

# ASUS RT-AX82U

Routeur gaming AX5400 avec Wi-Fi 6 (802.11ax) double bande,

- Wi-Fi 6 nouvelle génération : vitesses de connexion jusqu'à 5400 Mb/s grâce à la norme 802.11ax et canaux de 160 Mhz
- Mode Gaming Mobile : réduction des latences pour les jeux lancés sur les appareils mobiles via l'application ASUS Router
- Éclairage au choix : routeur compatible avec les effets lumineux ASUS Aura RGB qui peuvent être personnalisés en fonction du mode de jeu activé
- Compatibilité ASUS AiMesh : création d'un réseau maillé aux connexions fluides avec plusieurs routeurs compatibles
- Sécurité du réseau : logiciel ASUS AiProtection Pro gratuit à vie, développé par l'entreprise Trend Micro™, avec protocole WPA3 et contrôles parentaux avancés pour protéger toute la famille
- Compatible PS5



## *Your Winning Choice for Mobile Gaming!*

Enjoy the fastest, smoothest WiFi gaming connections ever with the ASUS RT-AX82U dual-band WiFi 6 router. It delivers ultrafast WiFi speeds up to 5400 Mbps\*, and is packed with advanced technology, including Mobile Game Mode for a lag-free, low-latency mobile gaming experience.

## *Réseau Wi-Fi 6 aux performances surpuissantes*

Latences réduites | Vitesses accélérées | Efficience énergétique | Signal longue portée

Le RT-AX82U met à votre portée tous les avantages du Wi-Fi 6 (802.11ax) et fonctionne en parfaite adéquation avec vos autres appareils Wi-Fi !





## Le gaming mobile revu à la hausse

Réduisez les latences de vos connexions lorsque vous jouez sur un appareil mobile, en vous rendant simplement sur l'application ASUS Router !



## Le jeu sans aucune contrainte

### Priorisation des données de jeu via le Gaming Port

Le port Gaming du RT-AX82U donne automatiquement la priorité à l'appareil qui y est branché, quel qu'il soit. Aucune configuration préalable n'est nécessaire, il vous suffit de connecter votre PC portable gaming ou console de jeu au port LAN dédié et profiter d'une connexion à la fois rapide et stable à laquelle la priorité sera toujours donnée.



### Priorisation du trafic de jeu via le Gear Accelerator



La fonctionnalité Gear Accelerator vous permet de donner la priorité à vos appareils sans fil via l'interface de contrôle du RT-AX82U. Cette dernière vous permet de définir les appareils prioritaires sur votre réseau afin d'en booster les vitesses de connexion et leur éviter toute concurrence avec les autres appareils sur la même bande passante.

### Élimination de la congestion du réseau Wi-Fi



Connecter vos appareils à la bande passante 5 GHz du routeur RT-AX82U vous permet d'éviter la bande 2,4 GHz, souvent saturée, tout en fournissant des débits de connexions Wi-Fi jusqu'à deux fois plus rapides. En outre, la Sélection Dynamique des Fréquences (DFS) optionnelle libère jusqu'à 15 des canaux les moins congestionnés sur la bande 5 GHz afin de consacrer davantage de bande passante à vos jeux.

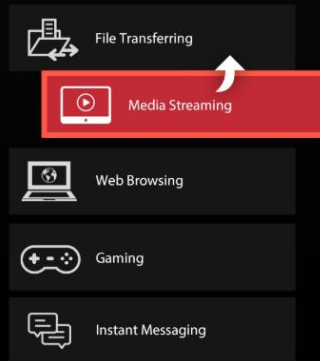


## L'éclairage qui vous plaît

Le routeur ASUS RT-AX82U propose des effets d'éclairage RGB Aura dont les modes multi-couleurs proposent des centaines de combinaisons différentes. Choisissez parmi de nombreux effets lumineux et personnalisez votre éclairage en fonction du mode sélectionné !



