

## **ASUS annuncia le schede madri della serie AMD AM4**

*Personalizzazioni innovative delle schede madri della serie Prime e ROG Crosshair VI sfruttano al massimo le prestazioni dei processori AMD Ryzen*

**Cernusco sul Naviglio, 21 marzo 2017.** ASUS presenta una nuova famiglia di schede madri con socket AM4, progettate per sfruttare al massimo le potenzialità dei più recenti processori AMD® Ryzen™.

Queste nuove e straordinarie schede includono i modelli ROG Crosshair VI Hero e ASUS Prime X370-Pro, B350-Plus e B350M-A, che adottano una ricca serie di tecnologie esclusive per consentire ai gamer di sfruttare al massimo le prestazioni delle innovative e potenti CPU di AMD.

Le nuovissime schede madri con socket AM4 di ASUS offrono molteplici possibilità di personalizzazione, con intelligenti funzionalità DIY (fai-da-te) tra cui ASUS Aura Sync - la prima tecnologia al mondo per l'illuminazione RGB sincronizzata - e la disponibilità di design pensati per la stampa 3D, che consentono all'utente di stampare e installare con facilità dei componenti personalizzati per migliorare l'estetica e le prestazioni della scheda.

Commentando le nuove schede madri con socket AM4, Joe Hsieh, Corporate Vice President e General Manager, Motherboard Business Unit di ASUS, ha dichiarato: "ASUS intrattiene da anni una relazione con AMD, in costante evoluzione. Questa partnership ci permette di sfruttare le reciproche competenze tecnologiche al fine di offrire agli utenti un'eccezionale esperienza d'uso sulla piattaforma AMD. Con questa generazione abbiamo innovato nel campo della personalizzazione, aggiungendo opzioni come la stampa 3D e l'illuminazione Aura Sync RGB, affinché gli utenti non debbano più accontentarsi di un computer dall'aspetto scialbo e insignificante. Per gli utenti è giunto il momento di dar libero sfogo alla propria immaginazione e alla potenza dei processori AMD Ryzen, e il modo ideale per farlo è sfruttare le straordinarie prestazioni nell'overclocking delle schede madri della serie ASUS ROG Crosshair o Prime".

**Crosshair VI Hero** è la più recente scheda madre gaming ROG ad alte prestazioni, progettata con la esclusiva tecnologia ASUS T-Topology, che permette di minimizzare i disturbi da accoppiamento e la riflessione dei segnali. Gli innovativi canali di memoria equidistanti di T-Topology offrono il controllo più bilanciato in assoluto per il massimo nell'overclocking: la scheda Crosshair VI Hero permette di aumentare le prestazioni della memoria DDR4 addirittura oltre i 3200 MHz nella configurazione a quattro DIMM. Inoltre, ROG collabora con quasi tutti i fornitori di memoria DDR4 per garantire i migliori livelli di compatibilità.

Spingendosi oltre i limiti grazie al raffreddamento estremo, la scheda Crosshair VI Hero con processore Ryzen 7 1800X ha conquistato nuovi record con la test-suite Cinebench R15 con un punteggio di 2454 cb.

Per la convalida della frequenza della CPU, la scheda raggiunge 5802,93 MHz attivando gli otto core e 16 thread del processore.

Crosshair VI Hero adotta anche il più recente codec audio SupremeFX S1220, con l'eccezionale rapporto segnale/rumore di 113 dB nella connessione line-in e 120 dB in line-out. Le porte della nuova funzionalità di routing di Sonic Studio III effettuano lo streaming su diversi output, mentre il gamer può dominare il campo di battaglia grazie a Sonic Radar III che visualizza in sovraimpressione sullo schermo un'immagine che mostra cosa stanno facendo i nemici ed i compagni di squadra. La tecnologia ROG GameFirst IV ottimizza il traffico di rete e aumenta la priorità dei pacchetti relativi al gioco garantendo un gaming online più veloce e senza alcuna latenza, permettendo di aggregare l'ampiezza di banda di un massimo di quattro reti.

