

## **ASUS Republic of Gamers annuncia la scheda madre Crossblade Ranger**

La prima scheda madre ROG AMD FM2+ ROG adotta tutte le tecnologie necessarie per accelerare il gaming, come Intel Gigabit Ethernet, GameFirst III, LANGuard, SupremeFX 2014, Sonic SenseAmp e KeyBot

**Cernusco sul Naviglio, 9 settembre 2014.** ASUS ROG (Republic of Gamers) ha annunciato oggi Crossblade Ranger: prima scheda madre AMD® FM2+ con l'apprezzato marchio ROG caratterizzata dall'ampio uso di tecnologie esclusive ROG e funzionalità di accelerazione del gaming per offrire una potenza senza paragoni.

Crossblade Ranger offre la migliore gestione della rete nel gaming grazie a Intel® Gigabit Ethernet, GameFirst III e LANGuard, il migliore audio gaming con SupremeFX 2014, la migliore interfaccia gaming con KeyBot e le migliori prestazioni nel gaming grazie all'esclusiva tecnologia Auto Tuning che consente di sfruttare al massimo la potenza delle APU (Accelerated Processing Unit) AMD.

Crossblade Ranger adotta componenti Intel Gigabit Ethernet allo stato dell'arte per garantire un throughput più elevato con minore potenza di elaborazione, aumentando velocità ed efficienza.

Le funzionalità di rete offerte dalla nuova scheda madre traggono vantaggio anche dall'esclusiva tecnologia ROG GameFirst III, che garantisce un gaming privo di latenze. Questo software avanzato per l'ottimizzazione della rete assegna la massima priorità ai pacchetti dati del gioco, allocando a questi ultimi una maggiore ampiezza di banda per offrire una migliore esperienza nel gaming on-line, con funzionalità di chat online del team caratterizzate da una chiarezza estrema e senza vuoti nell'audio.

ASUS ha addirittura reinventato la connessione RJ45, con la tecnologia LANGuard. La tecnologia avanzata di accoppiamento dei segnali e i condensatori a superficie di qualità superiore migliorano il throughput, mentre i componenti protetti da sbalzi di tensione e correnti elettrostatiche (ESD Guards) offrono una protezione dagli sbalzi elettrici dovuti ai fulmini e scariche di elettricità statica.

Un audio perfetto è essenziale per un gaming molto coinvolgente. Di conseguenza, la scheda Crossblade Ranger è stata progettata con SupremeFX 2014. Una serie di tecnologie di isolamento all'avanguardia minimizzano l'interferenza elettromagnetica, mentre i condensatori audio ELNA® di qualità superiore e le porte di uscita audio placcate in oro a otto canali forniscono un audio di alta precisione, equivalente a quello ottenibile con schede dedicate.

SupremeFX 2014 adotta inoltre le esclusive tecnologie Sonic SenseAmp, che rileva automaticamente l'impedenza AAFP (Analog-Audio Front-Panel) delle cuffie regolando di conseguenza l'amplificatore

integrato, e Sonic SoundStage che applica le migliori impostazioni audio alle tipologie di gioco più diffuse. È sufficiente un semplice clic per ottenere suoni perfetti per gli sparatutto in prima persona, giochi di competizioni, combattimento o sport.

Le caratteristiche audio gaming della scheda Crossblade Ranger includono la tecnologia Sonic Radar II, progettata per gli sparatutto in prima persona, che visualizza in sovrapposizione sullo schermo un'immagine stealth che mostra cosa stanno facendo gli avversari e i compagni di gioco. Durante il gioco l'utente può rilevare con esattezza l'origine e la direzione da cui provengono i suoni come spari, passi e callout, migliorando la capacità di individuare il nemico. Queste caratteristiche esclusive migliorano ulteriormente tutti i suoni del gioco per dotare il giocatore di un'eccezionale consapevolezza circa la loro provenienza; inoltre, la nuovissima tecnologia Sonic Radar II include un pannello di controllo riprogettato con elenco personalizzabile dei giochi.

La scheda Crossblade Ranger include KeyBot, uno strumento intelligente che permette di effettuare istantaneamente un 'upgrade' della tastiera semplicemente collegandola alla porta USB dedicata.

Dopo la connessione viene attivato il microprocessore KeyBot e l'utente può usare la propria tastiera abituale per controllare la riproduzione multimediale, lanciare le applicazioni preferite o assegnare delle macro a tasti specifici: una soluzione ideale per automatizzare complicate sequenze di pressioni di tasti durante il gioco.

La tecnologia Auto Tuning di ROG permette alla scheda Crossblade Ranger di sfruttare al massimo la potenza delle APU AMD con pochi clic del mouse. Attivata dalla TPU (TurboV Processing Unit), la tecnologia Auto Tuning regola le frequenze e i rapporti della CPU per fornire un controllo preciso dei voltaggi e il monitoraggio avanzato delle prestazioni della CPU. Ciò permette di migliorare efficientemente le prestazioni del sistema usando il profilo di overclocking più stabile, in modo che i gamer possano godere di un eccezionale livello di stabilità e velocità durante il gioco.

