

ASUS AM5 ROG Strix X870E-E Gaming WiFi7 ATX DDR5



Prezzo :

449,00 € Iva inclusa

SKU: 90MB1IB0-M0EAY0

Descrizione

La ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI è una scheda madre di alto livello, progettata per gli appassionati di giochi e hardware esigenti. Essa supporta i processori AMD Ryzen di ultima generazione grazie al socket AM5 e integra una serie di tecnologie avanzate per garantire prestazioni elevate e stabilità, anche in condizioni di carico estremo. La scheda madre è dotata di Wi-Fi 6E, una tecnologia che permette di sfruttare la banda a 6 GHz, garantendo connessioni wireless ultraveloci con bassa latenza, ideali per il gaming online e lo streaming.

La STRIX X870E-E supporta la più recente interfaccia PCIe 5.0, offrendo una larghezza di banda migliorata per le schede grafiche di nuova generazione e dispositivi di archiviazione avanzati, come SSD NVMe. Sul fronte della memoria, questa scheda è compatibile con i moduli RAM DDR5, fornendo velocità di trasferimento dati superiori e una maggiore capacità di overclocking rispetto alle precedenti DDR4. Questo permette agli utenti di massimizzare le prestazioni della memoria per attività intensive, come il rendering o l'editing video.

Il design della scheda madre è pensato per gestire configurazioni di alto livello, con una robusta sezione di alimentazione progettata per supportare l'overclocking stabile, grazie all'uso di componenti di alta qualità e un sistema di dissipazione del calore ottimizzato. Il raffreddamento è ulteriormente migliorato con dissipatori di calore integrati sugli slot M.2, garantendo che i dispositivi di archiviazione ad alte prestazioni non surriscaldino durante le operazioni intense.

La connettività offerta da questa scheda è altrettanto impressionante, con numerose porte USB 3.2 Gen 2, USB-C e multiple opzioni per l'espansione di storage grazie ai numerosi slot M.2. La scheda madre integra anche la tecnologia ASUS Aura Sync, che permette una personalizzazione avanzata dell'illuminazione RGB, sincronizzabile con altri componenti compatibili per creare un setup visivamente accattivante.

In sintesi, la ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI rappresenta una soluzione versatile e potente, pensata per coloro che cercano prestazioni al top e un'ampia gamma di funzionalità avanzate per il gaming e la produttività.

Dati Tecnici:

- Formato: ATX (305 x 244 mm)
- Chipset: AMD X870E
Socket: AM5
- RAM:
4x DDR5
8000+MT/s(OC) con Ryzen™ serie 9000
8400+MT/s(OC) con Ryzen™ serie 8000
8000+MT/s(OC) with Ryzen™ serie 7000
ECC & Non-ECC Un-buffered DIMM

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Max. 192 GB

- Uscite Video:

1 x HDMI

2 x USB4® (40Gbps) ports support USB Type-C display outputs

- Slot Espansione:

1 x PCIe 5.0 x16 slot (supports x16 mode)

1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode)

- Storage:

4x SATA 6G

1x M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)

1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)

1x M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)

1x M.2_4 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

1x M.2_5 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

- Ethernet:

1 x Realtek 5Gb Ethernet

- Wireless & Bluetooth:

1x Wi-Fi 7, 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

1x Bluetooth v5.4

- USB:

Posteriori:

2 x USB4 (40Gbps) ports (2 x USB Type-C®)

1 x USB 20Gbps port (1 x USB Type-C® with up to 30W PD Fast-charge)

10 x USB 10Gbps ports (9 x Type-A + 1 x USB Type-C®)

Frontali:

1x USB 20 Gbps (supporta USB Type-C®)

2x USB 5Gbps headers che supportano 4 porte USB 5Gbps

3x USB 2.0 headers che supportano 6 porte USB 2.0

- Audio:

ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080

- Connettori Back Panel I/O:

2 x USB4® (40Gbps) ports (2 x USB Type-C®)

1 x USB 20Gbps port (1 x USB Type-C® with up to 30W PD Fast-charge)

10 x USB 10Gbps ports (9 x Type-A + 1 x USB Type-C®)

1 x HDMI® port

1 x Wi-Fi Module

1 x Realtek 5Gb Ethernet

2 x Gold-plated audio jacks

1 x Optical S/PDIF out port

1 x BIOS FlashBack™ button

1 x Clear CMOS button

- Connettori Interni:

Fan and Cooling:

1x 4-pin CPU Fan header

1x 4-pin CPU OPT Fan header

1x 4-pin AIO Pump header

5x 4-pin Chassis Fan headers

Power:

1 x 24-pin Main Power connector

2 x 8-pin +12V CPU Power connectors

Storage:

5 x M.2 slots (Key M)

4 x SATA 6Gb/s ports

USB:

1 x USB 20Gbps connector (supports USB Type-C®)

2 x USB 5Gbps headers support additional 4 USB 5Gbps

ports

3 x USB 2.0 headers support additional 6 USB 2.0 ports

Varie:

3 x Addressable Gen 2 headers

1 x CPU Over Voltage jumper

1 x FlexKey button

1 x Front Panel Audio header (F_AUDIO)

1 x Start button

1 x 10-1 pin System Panel header

1 x Thermal Sensor header

Link produttore