## Zéro congestion du réseau



La technologie Adaptive QoS du RT-AX86U donne la priorité à vos trafics de jeux pour un réseau plus fluide. En plus des jeux, vous pouvez également décider de donner la priorité à vos applications de streaming vidéo ou de navigation sur internet. Le RT-AX86U est l'allié d'un Wi-Fi à faible latence chez soi !

## Gaming à domicile quelle que soit la pièce

Votre Wi-Fi subit-il des zones mortes ? Le RT-AC82U est compatible avec ASUS AiMesh, une technologie permettant de créer un réseau maillé à l'aide de plusieurs routeurs ASUS. Grâce à sa gestion simplifiée et son fonctionnement fluide, le routeur RT-AC86U peut être apparié à tout autre routeur ASUS compatible AiMesh. Éradiquez les points morts et dites adieu aux connexions capricieuses !



## Sécurité réseau de niveau professionnel

La sécurité du réseau domestique est essentielle lorsque vous avez plusieurs appareils connectés, a fortiori lorsque ces appareils ne peuvent pas être équipés d'un anti-virus comme c'est le cas avec les objets connectés. Le RT-AC82U intègre le logiciel de protection gratuit à vie baptisé AiProtection Pro qui propose le tout dernier protocole de sécurité WPA3 ainsi que des contrôles parentaux avancés. Avec lui votre esprit reste serein en toutes circonstances car vous avez la possibilité de vérifier toutes les activités sur votre réseau via l'application mobile dédiée.



## Gestion du réseau simplifiée avec l'application mobile



- **Analyse du trafic**  
-> Suivi graphique du trafic en temps réel
- **Diagnostic du réseau**  
-> Détectez rapidement les problèmes sur votre réseau
- **Wi-Fi pour les invités**  
-> La solution simple pour partager votre connexion Wi-Fi en toute sécurité avec vos proches, sans qu'ils aient besoin de saisir un mot de passe complexe.

### Notes:

Le débit actuel des données et la couverture Wi-Fi sont susceptibles de varier en fonction des conditions et de l'environnement du réseau notamment le volume de trafic réseau, les matériaux de construction et la configuration de votre logement ainsi que le trafic de service. Ces facteurs ont pour conséquence une baisse du débit de données et de la couverture sans fil.

\*\* Pour profiter des avantages du Wi-Fi6, le client Wi-Fi doit être compatible avec le Wi-Fi 6.

\*\*\* La vitesse est calculée sur la base des débits des bandes passantes 2,4 Ghz et 5 Ghz soit respectivement 574 et 4804 Mb/s. Les canaux DFS sont susceptibles de ne pas être supportés dans certains pays, en raison de réglementations nationales.

## What's Inside the Box

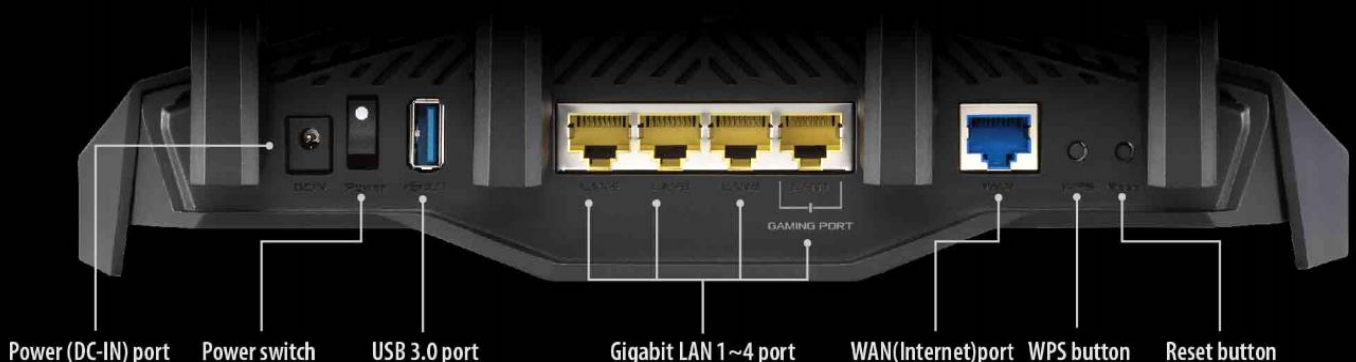
- Routeur RT-AX82U Router
- Câble RJ-45
- Câble d'alimentation
- Carte de garantie
- Guide de démarrage rapide



