ASUS Republic of Gamers annuncia le schede madri Strix B250G Gaming e Strix B250H Gaming

Elevato valore aggiunto, design audace e prestazioni di alto livello per le nuove schede madri microATX e ATX Intel B250

Cernusco sul Naviglio, 29 novembre 2017. ASUS Republic of Gamers ha annunciato le nuove schede madri Strix B250G Gaming (microATX) e Strix B250H Gaming (ATX): due schede a elevato valore aggiunto che combinano l'audace design ROG con le migliori prestazioni e un audio incredibile per offrire un'esperienza di gioco senza paragoni.

Le schede madri della serie ROG Strix B250 adottano il chipset Intel® B250 e supportano i più recenti processori e le tecnologie Intel Core™ di settima generazione. Con l'audio eccezionale offerto dalla tecnologia SupremeFX, connettività ultraveloce con due slot M.2 integrati e supporto per la memoria Intel Optane™, una serie di innovazioni esclusive ROG per garantire la massima stabilità ed efficienza e le complete protezioni del sistema offerte da Gamer's Guardian, le nuove schede portano le prestazioni a un nuovo livello per fornire al gamer un netto vantaggio sugli avversari.

ROG Strix B250G Gaming e **ROG Strix B250H Gaming** adottano l'esclusivo codec SupremeFX S1220A che fornisce l'eccezionale rapporto segnale-rumore (SNR) di 113 dB sulla linea di ingresso per una migliore qualità di registrazione e 120 dB in uscita per un suono cristallino. Gli op-amp Texas Instruments® RC 4580 e OPA1688 forniscono un guadagno incredibilmente elevato con un suono privo di distorsioni per un audio totalmente avvolgente.

La scheda ROG Strix B250H Gaming offre anche le tecnologie **Sonic Studio III** per il controllo totale dell'audio e **Sonic Radar III** con un nuovo sistema HUD (Heads-Up Display) che durante il gioco visualizza una freccia tridimensionale per indicare istantaneamente la posizione del nemico.

ROG Strix B250G Gaming e ROG Strix B250H Gaming integrano la più recente tecnologia Intel Gigabit Ethernet (I219-V) per ridurre i sovraccarichi della CPU e garantire prestazioni estremamente elevate con i protocolli TCP e UDP, lasciando disponibile una maggiore potenza di calcolo per il gaming garantendo così un gioco più veloce e fluido. Entrambe utilizzano l'esclusiva tecnologia **ASUS LANGuard** per proteggere il sistema da scariche elettrostatiche e sovratensioni, mentre la scheda ROG Strix B250H Gaming adotta anche la tecnologia **GameFirst IV** che aumenta la priorità del

traffico di rete relativo al gioco offrendo la massima velocità senza alcuna latenza. Entrambe le nuove schede dispongono di due slot M.2 che lasciano la massima flessibilità all'utente nella scelta di un'unità SSD per il sistema. Il supporto per la memoria Intel Optane — una nuova e rivoluzionaria memoria non volatile che consente ai normali hard disk di offrire prestazioni da SSD — fornisce ai videogiocatori una velocità di trasferimento dati straordinariamente elevata per lanciare più rapidamente i giochi preferiti.

Le schede ROG Strix B250G Gaming e ROG Strix B250H Gaming adottano le più esclusive tecnologie per garantire i massimi livelli di qualità e affidabilità. La tecnologia **Fan Xpert 3** fornisce una serie di controlli per le ventole, molto avanzati ma intuitivi, che consentono di creare un ambiente di gaming ottimale, mentre l'unità EPU e Digi+ Power Control garantiscono una migliore stabilità del sistema e consumi ridotti. Nella scheda ROG Strix B250H Gaming, la tecnologia intelligente **RAMCache II** effettua con grande efficienza il caching di un intero dispositivo di archiviazione per ridurre il rischio di perdite di dati e per far sì che app e giochi preferiti possano essere lanciati in un batter d'occhio per utilizzarli nel momento stesso in cui vengono attivati.

Ricca è la serie di protezioni implementate sulla nuova scheda madre, a partire dai componenti **Gamer's Guardian**, che includono il nuovissimo **ASUS SafeSlot**, lo slot PCIe® migliorato 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.

Gamer's Guardian include anche i moduli VRM (Voltage-Regulator Modules) Digi+ per garantire un'alimentazione fluida e precisa della CPU e la tecnologia DRAM Overcurrent Protection che prolunga la durata della scheda madre. Tra le intelligenti funzionalità DIY (fai da te) troviamo l'installazione delle schede grafiche Q-Slot a singolo clip, gli slot di memoria Q-DIMM per una gestione semplice e sicura dei moduli della RAM e Q-Shield che protegge da graffi e tagli durante l'assemblaggio del sistema.

Le nuove schede **ASUS ROG Strix B250G Gaming** e **B250H Gaming** sono disponibili rispettivamente a un prezzo consigliato di 90 e 110 Euro, IVA inclusa.

Le immagini sono disponibili qui.

