

ASUS annuncia le schede madri H170 Pro Gaming e B150 Pro Gaming D3

Due schede madri ATX Intel H170 e B150 con audio e rete ottimizzati per il gaming, funzionalità DIY, connettività M.2 e USB 3.1 a 10 Gbit/s.

Cernusco sul Naviglio, 28 settembre 2015. ASUS ha annunciato oggi la disponibilità di H170 Pro Gaming e B150 Pro Gaming D3, due nuove schede madri ATX ricche di funzionalità esclusive che garantiscono un'esperienza di gioco di classe superiore, tra cui le tecnologie SupremeFX e Sonic Radar II per un audio perfetto e Intel® Gigabit Ethernet con ASUS LANGuard e GameFirst per connessioni di rete veloci, sicure e prive di latenza.

Basate rispettivamente sui nuovi chipset Intel H170 Express e B150 Express, le schede H170 Pro Gaming e B150 Pro Gaming D3 sono caratterizzate da un'altissima protezione grazie all'impiego di componenti Gamer's Guardian e di molteplici funzionalità DIY (fai-da-te) intelligenti, per offrire velocità e funzionalità di rete di livello superiore nel gaming attraverso le porte integrate M.2 e SuperSpeed USB 3.1 a 10 Gbit/s. Progettate per i consumatori particolarmente attenti al rapporto qualità/prezzo che desiderano la tecnologia migliore a prezzi contenuti, tutte le schede Pro Gaming adottano molteplici innovazioni esclusive di ASUS che consentono massime prestazioni in ogni ambito di utilizzo.

L'esclusiva tecnologia ASUS **SupremeFX** assicura un audio ad alta fedeltà impeccabile anche nelle azioni di gioco più concitate, grazie a un rapporto segnale/disturbo (SRN) di 115dB, mentre una speciale schermatura provvede a proteggere dalle interferenze elettromagnetiche (EMI) e l'alimentatore da 5V mette al riparo la scheda dagli sbalzi di tensione. I componenti di qualità superiore, tra cui l'affidabile codec Realtek ALC1150, massimizzano le prestazioni audio eliminando le interferenze per ottenere nel gioco un ambiente eccezionale e coinvolgente, oltre a garantire la massima qualità nell'ascolto della musica. La schermatura, delimitata da una linea rossa illuminata a LED sul PCB, è addirittura personalizzabile e consente all'utente di creare avvincenti effetti di luce.

Per offrire aiuto sul campo di gioco, Sonic Radar II visualizza in sovrapposizione sullo schermo un'immagine denominata "stealth", che mostra cosa stanno facendo gli avversari ed i compagni di gioco. Questa funzionalità si può gestire tramite un semplice pannello di controllo. Il sistema permette di rilevare con esattezza l'origine e la direzione da cui provengono i suoni più importanti nel gioco, migliorando la capacità di individuare il nemico. Viene inoltre utilizzata la tecnologia Audio Enhancement per rendere effetti sonori come le esplosioni ancora più realistici.

Le schede H170 Pro Gaming e B150 Pro Gaming integrano la più recente tecnologia Intel Gigabit Ethernet 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 e lo svolgimento dei giochi. Inoltre, è presente **LANGuard**, un'esclusiva ASUS con tecnologia di accoppiamento dei segnali e condensatori di estrema qualità che garantiscono connessioni affidabili e prestazioni migliori. Le schede adottano inoltre componenti protetti da sbalzi di tensione e correnti elettrostatiche.

Vittoria o sconfitta sono questione di pochi millisecondi; la tecnologia **GameFirst** aumenta la priorità dei pacchetti relativi al gioco e alle app preferite, allocando a questi elementi una maggiore ampiezza di banda che migliora la fluidità del movimento, elimina i ritardi nello streaming e non induce alcun rallentamento nella condivisione dei file. Inoltre, offre molteplici impostazioni preselezionate, quali Optimization, Game, Media Streaming e File Sharing: con un semplice click si ottiene la massima velocità.

Le due schede offrono un gran numero di protezioni denominate **Gamer's Guardian**, come il modulo VRM (Voltage-Regulator Module) Digi+ per un'alimentazione fluida e precisa della CPU e la tecnologia DRAM Overcurrent Protection con fusibili resettabili per prevenire i possibili danni derivanti da sovracorrenti o cortocircuiti e induttanze di qualità superiore.

I condensatori a lunga durata resistono a variazioni estreme di temperatura da -55 °C a 105 °C (un miglioramento del 110% rispetto agli standard di settore) mentre un pannello di I/O (Input/Output) in acciaio inossidabile anticorrosione offre una durata tripla rispetto ai pannelli standard.

Tra le intelligenti funzionalità DIY (fai-da-te) troviamo gli slot di memoria Q-DIMM con clip su di un solo lato, per una gestione estremamente semplice e sicura dei moduli RAM. Q-Shield protegge da graffi e tagli durante l'assemblaggio, mentre quattro indicatori Q-LED segnalano gli eventuali problemi con CPU, memoria, scheda grafica o dispositivo di avvio, consentendo una rapida diagnosi. La tecnologia **ASUS ESD Guards** protegge attivamente dalle scariche elettrostatiche improvvise (ESD) le porte USB, LAN e audio.

La più recente velocità e connettività delle schede H170 Pro Gaming e B150 Pro Gaming D3 è garantita dalle porte integrate USB 3.1, M.2 e dai connettori Gen 2 Tipo-A e Tipo-C reversibile per sfruttare al meglio i più recenti dispositivi SuperSpeed USB 3.1 a 10 Gbit/s. Il connettore M.2 offre la massima flessibilità di aggiornamento dell'archiviazione grazie al supporto di tutti i dispositivi M.2 da 42 mm (2242) fino alla piena lunghezza di 110 mm (22110).