L'innovativa Water Cooling Zone di ROG permette all'utente di monitorare in modo ancora più sofisticato il raffreddamento del sistema, con due connettori per la temperatura dell'acqua e un connettore per la velocità del flusso, che forniscono informazioni direttamente nell'intuitiva utility ROG Fan Xpert 4.

La scheda Crosshair VI Hero è retrocompatibile con gli attuali sistemi di raffreddamento AM3 per un semplice upgrade e dispone di un connettore integrato USB 3.1 sul pannello anteriore e PCI Express® 3.0 M.2 a 32 Gbps per connettività e trasferimenti dati ultraveloci.

L'esclusiva tecnologia 5-Way Optimization di ASUS ottimizza dinamicamente gli aspetti essenziali del sistema Crosshair VI Hero in base all'uso in tempo reale, compresa la nuovissima funzionalità Stress Test Distribution che permette all'utente di regolare la percentuale di sollecitazione di CPU e DRAM per ottenere le prestazioni migliori con l'overclocking.

La tecnologia Fan Xpert 4 di ultima generazione permette di monitorare la temperatura della GPU in modo da garantire il massimo raffreddamento quando la scheda grafica<sup>1</sup> è sottoposta a pesanti carichi di lavoro, come durante il gioco.

La scheda Crosshair VI Hero è concepita per assicurare la massima personalizzazione grazie a un design compatibile con la stampa 3D. Da sempre impegnata ad aiutare l'utente nella personalizzazione dell'aspetto estetico dei componenti del PC, ASUS è attualmente il primo produttore di schede madri al mondo a supportare componenti stampati in 3D: con la massima semplicità ogni appassionato può stampare i propri componenti e personalizzare secondo il proprio gusto l'aspetto della scheda. La presenza di un sistema di fissaggio dedicato, che utilizza le stesse viti utilizzate per il montaggio dei moduli M.2 e fori standard, semplifica l'installazione dei componenti stampati in 3D: l'utente può integrare rapidamente targhe personalizzate, soluzioni per gestire i cavi o anche un supporto per ventole dedicate ai moduli M.2 al fine di ridurre la temperatura. ASUS ha progettato una serie di accessori stampabili in 3D,

<sup>1</sup> Supporta le schede grafiche ASUS GTX700 o più recenti.

come la copertura del bridge SLI™ a 2 vie, la griglia per ventole, caratteri in font ROG e pettini per cavi di tutte le dimensioni che consentono di migliorare l'eleganza di qualsiasi assemblaggio.

**ASUS Prime X370-Pro, B350-Plus e B350M-A** rappresentano la prossima evoluzione della scheda madre ASUS con una genealogia che risale al 1989. Il nostro team di esperti ingegneri si è espresso al massimo livello per consentire a tutti di sfruttare i vantaggi della personalizzazione e del tuning. Durante lo sviluppo di Prime, l'obiettivo principale è stato quello rendere facilmente accessibili i controlli avanzati per gli appassionati - massimizzando prestazioni, stabilità e compatibilità.

Prime X370-Pro adotta l'esclusiva tecnologia 5-Way Optimization per ottimizzare dinamicamente gli aspetti essenziali del sistema in base all'uso, con auto-tuning aggiornato per overclockare con facilità fino a 4,07 GHz e oltre, la tecnologia aggiornata Fan Xpert 4 con possibilità di monitorare le temperature della GPU per migliorare il raffreddamento durante il gaming. La tecnologia T-Topology di terza generazione spinge la memoria DDR4 fino a 3200 MHz e oltre.

La scheda Prime X370-Pro garantisce inoltre un'esperienza audio sofisticata grazie all'esclusivo codec S1220A, progettato in collaborazione con Realtek®, che migliora le prestazioni e fornisce un rapporto segnale/rumore di 120 dB per l'uscita line stereo e di 113 dB in ingresso per acquisire un audio puro e cristallino; il circuito per il rilevamento dell'impedenza regola automaticamente il guadagno garantendo una gamma di volume ottimale con le cuffie.