Official Site

## Connectivité

Win10 Support IPv6 Support



<b>Norme réseau</b>	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IPv4, IPv6
<b>Type de produit</b>	Routeur gaming Wi-Fi 6 AX5400
<b>Débit de données</b>	802.11a : jusqu'à 54 Mbit/s 802.11b : jusqu'à 11 Mbit/s 802.11g : jusqu'à 54 Mbit/s 802.11n : jusqu'à 300 Mbit/s 802.11ac (1024QAM) : jusqu'à 4333 Mbit/s 802.11ax (2,4 GHz) : jusqu'à 574 Mbit/s 802.11ax (5 GHz) : jusqu'à 4804 Mbit/s
<b>Antennes</b>	4 antennes externes non-détachables
<b>Transmission et réception</b>	2.4GHz 2x2 5GHz 4x4
<b>Fréquences de fonctionnement</b>	2.4 GHz 5 GHz
<b>Processeur</b>	Processeur trois cœurs 1,5GHz
<b>Mémoire</b>	256MB Flash 512MB RAM
<b>Technologie Wi-Fi</b>	OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) Beamforming: standard-based and universal 1024-QAM high data rate 20/40/80/160 MHz bandwidth
<b>Cryptage</b>	WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , WPS support
<b>Pare-feu</b>	Détection des intrusions SPI, protection DOS
<b>Contrôle des accès</b>	Contrôle parental, filtre du réseau, filtre des URL, filtre des ports
<b>Management</b>	UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Port Forwarding, DMZ, System Event Log
<b>Support VPN</b>	Passerelles IPSec, PPTP, L2TP Serveurs IPSec, PPTP, OpenVPN Clients PPTP, L2TP, OpenVPN
<b>Ports</b>	1 port Gigabit BaseT WAN 4 ports Gigabit BaseT LAN 1x USB 3.2
<b>Boutons</b>	Bouton WPS ; Bouton Reset ; Bouton ON/OFF ; Bouton LED
<b>Indicateurs LED</b>	1x Alimentation ; 1x 2,4GHz ; 1x 5GHz ; 1x WAN
<b>Support OS</b>	Windows® 10 Windows® 8 Windows® 7 Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8

<p><b>Autres fonctions</b></p>	<p>Router app Link Aggregation - 802.3ad MU-MIMO Traffic Analyzer Adaptive QoS AiProtection Pro Parental Control Guest Network : 2.4 GHz x 3, 5 GHz x 3 VPN server : PPTP Server, OpenVPN Server, IPsec server VPN client : PPTP client, L2TP client, OpenVPN client NAT Pass-Through : PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPsec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, PPPoE relay Mac OS Backup Enhanced media server (AiPlayer app compatible) - Image : - Audio : mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg - Video : asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov AiCloud personal cloud service 3G/4G data sharing Printer Server - Multifunctional printer support (Windows only) - LPR protocol support Download Master - Support bt, nzb, http, ed2k - Support encryption, DHT, PEX and magnet link - Upload and download bandwidth control - Download scheduling AiDisk file server - Samba and FTP server with account management Dual WAN IPTV support Roaming Assist OFDMA Beamforming NVIDIA Geforce Now Cloud Gaming Optimization ASUS AURA RGB lighting</p>
<p><b>Garantie</b></p>	<p>3 ans</p>