Crossblade Ranger è inoltre compatibile con l'intelligente pannello gaming dual-bay Front Base di ASUS ROG. Quando viene aggiunto alla scheda Crossblade Ranger, Front Base offre il miglioramento delle prestazioni a singolo clic e il monitoraggio del sistema in tempo reale.

Insieme alla scheda madre Crossblade Ranger viene fornito un tappetino per mouse dedicato al gaming.

ASUS ROG Crossblade Ranger sarà disponibile dalla seconda settimana di settembre a un prezzo consigliato di Euro 139,00, IVA inclusa.

## **SPECIFICHE TECNICHE<sup>1</sup>**

<b>Processore/socket CPU</b>	Processori AMD® FM2+ Socket for AMD A-series / Athlon® Series
<b>Chipset</b>	AMD A88X FCH (Bolton-D4)
<b>Memoria</b>	4 x DIMM, fino a un Massimo di 64GB, DDR3 2666 (O.C.) Supporta la memoria AMD Memory Profile (AMP)
<b>Slot di espansione</b>	2 x slot PCI Express 3.0*/2.0 x16 (red, single x16 o dual x8/x8 mode) 1 x slot PCI Express 2.0 x16 (black, maximum x4 mode) 2 x slot PCI Express 2.0 x1 2 x slot PCI *Solo i processori FM2+ supportano PCIe 3.0
<b>Grafica (VGA)</b>	Grafica integrata AMD Radeon™ R/HD8000/HD7000 Series su APU A-Series Supporto Multi-VGA output: porta HDMI/DVI/RGB -Supporta HDMI con una risoluzione massima di 4096 x 2160 a 24Hz e 1920 x 1200 a 60Hz -Supporta DVI-D (DVI) con risoluzione massima di 2560 x 1600 a 60Hz -Supporta RGB (VGA) con risoluzione massima 1920 x 1600 a 60Hz -Memoria massima condivisa di 2GB -Supporta la tecnologia AMD Dual Graphics
<b>Multi-GPU</b>	Tecnologia AMD 3-way CrossFireX™
<b>Storage</b>	8 x connettori SATA 6Gbit/s con supporto RAID 0, RAID 1,RAID 5,RAID 10 e JBOD
<b>Networking/LAN</b>	Intel® Gigabit Ethernet con GameFirst III e ASUS LANGuard
<b>USB</b>	6 x porte USB 3.0 (4 sul pannello posteriore, 2 mid-board) 8 x porte USB 2.0 (2 sul pannello posteriore, 6 mid-board)
<b>Audio</b>	Audio ad alta definizione ROG SupremeFX Formula 2014 8-canali - Tecnologia di schermatura SupremeFX - Condensatori audio ELNA® - Protezione dei contenuti per una riproduzione full-rate lossless di contenuti audio DVD, Blu-ray DVD e audio HD-DVD - Rilevamento jack, multi-streaming, retasking jack sul pannello frontale - Porta ottica S/PDIF-out sul pannello posteriore
<b>Dimensioni / fattore forma</b>	ATX, 30,5 x 24,4 cm

<sup>1</sup> Specifiche, contenuti e disponibilità del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono differire da nazione a nazione. Le prestazioni possono variare in base alle applicazioni, all'utilizzo, all'ambiente e ad altri fattori.

Le specifiche complete sono disponibili sul sito [www.asus.com](http://www.asus.com)

**Le immagini sono disponibili [qui](#)**

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/+AsusIta>

###

*ASUS, tra i primi tre vendor a livello worldwide di PC portatili consumer e leader nella produzione delle schede madri più vendute e premiate al mondo, è uno dei principali protagonisti della nuova era digitale. Sinonimo di qualità in tutto il mondo, ASUS offre soluzioni in grado di soddisfare le più diverse esigenze, dal segmento office a quello dei personal device e della digital home, con un portafoglio prodotti estremamente ampio, che include anche tablet, smartphone, schede grafiche, drive ottici, PC desktop, server, soluzioni wireless e di networking. Nel corso del 2013 ASUS ha ottenuto 4256 riconoscimenti da parte della stampa di tutto il mondo, affermandosi sulla scena globale per la creazione di nuove categorie di prodotto che hanno rivoluzionato il mercato IT, come l'Eee PC™ e le serie Transformer. Nell'ultimo biennio diverse ricerche indipendenti hanno qualificato ASUS come n.°1 per affidabilità nella classifica dei produttori di PC portatili, a testimonianza dell'impegno verso l'eccellenza tecnologica e della qualità costruttiva dei propri prodotti. Con oltre 12.500 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta 3.800 ingegneri, ASUS ha chiuso il 2013 con un fatturato di circa 14 miliardi di USD.*

**Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:**

Tania Acerbi – Sara Argentina

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