

ASUS presenta RT-AX88U il router Wi-Fi che offre prestazioni all'avanguardia per la propria rete domestica

Il router Wi-Fi con tecnologia wireless 802.11ax offre connessioni Wi-Fi ultraveloci, copertura e capacità di rete migliorate e maggiore durata della batteria per i dispositivi collegati

Cernusco sul Naviglio, 15 novembre 2018 — ASUS annuncia la disponibilità sul mercato italiano del router Wi-Fi RT-AX88U, che consente di ottenere prestazioni all'avanguardia dalla propria rete Wi-Fi domestica grazie al più recente standard Wi-Fi 802.11ax, che include una gamma di nuove tecnologie volte a migliorare ogni aspetto della propria connessione Wi-Fi. Oltre alle più recenti tecnologie Wi-Fi, RT-AX88U adotta un potente processore quad-core a 64 bit 1.8GHz per garantire prestazioni fluide, due porte USB e otto porte Gigabit LAN per la massima flessibilità di espansione e configurazione della propria rete.

RT-AX88U dispone anche di un potente software integrato, con tecnologie all'avanguardia come QoS adattivo e Gamers Private Network (GPN) powered by wtfast® per accelerare il gioco online, **AiMesh** per creare un sistema Wi-Fi mesh per tutta la casa semplicemente aggiungendo router compatibili, e **AiProtection Pro**, un tool di sicurezza di grado enterprise powered by TrendMicro per proteggere gli utenti e tutti i loro dispositivi connessi dalle minacce online.

Molte abitazioni e piccole imprese aggiornano di rado il proprio router Wi-Fi, quindi le decisioni di acquisto attuali possono influire sulle prestazioni di rete per gli anni a venire. Scegliendo un router Wi-Fi, come RT-AX88U, capace di supportare l'ultimo standard di connettività, gli utenti possono subito massimizzare le prestazioni della rete Wi-Fi, prolungandone anche il ciclo di vita.

Wi-Fi 802.11ax

Con l'ultima versione dello standard Wi-Fi 802.11ax, ASUS RT-AX88U supporta un'ampiezza di banda 160MHz e 1024-QAM per fornire connessioni Wi-Fi ultraveloci fino a 6000 Mbit/s - 1148Mbit/s sulla banda 2.4GHz e 4804Mbit/s sulla banda 5GHz – ovvero 2,3 volte più veloce dei router dual-band 802.11ac 4x4. Oltre ad incrementare la velocità Wi-Fi, lo standard 802.11ax offre una serie di altri miglioramenti e ottimizzazioni in risposta al consistente aumento del numero di dispositivi connessi negli ultimi anni.

RT-AX88U presenta una rivoluzionaria combinazione di tecnologia OFDMA e MU-MIMO in grado di migliorare l'efficienza e la capacità della rete fino a 4 volte. Con OFDMA, il canale dati è separato in sotto-canali più piccoli, in modo che i dati provenienti da dispositivi diversi possano essere raggruppati insieme per garantire che l'ampiezza di banda venga sfruttata al massimo. Ciò significa che un canale può trasmettere dati a più dispositivi contemporaneamente, migliorando l'efficienza e riducendo la latenza. Questi canali secondari più piccoli consentono inoltre a RT-AX88U di fornire una copertura fino all'80% superiore rispetto ai router della generazione precedente.

Lo standard Wi-Fi 802.11ax aiuta anche a migliorare la durata della batteria dei dispositivi collegati. Una nuova tecnologia chiamata Target Wait Time (TWT) consente di programmare le trasmissioni, in modo che i dispositivi collegati possano entrare in modalità sleep per periodi più lunghi, prolungando notevolmente la durata della batteria (fino a 7 volte). Lo standard 802.11ax è pienamente compatibile con quelli precedenti, in modo che gli utenti possano connettere qualsiasi dispositivo Wi-Fi al router RT-AX88U e godere di un'esperienza di rete ottimizzata.

Hardware flessibile con prestazioni elevate

ASUS RT-AX88U è dotato di otto porte Gigabit LAN per fornire la massima flessibilità agli utenti che necessitano o preferiscono connessioni cablate. Inoltre, due porte USB permettono di collegare un hard disk esterno o una stampante per creare uno storage di rete o effettuare backup e stampare in modalità wireless. Una delle porte USB si trova sulla parte anteriore del router per facilitare la connettività.

Per gestire i dati provenienti dal maggior numero di dispositivi collegati supportati da 802.11ax, dalle otto porte LAN e dalle due porte USB, il router RT-AX88U è dotato di una CPU quad-core da 64 bit a 1.8GHz che fornisce una potenza di elaborazione adeguata a mantenere perfettamente operative anche le reti più trafficate.

