



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 09-06-2015 13:00

## ASUS annuncia il router ultraveloce RT-AC3200



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/networking/6971/asus-annuncia-il-router-ultraveloce-rt-ac3200.htm>)**

Due reti gemelle 802.11ac 3x3 e tecnologia Tri-Band Smart Connect per garantire le massime prestazioni dei dispositivi collegati.



ASUS ha reso nota la disponibilità del nuovo router Gigabit wireless Tri-Band di classe AC3200 (**ASUS RT-AC3200**) progettato per offrire le massime prestazioni 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 5GHz simultanee con tre flussi (3x3), oltre ad una banda separata 802.11n a 2,4GHz in grado di funzionare contemporaneamente.

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 mix di standard Wi-Fi vecchi e nuovi, l'ASUS RT-AC3200 adotta le tecnologie ASUS AiRadar con beamforming universale, QoS (Quality of Service) adattivo, AiProtection con l'esclusiva sicurezza Trend Micro ed il nuovissimo Traffic Analyzer, oltre a offrire prestazioni e copertura estremamente elevate.

Il router ASUS RT-AC3200 permette, inoltre, di raggiungere l'eccezionale velocità di 1300 Mbps (1,3 Gbps) in ciascuna banda di frequenze a 5GHz, ottenendo un valore combinata di 2600 Mbps.

La tecnologia **Broadcom TurboQAM**, infine, aumenta le prestazioni dello standard 802.11n a 2,4GHz portandola 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 esponenziale dell'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, poiché 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 del router ASUS RT-AC3200 permettono di gestire il traffico di rete ottimizzando le prestazioni con la massima facilità.

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 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.