Anche la connettività ultra-rapida è un tema dominante nella nuovissima Prime X370-Pro, con uno slot M.2 per sfruttare l'ampiezza di banda di 32 Gbps di PCI Express® e connettori USB 3.1 Tipo-A e Tipo-C™ reversibile sul pannello anteriore. La scheda Prime X370-Pro include ASUS SLI HB Bridge (2-Way-M), una scheda di espansione a installazione rapida che raddoppia l'ampiezza di banda nel trasferimento per garantire un gaming perfettamente omogeneo quando si usano schede grafiche NVIDIA® Titan X, GeForce® GTX™ 1080 e GeForce GTX 1070.

Le schede Prime X370-Pro, B350-Plus and B350M adottano le molteplici protezioni hardware del pacchetto 5X Protection III, ora ulteriormente migliorato con SafeSlot Core — l'esclusivo slot PCI Express di ASUS, che adotta un nuovo processo di stampaggio a inserti che fissa lo slot a una struttura metallica di rinforzo per offrire una stabilità e resistenza superiori. 5X Protection III include LANGuard per connessioni Ethernet più sicure, Overvoltage Protection per impedire danni derivanti da picchi di tensione, il modulo VRM (Voltage-Regulator Module) Digi+ per un'alimentazione omogenea, DRAM Overcurrent Protection con fusibili resettabili, pannello posteriore di I/O in acciaio inossidabile anticorrosione ed ESD Guards per proteggere da picchi e sovratensioni elettriche.

Le schede madri ROG Crosshair VI Hero e Prime X370-Pro adottano ASUS Aura Sync, l'esclusiva tecnologia di illuminazione LED RGB che permette in maniera molto semplice ed intuitiva di illuminare la scheda madre con una gamma infinita di combinazioni cromatiche e di creare affascinanti e divertenti effetti speciali sincronizzati nelle schede madri, schede grafiche e periferiche compatibili con Aura Sync, con un massimo di nove diversi effetti controllabili tramite la semplice e intuitiva app Aura.

La nuovissima modalità Music fa pulsare i LED sincronizzati al ritmo della musica preferita dall'utente, che può migliorare ulteriormente l'illuminazione usando il connettore integrato Aura RGB a 4-pin/12V o il cavo di prolunga fornito a corredo. Aura permette di caratterizzare il sistema con una fantastica luminescenza multicolore.

Le nuove schede madri sono disponibili a un prezzo consigliato, rispettivamente di:

- **ASUS Prime X370-Pro:** Euro 190,00 IVA inclusa
- **ASUS B350-Plus:** Euro 109,00 IVA inclusa
- **ASUS B350M-A:** Euro 96,00 IVA inclusa
- **ROG Crosshair VI Hero:** Euro 299,00 IVA inclusa

Le immagini sono disponibili [qui](#).

###

*ASUS è una delle aziende dell'elenco World's Most Admired Companies della rivista Fortune, ed è impegnata nella creazione di prodotti intelligenti per la vita quotidiana odierna e futura. La gamma d'offerta completa include Zenbo, ZenFone, ZenBook, inoltre una serie di dispositivi e componenti IT e dedicati alla realtà aumentata, alla realtà virtuale e all'Internet of Things. Con oltre 17.000 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta 5.500 ingegneri, ASUS ha ottenuto 4.385 riconoscimenti nel 2016 da parte della stampa di tutto il mondo e ha chiuso il 2015 con un fatturato di circa 14 miliardi di dollari.*

**Seguici su:**

Facebook: [www.facebook.com/asusitalia](http://www.facebook.com/asusitalia)

Instagram: [www.instagram.com/asusitalia](http://www.instagram.com/asusitalia)

Twitter: [www.twitter.com/ASUSItalia](http://www.twitter.com/ASUSItalia)

Pinterest: [www.pinterest.com/asusitalia](http://www.pinterest.com/asusitalia)

YouTube: [www.youtube.com/user/asustekitalia](http://www.youtube.com/user/asustekitalia)

Google Plus: <https://plus.google.com/+Asuslta>

**Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:**

Monica Fecchio – Daniela Rimicci

**Prima Pagina Comunicazione**

Piazza Giuseppe Grandi 19

20129 Milano

e-mail: [asus@primapagina.it](mailto:asus@primapagina.it)

Tel. +39 02 91339811

Fax +39 02 76118304