La tecnologia intelligente **RAMCache** effettua con grande efficienza il caching di un intero dispositivo di archiviazione in modo che app e giochi preferiti possano essere lanciati in un batter d'occhio per utilizzarli nel momento stesso in cui vengono attivati. RAMCache trasforma i millisecondi in microsecondi, migliorando i tempi di caricamento dei giochi e minimizzando il rischio di perdite di dati.

ASUS H170 Pro Gaming e B150 Pro Gaming D3 sono già disponibili a un prezzo consigliato rispettivamente di 149,9 e 118,9 IVA inclusa.

SPECIFICHE TECNICHE¹

ASUS H170 Pro Gaming

Processore/socket CPU	Socket LGA1151 per processor di 6° generazione Intel® Core™ i7 / i5 / i3 / Pentium® / Celeron®
Chipset	Intel H170 Express
Memoria	4 x DIMM, fino a un massimo di 64GB DDR4 2133 MHz
Slot di espansione	1 x PCI Express 3.0 x16 1 x PCI Express 3.0 x16 (massimo a x4) 4 x PCI Express 3.0 x1
VGA	Processore Intel HD Graphics integrato DisplayPort 1.2 con risoluzione massima 4096 x 2304 a 60Hz HDMI con risoluzione massima 4096 x 2160 a 24Hz DVI con risoluzione massima 1920 x 1200 a 60Hz D-sub con risoluzione massima 1920 x 1200 a 60Hz Intel InTru™ 3D / Quick Sync Video / Clear Video HD Technology / Insider™
Supporto multi-GPU	Two-way/quad-GPU AMD® CrossFireX™
Audio	Codec audio ad otto canali SupremeFX con elevate definizione
Archiviazione	1 x SATA Express (compatibile con porte 2 x SATA 6Gbit/s) 4 x porte SATA 6.0Gbit/s 1 x M.2 Socket 3 con M key, supporta dispositivi di archiviazione di tipo 2242/2260/2280/22110 (sia in modalità SATA che PCIe 3.0 x4)
Networking/LAN	Intel Gigabit Ethernet, tecnologia LANGuard, GameFirst
Porte USB	1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A 6 x USB 3.0/2.0 8 x USB 2.0/1.1
Dimensioni / Fattore forma	ATX 30,5 cm x 24,4 centimetri

¹ Specifiche, contenuti, prezzi e disponibilità del prodotto possono variare senza preavviso ed essere differenti nei vari paesi. Le prestazioni effettive possono variare a seconda di applicazioni, utilizzo, ambiente e altri fattori.

SPECIFICHE TECNICHE²

ASUS B150 Pro Gaming D3

Processore/socket CPU	Socket LGA1151 per processor di 6° generazione Intel® Core™ i7 / i5 / i3 / Pentium® / Celeron®
Chipset	Intel B150 Express
Memoria	4 x DIMM, fino a un massimo di 64GB DDR3 1866(OC)/1600 /1333MHz
Slot di espansione	1 x PCI Express 3.0 x16 1 x PCI Express 3.0 x16 (maximum at x4 mode) 2 x PCI Express 3.0 x1 2 x PCI
VGA	Processore Intel HD Graphics integrato HDMI con risoluzione massima 4096 x 2160 a 24Hz D-sub con risoluzione massima 1920 x 1200 a 60Hz Intel InTru™ 3D / Quick Sync Video / Clear Video HD Technology / Insider™
Supporto multi-GPU	Two-way/quad-GPU AMD® CrossFireX™
Audio	Codec audio ad otto canali SupremeFX con elevate definizione
Archiviazione	6 x porte SATA 6.0Gbit/s 1 x M.2 Socket 3 con M key, supporta dispositivi di archiviazione di tipo 2242/2260/2280/22110 (sia in modalità SATA che PCIe)
Networking/LAN	Intel Gigabit Ethernet, tecnologia LANGuard, GameFirst
Porte USB	1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C 1 x USB 3.10 Gen 2 Type-A 6 x USB 3.0/2.0 6 x USB 2.0/1.1
Dimensioni / Fattore di forma	ATX 30,5 x 23,6 centimetri

² Specifiche, contenuti, prezzi e disponibilità del prodotto possono variare senza preavviso ed essere differenti nei vari paesi. Le prestazioni effettive possono variare a seconda di applicazioni, utilizzo, ambiente e altri fattori.

Seguici su:

Facebook: www.facebook.com/asusitalia

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>

###

ASUS è tra i primi tre vendor a livello mondiale di PC portatili consumer e leader nella produzione delle schede madri più vendute e premiate al mondo. Dal 1989, ASUS ha infatti venduto oltre 500 milioni di schede. 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 2014 ASUS ha ottenuto 4326 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. Nel 2014 ASUS ha infatti guadagnato il primo posto per numero di dispositivi 2-in-1 spediti e, con 11,5 milioni di prodotti venduti, il terzo nelle vendite di tablet. 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 la qualità costruttiva dei propri prodotti e nei confronti dell'ambiente con una speciale attenzione verso tutti gli standard e le iniziative ecofriendly. Con oltre 16.000 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta 5.200 ingegneri, ASUS ha chiuso il 2014 con un fatturato di circa 14,5 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

Tel. +39 02 91339811

Fax +39 02 76118304