

Codice SKU: **MBOASU986**

Prezzo: 729,00 € (IVA inclusa)

ASUS ROG X870E CROSSHAIR APEX 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	2
RAM massima supportata	128
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	ECC & Non-ECC
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
Scheda grafica integrata	No
Connettori USB 2.0	2
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Numero di connettori SATA III	4
Connettori USB 3.2 Gen 2×2	2
Numero di connettori SATA II	0
Numero di connettori SATA	0
Connettore pannello audio frontale	Sì
Connettore del pannello anteriore	Sì
Connettore ATX (24-PIN)	Sì
Connettore ventola CPU	Sì
Numero di connettori ventola chassis	2
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	Sì
Connettore con potenza 12V	Sì
Connettore LED RGB	Sì
Numero di pin header per LED RGB	3

Quantità porte USB 2.0	0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
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	5
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte VGA (D-Sub)	0
Quantità porte HDMI	0
Quantità porte DVI-D	0
Quantità porte USB4 Gen 3×2	2
Quantità porte PS/2	1
Porta uscita S/PDIF	Sì
Spinotto antenna WiFi-AP	1
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 X870E
Sistema audio	7.1
Colore del prodotto	Nero
Sistema operativo Windows supportato	Windows 11
Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Slot PCI Express x4 (Gen 4.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	2
Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
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	2280
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	22110
Generazione massima PCI Express del quarto M.2	4.0

Dimensione massima della chiave del 5° M.2	22110
Generazione PCI Express più alta del 5° M.2	4.0
Tipo BIOS	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	512
Larghezza imballo	370
Profondità imballo	312
Altezza imballo	108
Peso dell'imballo	4,16
Larghezza	305
Profondità	244
Cavi inclusi	SATA
Antenna inclusa	Sì
Viti incluse	Sì
Drivers inclusi	Sì
quantità porte mSATA	0
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	**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 (supports PCIe 5.0 x4 mode)**
	M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (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 (Not supports)
	M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (Not supports)
	AMD X870E Chipset
	DIMM.2_1 slot (Key M), type 2230/2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)
	DIMM.2_2 slot (Key M), type 2230/2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)
	4 x SATA 6Gb/s ports
	* Specifications vary by CPU types.
	**When M.2_2 is enabled, but M.2_3 is not in use, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will be disabled.
	**When M.2_3 is enabled, but M.2_2 is not in use, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will run in x4 mode.
	**When both M.2_2 and M.2_3 are enabled, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will be disabled.
altre funzioni	2 x DIMM slots, max. 128GB, DDR5
	Supports up to
	8200+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 Series Processors,
	9600+MT/s(OC) with Ryzen™ 8000 Series Processors
	8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 7000 Series Processors,
	ECC and Non-ECC, Un-buffered Memory*
	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	2 x USB4® (40Gbps) ports support USB Type-C® display outputs*
	Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications.
	VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.
	*Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4a