SPECIFICHE TECNICHE[1]

ASUS ROG Strix B250G Gaming

Processore/socket CPU	Intel® Socket 1151 per processori Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® di 6°/7° generazione
Chipset	Intel® B250
Memoria	4 x DIMM, max. 64GB DDR4 2400*/2133** MHz Architettura di memoria Dual-channel Supporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) * Date le limitazioni del chipset Intel®, la frequenza di memoria DDR4 a 2400MHz è supportata solo dai processori Intel® di 7° generazione. Moduli di memoria più veloci opereranno alla velocità di trasferimento massima DDR4 a 2400MHz. ** Date le limitazioni del chipset Intel®, DDR4 a 2133MHz e moduli di memoria più veloci sui processori Intel® di 6° generazione opereranno alla massima velocità di trasferimento DDR4 a 2133MHz.
Slot di espansione	1 x PCIe® 3.0/2.0 x16 slot (modalità x16) 2 x PCIe® 3.0/2.0 x1 slot
VGA	Processore grafico integrato Intel® HD DVI con risoluzione massima 1920 x 1200 a 60Hz HDMI 1.4b con risoluzione massima di 4096 x 2160 a 24Hz Intel® InTru™ 3D / Quick Sync Video / Tecnologia Clear Video HD / Insider™
Archiviazione	6 x porte SATA 6Gbps 1 x M.2 Socket 3 con M Key, supporto per dispositivi storage di tipo 2242/2260/2280 (in modalità PCIe® 3.0 x4 e SATA) 1 x M.2 Socket 3 con M Key, supporto per dispositivi storage di tipo 2242/2260/2280/22110 (in modalità PCIe® 3.0 x4)* *Supporta la memoria Intel® Optane™
Networking/LAN	Intel® I219-V Gigabit LAN con ASUS LANGuard
USB	6 x porte USB 3.0 (2 sul pannello posteriore, 4 mid-board) 6 x porte USB 2.0 (4 sul pannello posteriore, 2 mid-board)
Audio	Codec audio, 8 canali ROG SupremeFX S1220A ad alta definizione - Uscita 120dB SNR di elevata qualità e ingresso in registrazione 113dB SNR - Tecnologia di schermatura SupremeFX - Due amplificatori cuffie - Rilevamento jack, multi-streaming e retasking del jack sul pannello frontale
Dimensioni / fattore forma	mATX, 9.6 x 8.6″ (24,4 x 21,8 cm)

[1] 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.

SPECIFICHE TECNICHE[2]

ASUS ROG Strix B250H Gaming

Processore/Socket CPU	Intel® Socket 1151 per processori Intel® Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®di 6°/7° generazione
Chipset	Intel® B250
Memoria	4 x DIMM, max. 64GB DDR4 2400*/2133**MHz Architettura di memoria Dual-channel Supporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) * Date le limitazioni del chipset Intel®, la frequenza di memoria DDR4 a 2400MHz è supportata solo dai processori Intel® di 7° generazione. Moduli di memoria più veloci opereranno alla velocità di trasferimento massima DDR4 a 2400MHz. ** Date le limitazioni del chipset Intel®, DDR4 a 2133MHz e moduli di memoria più veloci sui processori Intel® di 6° generazione opereranno alla massima velocità di trasferimento DDR4 a 2133MHz.
Slot di espansione	1 x PCIe® 3.0/2.0 x16 slot (modalità x16) 1 x PCIe® 3.0/2.0 x16 slot (modalità x4) 4 x PCIe® 3.0/2.0 x1 slot
VGA	Processore grafico integrato Intel® HD DVI con risoluzione massima di 1920 x 1200 a 60Hz HDMI 1.4b con risoluzione massima di 4096 x 2160 a 24Hz Intel® InTru™ 3D / Quick Sync Video / Tecnologia Clear Video HD / Insider™
Multi-GPU	Supporta la tecnologia AMD® 2-Way CrossFireX™
Archiviazione	6 x porte SATA 6Gbps 1 x M.2 Socket 3 con M Key, supporto per dispositivi storage di tipo 2242/2260/2280 (in modalità PCIe® 3.0 x4 e SATA) 1 x M.2 Socket 3 con M Key, supporto per dispositivi storage di tipo 2242/2260/2280/22110 (in modalità PCIe® 3.0 x4)* *Supporta la memoria Intel® Optane™
Networking/LAN	Intel® I219-V Gigabit LAN con ASUS LANGuard e GameFirst IV
USB	6 x porte USB 3.0 (2 sul pannello posteriore, 4 mid-board) 6 x porte USB 2.0 (4 sul pannello posteriore, 2 mid-board)
Audio	Codec audio, 8 canali ROG SupremeFX S1220A ad alta definizione - Uscita 120dB SNR di elevata qualità e ingresso in registrazione 113dB SNR - Tecnologia di schermatura SupremeFX - Due amplificatori cuffie - Rilevamento jack, multi-streaming e retasking del jack sul pannello frontale - Porta ottica S/PDIF-out sul pannello posteriore
Dimensioni / Fattore forma	ATX, 12 x 9.2″ (30,5 x 23,4 cm)

[2] 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.

###

ASUS Republic of Gamers

Republic of Gamers (ROG) è il brand di ASUS focalizzato sullo sviluppo delle soluzioni più evolute per il gaming. Creato nel 2006, il marchio ROG offre una gamma completa di prodotti innovativi, universalmente riconosciuti ed apprezzati per prestazioni e qualità costruttiva, tra cui schede madri, schede grafiche, notebook, desktop, monitor, soluzioni audio, router e periferiche di gioco. ROG partecipa e sponsorizza i principali eventi gaming a livello internazionale. Le soluzioni ROG sono state utilizzate per stabilire centinaia di record nell'overclocking e continuano ad essere la scelta preferita da giocatori e appassionati di tutto il mondo. Per maggiori informazioni sulla scelta dei campioni: www.asusrog.it e rog.asus.com.

Seguici su:

Facebook: www.facebook.com/asusitalia

Facebook ROG:www.facebook.com/asusrog.it

Instagram:www.instagram.com/asusitalia

Twitter: www.twitter.com/ASUSItalia

Pinterest: www.pinterest.com/asusitalia

YouTube: www.youtube.com/user/asustekitalia

Google Plus: https://plus.google.com/+AsusIta

Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:

Tania Acerbi, Elisa Pagano, Daniela Rimicci

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19 - 20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it

Tel. +39 02 91339811