Funzionalità software avanzate

ASUS RT-AX88U migliora notevolmente il gaming online con la funzione QoS adattiva che dà priorità ai pacchetti di gioco per garantire maggiore fluidità e stabilità. Inoltre, il programma *wfast*[®] trova il percorso più breve possibile verso il server del gioco, riducendo al minimo il tempo di ping e la perdita di pacchetti.

ASUS AiMesh consente di creare un sistema mesh Wi-Fi collegando altri router AiMesh supportati, permettendo di godere di una copertura completa per l'intera abitazione con una singola rete.

RT-AX88U offre a titolo gratuito e per sempre AiProtection Pro – la sicurezza di rete di livello enterprise powered by Trend Micro che protegge tutti i dispositivi collegati in rete, anche quelli che non possono

eseguire software di sicurezza, come i dispositivi IoT. AiProtection Pro aggiorna regolarmente le proprie firme di sicurezza dal database Trend Micro per garantire che la protezione della rete sia sempre aggiornata.

Le immagini sono disponibili [qui](#).

Il router Wi-Fi RT-AX88U è attualmente disponibile ad un prezzo consigliato di Euro 399,99, iva inclusa

SPECIFICHE TECNICHE¹

| | |
|-------------------------------------|---|
| Wi-Fi | Network standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, IPv4, IPv6. Dual-band simultanee 2.4GHz and 5GHz 802.11ax (5GHz): fino a 4804Mbps 802.11ax (2.4GHz): fino a 1148Mbps 802.11ac (5GHz): fino a 4333Mbps 802.11n: fino a 600Mbps |
| Caratteristiche Wi-Fi | OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) Beamforming: basato su standard e universale RangeBoost Trasmissione dati ad alta velocità 1024-QAM Beamforming: basato su standard e universale Trasmissione dati ad alta velocità 1024-QAM Larghezza di banda 20/40/80/160MHz Tecnologia MIMO: <ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz: 4 x 4 MIMO• 5GHz: 4 x 4 MIMO |
| Processore | Quad-core 1.8GHz |
| Memoria | 256MB Flash / 1GB RAM |
| Porte | 1 x 10/100/1000Mbps WAN 8 x 10/100/1000Mbps Ethernet LAN 2 x USB 3.0 |
| Antenne | 4 x antenne esterne |
| Gestione | UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Port Forwarding, DMZ, System Event Log |
| Firewall e controllo accessi | Firewall: rilevamento intrusioni SPI, protezione da attacchi DoS Controllo Accessi: Controlli genitori, filtro servizio di rete, filtro URL, filtro Porte |
| Funzionalità | Link Aggregation, Smart Connect, IPTV support, Roaming Assist, Dual WAN. |

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

**Funzionalità
aggiuntive**

ReGuest Network: 2.4 GHz x 3, 5 GHz x 3

MU-MIMO

Analizzatore di traffico

Adaptive QoS

WTFast Gamers Private Network

AiProtection Pro

Rete guest: 2.4 GHz x 3, 5 GHz x 3,

Server VPN: server IPSec, PPTP, OpenVPN

Client VPN: client PPTP, L2TP e OpenVPN

Pass-Through NAT: PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay

Backup Mac OS

Media server potenziato (compatibile app AiPlayer):

- Formato immagine: Jpeg
- Formato audio: mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg
- Formato video: asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov

Servizio di personal cloud AiCloud

Condivisione dati 3G/4G

Printer Server:

- Supporto stampanti multifunzione (solo Windows)
- Supporto protocollo LPR

Download Master

- Supporta bt, nzb, http, ed2k
- Supporta crittografia, DHT, PEX e magnet link
- Controllo larghezza di banda in upload e download
- Pianificazione dei download

File server AiDisk

- Server Samba e FTP con gestione degli account

Peso 1010 grammi

###

ASUS

ASUS è tra le aziende dell'elenco World's Most Admired Companies della rivista Fortune, ed è impegnata nella creazione di prodotti intelligenti per la vita quotidiana odierna e futura. La gamma d'offerta completa include Zenbo, ZenFone, ZenBook, inoltre una serie di dispositivi e componenti IT e dedicati alla realtà aumentata, alla realtà virtuale e all'Internet of Things. Con oltre 16.000 dipendenti, un reparto R&D all'avanguardia che vanta oltre 5.500 ingegneri, ASUS ha ottenuto 4.511 riconoscimenti nel 2017 da parte della stampa di tutto il mondo e ha chiuso il 2017 con un fatturato di circa 13 miliardi di dollari.

FORTUNE
WORLD'S MOST
ADMIRED
COMPANIES 2018

Seguici su:



Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:

Monica Fecchio, Elisa Pagano, Daniela Rimicci

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19 - 20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it Tel. +39 02 91339811