

ASUS annuncia il router tri-band ultraveloce RT-AC3200

Due reti gemelle 802.11ac 3x3 e tecnologia Tri-Band Smart Connect per l'assegnazione intelligente della banda che garantisce le massime prestazioni dei dispositivi collegati.

Cernusco sul Naviglio, 9 giugno 2015. ASUS annuncia la disponibilità del nuovo router gigabit wireless tri-band di classe AC3200 – **ASUS RT-AC3200** - progettato per offrire le massime prestazioni Wi-Fi in ambienti domestici caratterizzati dalla presenza di molteplici dispositivi. Il router utilizza sei antenne staccabili ad alte prestazioni e fornisce due reti 802.11ac a 5 GHz simultanee con tre flussi (3x3), oltre a banda contemporanea e separata 802.11n a 2,4 GHz. Il tutto ulteriormente migliorato dalla tecnologia Tri-Band Smart Connect che massimizza automaticamente le prestazioni di ogni dispositivo connesso. Soluzione ideale per le complesse reti domestiche con molteplici dispositivi che usano un miscuglio di standard Wi-Fi vecchi e nuovi, ASUS RT-AC3200 adotta le tecnologie ASUS AiRadar con beamforming universale, QoS (Quality of Service) adattivo, AiProtection con l'esclusiva sicurezza Trend Micro™ e il nuovissimo Traffic Analyzer, oltre a prestazioni e copertura estremamente elevate.

Il router ASUS RT-AC3200 permette di raggiungere l'eccezionale velocità di 1300 Mbps (1,3 Gbps) in ciascuna banda di frequenze a 5 GHz, ottenendo una velocità combinata di 2600 Mbps. La tecnologia Broadcom® TurboQAM™ aumenta inoltre le prestazioni dello standard 802.11n a 2,4 GHz portandole da 450 Mbps a 600 Mbps quando si usano dispositivi compatibili, come la scheda di rete wireless ASUS PCE-AC68. Il router RT-AC3200 offre quindi l'incredibile velocità dati combinata di 3200 Mbps, ovvero più del triplo rispetto all'ampiezza di banda di una rete Gigabit Ethernet cablata.

La tecnologia di beamforming universale AiRadar e l'ottimizzazione RF (Radio Frequency) esclusiva di ASUS, migliorano ulteriormente la connettività wireless ampliando la copertura, affinché gli utenti possano sempre contare su connessioni stabili e affidabili.

L'aumento esplosivo nell'uso di smartphone, tablet, laptop, smart-TV e altri prodotti Wi-Fi implica spesso la necessità di condividere tra molti dispositivi la banda wireless disponibile nell'ambiente domestico. In presenza dei normali router, quando ulteriori dispositivi vengono connessi alla banda disponibile, quelli più lenti che usano i vecchi standard Wi-Fi 802.11a/b/g possono indurre una diminuzione delle prestazioni dei più veloci dispositivi 802.11ac.

Il router ASUS RT-AC3200 utilizza la tecnologia Tri-Band Smart Connect per selezionare in modo intelligente la banda ottimale per ciascun dispositivo in funzione della sua velocità, del livello di segnale e del grado di sfruttamento di ogni banda disponibile. Ciò significa che l'utente non deve mai scegliere quale

banda utilizzare, ma questa operazione viene effettuata automaticamente dal router RT-AC3200. In tal modo, gli utenti possono contare su una copertura più ampia e connessioni più veloci e affidabili.

Le potenti funzionalità di facile utilizzo del router ASUS RT-AC3200 permettono di gestire il traffico di rete ottimizzando le prestazioni. Il QoS adattivo è una funzionalità che gestisce le priorità in modo intelligente e automatico, allocando la banda disponibile ai dispositivi e applicazioni soltanto quando occorre. Ciò garantisce lo streaming omogeneo di video HD, gaming online senza ritardi, chiamate VoIP perfettamente chiare, download e navigazione sul Web senza interruzioni.

Traffic Analyzer è una nuova ed esclusiva funzionalità ASUSWRT che fornisce un colpo d'occhio su quanto accade nella rete ogni giorno, settimana o mese: è possibile controllare immediatamente la banda utilizzata da ogni utente, dispositivo o applicazione, in modo da minimizzare i colli di bottiglia nelle connessioni Internet. Traffic Analyzer è ideale anche per i genitori che desiderano tenere sott'occhio l'utilizzo di Internet dei figli e consente di monitorare le attività Internet della propria rete.

Per affrontare la crescente complessità e diversità delle reti domestiche e la difficoltà di garantirne una sicurezza efficiente, il router ASUS RT-AC3200 adotta la potente funzionalità AiProtection con l'esclusiva tecnologia Trend Micro™. AiProtection offre quattro funzionalità integrate, la prima delle quali è denominata Router Security Scan. Questa funzionalità controlla 14 configurazioni critiche per la sicurezza, rileva i rischi associati al router e spiega come migliorare la protezione. La funzionalità Malicious Site Blocking limita l'accesso ai siti Web pericolosi usando il database online di Trend Micro™ per garantire una protezione sempre aggiornata. Vulnerability Protection garantisce la sicurezza dagli attacchi ai dispositivi che spesso vengono lasciati senza protezione quali, per esempio, telecamere IP, smart-TV e dispositivi IoT (Internet of Things). La funzionalità Infected Device Detection and Blocking impedisce ai dispositivi infetti di inviare informazioni personali e/o evita che terze parti ostili possano assumerne il controllo. Tutte queste funzionalità proteggono le informazioni personali e i dispositivi nella rete, garantendo agli utenti la totale tranquillità.

Il router ASUS RT-AC3200 è immediatamente disponibile a un prezzo consigliato di euro 359,90 IVA inclusa.

SPECIFICHE TECNICHE¹

Wi-Fi

Tri-band simultaneo a 2.4GHz e 2 x 5GHz

802.11ac: 5GHz – fino a 2,600Mbps (2 x 1300Mbps)

802.11n: 5GHz - fino a 450Mbps; 2.4GHz – fino a 600Mbps (Broadcom® TurboQAM™)

Porte	1 x WAN 10/100/1000Mbps 4 x LAN Ethernet 10/100/1000Mbps (1 configurabile dall'utente come seconda porta WAN) 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0
Antenne	6 x antenne esterne staccabili
Gestione	Console di gestione ASUSWRT basata su web
Peso	1020 grammi

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 all'indirizzo www.asus.com

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, 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 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