

ASUS AM5 ROG Crosshair X870E Hero WiFi7 ATX DDR5



Prezzo :

629,00 € Iva inclusa

SKU: 90MB1IE0-M0EAY0

Descrizione

La **ROG CROSSHAIR X870E HERO** è una scheda madre di fascia alta progettata per i giocatori e gli appassionati di prestazioni avanzate, prodotta da ASUS all'interno della linea ROG (Republic of Gamers). Progettata per supportare i processori AMD Ryzen di ultima generazione con socket AM5, questa scheda madre integra funzionalità di punta per garantire prestazioni estreme, stabilità e connettività avanzata.

Il chipset **AMD X870E** offre il supporto per **PCIe 5.0**, che fornisce una maggiore larghezza di banda per le schede grafiche e per i dispositivi di archiviazione come SSD NVMe di nuova generazione. La scheda supporta anche la memoria **DDR5**, permettendo velocità più elevate e una capacità di overlocking migliorata rispetto alla memoria DDR4.

Dal punto di vista della connettività, la ROG CROSSHAIR X870E HERO offre **Wi-Fi 6E** per connessioni wireless a bassa latenza e alta velocità, insieme a un'ampia gamma di porte, inclusi **USB 3.2 Gen 2x2**, **USB Type-C**, e molteplici slot **M.2** per l'espansione dello storage.

Il design della scheda madre include un robusto sistema di alimentazione e una gestione termica avanzata, con dissipatori di calore dedicati per gli slot M.2 e altre aree critiche. L'integrazione con **Aura Sync RGB** permette una personalizzazione avanzata dell'illuminazione, che può essere sincronizzata con altri componenti del sistema per un'estetica accattivante.

Questa scheda madre è ideale per chi cerca prestazioni massime nel gaming, nel content creation o nell'overclocking, garantendo un'esperienza di utilizzo fluida e affidabile anche sotto carichi di lavoro intensi.

Dati Tecnici:

- Formato: ATX (305 x 244 mm)
- Chipset: AMD X870E
Socket: AM5
- RAM:
4x DDR5
8200+MT/s(OC) con Ryzen™ serie 9000
8600+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:
AMD Ryzen 9000 & 7000:

2 x PCIe 5.0 x16 slots with Q-Release Slim (x16)

AMD Ryzen™ 8700 & 8600 & 8400:

2 x PCIe 4.0 x16 slots with Q-Release Slim

AMD Ryzen™ 8500 & 8300 Series

2 x PCIe 4.0 x16 slots with Q-Release Slim

• **Storage:**

4x SATA 6G

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)

M.2_4 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

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

• **Ethernet:**

1x Intel® 2.5Gb Ethernet

1x 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)

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

Frontali:

1 x USB 20Gbps (supports USB Type-C max 60W PD/QC4+)

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

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

2x USB 2.0 headers che supportano 4 porte USB 2.0

• **Audio:**

ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4082

• **Connettori Back Panel I/O:**

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

8 x USB 10Gbps ports (6 x Type-A + 2 x USB Type-C®)

1 x HDMI™ port

1 x Wi-Fi module

1 x Intel® 2.5Gb Ethernet port

1 x Realtek 5Gb Ethernet port

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:

1 x 4-pin CPU Fan header

1 x 4-pin CPU OPT Fan header

1 x 4-pin AIO Pump header

4 x 4-pin Chassis Fan headers

1 x W_PUMP+ header

Power:

1 x 24-pin Main Power connector

2 x 8-pin +12V CPU Power connector

1 x 8-pin PCIe Power connector

Storage:

5 x M.2 slots (Key M)

1 x SlimSAS connector

4 x SATA 6Gb/s ports

USB:

2 x USB 20Gbps connectors (support USB Type-C®)

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

2 x USB 2.0 headers support 4 additional USB 2.0 ports

Varie:

3 x Addressable Gen2 headers

1 x Alteration PCIe mode switch

1 x FlexKey button

1 x Front Panel Audio header (F_AUDIO)

1 x ReTry button

1 x Start button

1 x 10-1 pin System Panel header

1 x Thermal Sensor header

1 x LN2 Mode jumper

Link produttore