 x 2160 Pixel

I/O interni	
Connettori USB 2.0 *	3
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Numero di connettori SATA III *	2
Connettore pannello audio frontale	✔
Connettore del pannello anteriore	✔
Connettore ATX (24-PIN)	✔
Connettore ventola CPU	✔
Numero di connettori della ventola della CPU	2
Numero di connettori ventola chassis	4
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✔
Numero di connettori di alimentazione EPS (8 pin)	2
Porte Thunderbolt	1
Numero di connettori per la pompa dell'acqua	1
Connettore LED RGB	✔
Numero di pin header per LED RGB	3

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	6
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	2

Caratteristiche	
Tipo di raffreddamento	Passivo
Tipologia alimentazione	ATX
Sistema operativo Windows supportato	Windows 11

Slot espansione	
Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Numero di slot di M.2 (M)	4
Dimensione massima del primo connettore Key M.2	2280
Generazione massima PCI Express del primo M.2	5.0
Dimensione massima del secondo connettore Key M.2	2280
Generazione massima PCI Express del secondo M.2	4.0
Dimensione massima del terzo connettore Key M.2	2280
Generazione massima PCI Express del terzo M.2	4.0
Dimensione massima del quarto connettore Key M.2	2280
Generazione massima PCI Express del quarto M.2	4.0

BIOS	
Tipo BIOS *	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	512 Mbit
Tasto di azzeramento CMOS	✔
Pulsante BIOS flashback	✔

Dimensioni e peso	
Larghezza	305 mm
Profondità	244 mm

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	SATA
Antenna inclusa	✔

Altre caratteristiche	
Guida d'installazione rapida	✔

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