

ASUS RT-AC5300: disponibile il router Wi-Fi tri-band più veloce del mondo.

Con tecnologia NitroQAM per velocità di classe AC5300 e acceleratore gaming integrato è la scelta ideale per appassionati e giocatori

Cernusco sul Naviglio, 16 marzo 2016. Con un look molto particolare caratterizzato da linee futuristiche, ASUS RT-AC5300 è un nuovo router wireless tri-band con prestazioni avanzate basato su tecnologia Broadcom® NitroQAM™ che offre una velocità in Wi-Fi fino a 5334 Mbit/s¹, che lo candida ad essere il router più veloce mai realizzato.

Dedicato ad appassionati di tecnologia e gamer, il futuristico RT-AC5300 assicura un'ampia copertura grazie alle 8 antenne esterne dual-band staccabili (due per lato) in configurazione 4x4 MIMO, ovvero 4 in trasmissione e 4 in ricezione, operative su tre bande differenti che, coniugate con le tecnologie di beamforming universale AiRadar e Tri-Band Smart Connect, garantiscono prestazioni straordinarie con molteplici dispositivi.

Il router ASUS RT-AC5300 include un esclusivo game accelerator integrato con tecnologia GPN® (Gamers Private Network®) di WtFast®, che riduce significativamente i tempi di ping e la latenza per garantire un'esperienza senza paragoni in tutti i giochi online multi-player più competitivi e impegnativi.

Le straordinarie velocità garantite dal nuovo router – nettamente migliori di quelle ottenibili su connessioni cablate – sono una vera manna per i gamer che preferiscono sfruttare la libertà e comodità del Wi-Fi, pur mantenendo i livelli di affidabilità e prestazioni normalmente associati alle reti cablate.

Poiché sempre più spesso la banda wireless disponibile negli ambienti domestici viene condivisa tra numerosi dispositivi Wi-Fi – notebook, smartphone, tablet, Smart-TV e altri sistemi intelligenti – il router RT-AC5300 adotta uno schema tri-band di classe AC5300 con due bande di frequenza indipendenti da 5 GHz e una da 2,4 GHz per assicurare la massima disponibilità di banda a tutti i dispositivi.

La tecnologia Broadcom NitroQAM¹ aumenta la velocità massima di ogni banda di frequenza da 5 GHz portandola dal valore standard di 1734 Mbit/s fino a ben 2167 Mbit/s, mentre nella banda da 2,4 GHz le velocità vengono aumentate da 800 Mbit/s a 1000 Mbit/s offrendo un throughput combinato di 5334 Mbit/s — vale a dire cinque volte l'ampiezza di banda di una connessione cablata Gigabit Ethernet. In questo modo, il router ASUS RT-AC5300 offre una capacità più che sufficiente per garantire bassa

¹ NitroQAM richiede un dispositivo client compatibile.

latenza nel gaming online, massima uniformità nello streaming dei video 4K/UHD e una condivisione ultra-rapida dei file tra tutti i dispositivi connessi.

Ricchissima la dotazione di tecnologie all'avanguardia del nuovo ASUS RT-AC5300 per migliorare prestazioni e stabilità anche sulle reti più affollate. La tecnologia **Tri-Band Smart Connect** seleziona 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.

Il supporto della tecnologia Link Aggregation (802.3ad) offre poi agli utenti avanzati un modo per combinare due delle porte LAN Gigabit Ethernet in una singola connessione cablata ultra-veloce da 2 Gbit/s (usando due cavi di rete)². Questa funzionalità, normalmente offerta soltanto dagli switch di rete di livello professionale, è particolarmente interessante per chi utilizza dispositivi NAS (Network-Attached Storage) ad alta velocità, che sempre più spesso supportano lo standard 802.3ad. Gli utenti possono quindi sfruttare appieno le capacità dei sistemi NAS più recenti, al fine di velocizzare i backup dei dispositivi e la condivisione dei file.

Il router ASUS RT-AC5300 è disponibile al prezzo consigliato di Euro 459,00 IVA inclusa.

Le foto sono disponibili [qui](#).

SPECIFICHE TECNICHE

ASUS RT-AC5300

Wi-Fi Standard di rete: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6.
Tre bande simultanee a 2.4GHz e 5GHz
802.11ac (5GHz): fino a 1734Mbit/s
1024QAM (5GHz): fino a 2167Mbit/s
802.11n: fino a 800Mbit/s
1024QAM (2.4GHz): fino a 1000Mbit/s

Caratteristiche Beamforming: basato su standard e universale
Wi-Fi Trasmissione dati ad alta velocità 1024-QAM
Larghezza di banda 20/40/80MHz
Tecnologia MIMO:
2.4GHz: 4 x 4 MIMO
5GHz-1: 4 x 4 MIMO
5GHz-2: 4 x 4 MIMO

Processore Processore dual core,1.4GHz

² Richiede un dispositivo client con due porte di rete e supporto per la tecnologia Link Aggregation 802.3ad

Memoria	128MB Flash / 512MB RAM
Porte	1 x 10/100/1000Mbit/s WAN 4 x 10/100/1000Mbit/s Ethernet LAN (1 configurabile dall'utente come seconda porta WAN) 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0
Antenne	8 antenne esterne staccabili (4x4 MIMO)
Gestione	Console web ASUSWRT
Firewall & controllo accessi	<u>Firewall</u> : rilevamento intrusioni SPI, protezione da attacchi DoS <u>Controllo accessi</u> : Controlli genitori, filtro servizio di rete, filtro URL, filtro Porte
Caratteristiche	Link Aggregation, Smart Connect, Traffic Analyzer, Adaptive QoS, AiProtection, supporto IPTV, Controlli genitori, Roaming Assist, Dual WAN.
Funzioni aggiuntive	<u>Guest Network</u> : 2.4 GHz x 3, 5 GHz-1 x 3, 5 GHz-2 x 3, <u>Server VPN</u> : IPSec Pass-Through, PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, server PPTP, server OpenVPN, client VPN: client PPTP, L2TP e OpenVPN <u>Backup Mac OS</u> <u>Media server potenziato (compatibile app AiPlayer)</u> - Formato immagine: Jpeg - Formato audio: mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg - Formato video: asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov <u>Servizio AiCloud di personal cloud</u> <u>Condivisione dati 3G/4G</u> <u>Printer Server</u> - Supporto stampanti multifunzione (solo Windows) - Supporto protocollo LPR <u>Download Master</u> - Supporta bt, nzb, http, ed2k - Supporta crittografia, DHT, PEX e link magnetico - Controllo larghezza di banda in upload e download - Pianificazione dei download <u>File server AiDisk</u> - Server Samba e FTP con gestione degli account
Peso	1814 grammi

###

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.º1 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

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>

Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:

Elena Bottioli - Sara Argentina

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19

20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it

Tel. +39 02 91339811

Fax +39 02 76118304