

ASUS RT-AC88U, il nuovo e performante router dedicato al gaming

Tecnologia di ultima generazione, velocità elevata, copertura estesa, game accelerator integrato e porte LAN da 8 Gigabit per il massimo della connettività smart home.

Cernusco sul Naviglio, 19 febbraio 2016. Ideale per chi utilizza reti domestiche cui sono collegati molti dispositivi e necessita di un'ampia copertura, prestazioni elevatissime, grande stabilità e facilità d'uso, il nuovo ASUS RT-AC88U è un router wireless 802.11ac di classe AC3100. Dotato di ben quattro antenne trasmettenti e quattro riceventi in configurazione MIMO (4x4), consente trasmissioni simultanee più rapide a diversi gruppi di client, utilizzando in modo efficiente la capacità della rete Wi-Fi disponibile.

Soluzione perfetta per il gaming online a bassa latenza, per lo streaming dei video 4K/UHD e per una condivisione dei file estremamente veloce, il nuovo router adotta la tecnologia Broadcom® NitroQAM™ (1024-QAM) che offre una velocità massima dati dual-band combinata di 3167 Mbit/s - 2167 Mbit/s nella banda da 5 GHz e 1000 Mbit/s in quella da 2,4 GHz - assicurando prestazioni ottimali per le sessioni di gaming più intense, la massima uniformità nello streaming dei video 4K/UHD (Ultra-High Definition) e una condivisione estremamente rapida dei file.

Le quattro antenne esterne dual-band in configurazione MIMO 4x4 (antenne trasmettenti / riceventi) in entrambe le bande di frequenza garantiscono una copertura Wi-Fi estremamente stabile, ideale negli ambienti domestici con molti locali o su diversi piani. L'esclusiva tecnologia ASUS AiRadar che equipaggia questo nuovo router usa la tecnologia di beamforming universale per concentrare il segnale wireless verso i dispositivi, offrendo connessioni più uniformi e veloci.

Gli appassionati del gaming online apprezzeranno in modo particolare il fatto che ASUS RT-AC88U sia il primo router al mondo a integrare un gaming accelerator con tecnologia GPN® (Gamers Private Network®) di WtFast®, una rete privata globale dedicata che fornisce automaticamente all'utente i tempi di ping più bassi e una latenza inferiore (parametri critici nel gaming online) per un ambiente di gioco perfettamente omogeneo e senza interruzioni, oltre all'abbonamento gratuito. GPN può ridurre i tempi medi di ping del 30-60%, le deviazioni medie di velocità del 70-90% e gli hop errati del router del 70-90%. L'instradamento automatico dei pacchetti di gaming lungo il percorso Internet più efficiente permette di ridurre le perdite di dati, garantendo un'esperienza di gioco estremamente reattiva e senza frustrazioni. Inoltre, GPN supporta virtualmente tutti i giochi online multi-player competitivi e dispone di impostazioni ottimizzate per molti dei titoli più famosi. Il game accelerator è integrato nell'interfaccia utente grafica ASUSWRT del router e conseguentemente non consuma risorse di sistema nel dispositivo di gioco: ciò significa che tutti questi vantaggi si possono ottenere usando qualsiasi piattaforma di gaming —Windows, Mac OS, Linux e le console — indipendentemente da produttore e sistema operativo.

Per quanto riguarda il networking a prestazioni ultra-elevate richiesto dalle smart home, il router RT-AC88U mette a disposizione otto porte di rete Gigabit Ethernet (il doppio rispetto ai normali router) e la tecnologia Link Aggregation 802.3ad, solitamente supportata soltanto dai dispositivi di rete professionali. La tecnologia Link Aggregation consente di combinare due porte Gigabit Ethernet per ottenere una singola connessione cablata da 2 Gbit/s usando due cavi di rete tra il router e un dispositivo compatibile.

Link Aggregation è ideale per i dispositivi NAS (Network-Attached Storage) compatibili con lo standard 802.3ad e particolarmente affamati di banda, per i quali una connessione standard da 1 Gbit/s risulta spesso insufficiente - per esempio, quando si effettua il backup dei dati da molteplici dispositivi. Il router RT-AC88U permette di superare questo collo di bottiglia, offrendo trasferimenti dati velocissimi nella rete domestica.

Con otto porte LAN Gigabit, l'utente può collegare ulteriori dispositivi alla rete domestica senza alcuna necessità di acquistare costosi switch di rete.

Il nuovo router **ASUS RT-AC88U** è disponibile a un prezzo consigliato di euro 399,00 IVA inclusa.

Le foto sono disponibili [qui](#).

SPECIFICHE TECNICHE¹

ASUS RT-AC88U

Wi-Fi	<u>Standard di rete:</u> IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6. Due bande simultanee 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 Wi-Fi	<u>Tecnologia MIMO:</u> 2.4GHz 4 x 4 5GHz 4 x 4
Processore	Processore dual-core, 1.4GHz
Memoria	128MB Flash / 512MB RAM

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. Le specifiche complete sono disponibili all'indirizzo www.asus.com

Porte	1 x 10/100/1000Mbit/s WAN 8 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	4 x antenne esterne staccabili (4x4 MIMO)
Gestione	Console web ASUSWRT <u>Utility</u> : guida impostazione router; ripristino del firmware; rilevamento dei dispositivi; impostazione stampanti
Firewall & controllo accessi	<u>Controllo accessi</u> : Controlli genitori, filtro servizi di rete, filtro URL, filtro porte
Caratteristiche	Link Aggregation, Smart Connect, Traffic Analyzer, Adaptive QoS, AiProtection, Controllo genitori, Guest Network, server VPN, client VPN, Dual WAN, Roaming Assist
Funzioni aggiuntive	Servizio ASUS AiCloud di personal cloud Condivisione dati 3G/4G
Peso	950 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 Bottiroli - Sara Argentina

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19

20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it

Tel. +39 02 91339811

Fax +39 02 76118304