

Codice SKU: **MBOASU989**

Prezzo: 396,00 € (IVA inclusa)

ASUS STRIX B850-E GAMING WIFI AM5 ATX

Descrizione

caratteristica	valore
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
Tipi di memoria supportati	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria	4
RAM massima supportata	256
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	ECC & Non-ECC
Velocità di clock della memoria supportata (max)	8000
Senza buffer	Sì
Interfacce dell’unità di archiviazione supportate	M.2, SATA III

Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Numero di hard drive supportati	4
numero di dispositivi di archivio supportati	9
Supporto RAID	Sì
Livelli RAID	0, 1, 5, 10
Tecnologia di processo parallela	Non supportato
Risoluzione massima	7680 x 4320
Connettori USB 2.0	2
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Numero di connettori SATA III	4
Connettore pannello audio frontale	Sì
Connettore del pannello anteriore	Sì
Connettore ATX (24-PIN)	Sì
Connettore ventola CPU	Sì
Numero di connettori della ventola della CPU	2
Numero di connettori ventola chassis	5
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	Sì
Numero di connettori di alimentazione EPS (8 pin)	2
Numero di connettori per la pompa dell’acqua	1

Numero di header del sensore di temperatura	1
Connettore LED RGB	Sì
Numero di pin header per LED RGB	3
Quantità porte USB 2.0	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	6
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	0
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte VGA (D-Sub)	0
Quantità porte HDMI	1
Quantità porte DVI-D	0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2×2 Tipo C	1
Quantità porte USB4 Gen 3×2	1
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Uscite per cuffie	1
Ingresso di linea	Sì
Porta uscita S/PDIF	Sì
Uscita audio digitale ottico	1
Spinotto antenna WiFi-AP	2
Wi-Fi	Sì

Collegamento ethernet LAN	Sì
Tipo di interfaccia Ethernet	5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.4
Componente per	PC
Fattore di forma scheda madre	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre	AMD
Chipset scheda madre	AMD B850
Sistema audio	7.1
Chip audio	Realtek ALC4080
Colore del prodotto	Nero
Tipologia alimentazione	ATX
Sistema operativo Windows supportato	Windows 11
Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Numero di slot di M.2 (M)	5
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	22110
Generazione massima PCI Express del secondo M.2	5.0
Dimensione massima del terzo connettore Key M.2	2280

Generazione massima PCI Express del terzo M.2	5.0
Dimensione massima del quarto connettore Key M.2	2280
Generazione massima PCI Express del quarto M.2	4.0
Dimensione massima della chiave del 5° M.2	2280
Generazione PCI Express più alta del 5° M.2	4.0
Tipo BIOS	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	256
Tasto di azzeramento CMOS	Sì
Larghezza	305
Profondità	244
Uscita audio	**ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080*** – Impedance sense for front and rear headphone outputs – Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking – High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input – Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel **Audio Features** – SupremeFX Shielding Technology – Savitech SV3H712 AMP – Gold-plated audio jacks – Rear optical S/PDIF out port – Premium audio capacitors – Audio cover * A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output. ** The LINE OUT port on the rear panel does not support spatial audio. If you wish to use spatial audio, make sure to connect your audio output device to the audio jack on the front panel of your chassis or use a USB interface audio device.

Caratteristiche particolari	**Total supports 5 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports** **AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors** M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)* M.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)* **AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors** M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (Not supports)** M.2_3 slot (Key M), type 2280 (Not supports)*** **AMD B850 Chipset** M.2_4 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)*** M.2_5 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) **ASMedia ASM1061 Controller** 4 x SATA 6Gb/s ports * When either M.2_2 or M.2_3 slot is operating, PCIEX16_1 will run x8. ** M.2_2 and M.2_3 slot will be disabled while using the AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors. *** M.2_4 slot shares bandwidth with PCIEX16(G4). When PCIEX16(G4) slot is operating, M.2_4 will be disabled. **AMD RAIDXpert2 Technology for NVMe M.2 Device only** Ryzen™ 9000 Series Processors: RAID 0/1/5/10 Ryzen™ 8000 Series Processors: RAID 0/1 Ryzen™ 7000 Series Processors: RAID 0/1/10
altre funzioni	4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8000+MT/s (OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors, ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM* Dual channel memory architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) * Supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules vary depending on the CPU and memory configuration, for more information please refer to CPU/Memory Support list under the Support tab of product information site or visit https://www.asus.com/support/download-center/. **Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.

Uscita grafica	1 x DisplayPort* 1 x HDMI™ port** 1 x USB4® (40Gbps) port supports USB Type-C® display outputs*** – Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications. * Supports max. 8K@30Hz as specified in DisplayPort 1.4 ** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1 *** Supports max. 4K@60Hz from ASMedia ASM4241 controller as specified in DisplayPort 1.4a ***** VGA resolution support depends on processors’ or graphic cards’ resolution.