

ASUS RP-AX56

Répéteur Wi-Fi 6 (802.11ax) AX1800 à double bande compatible AiMesh

- **Standard Wi-Fi nouvelle génération** – Wi-Fi 6 802.11AX et bande passante de 80 MHz pour une capacité et une efficacité renforcées.
- **Débit sans fil ultrarapide** – Le RP-AX56 supporte la bande passante de 80 MHz et la modulation 1024-QAM pour des connexions sans fil qui gagnent en rapidité, avec un débit réseau total d'environ 1 800 Mb/s (574 Mb/s sur la bande passante de 2,4 GHz et 1 201 Mb/s sur celle de 5 GHz)
- **Extension du système Wi-Fi AiMesh** – connexions Wi-Fi puissantes et fiables sur les routeurs AiMesh déployés chez vous
- **Un ou plusieurs SSID** – Lorsque vous étendez votre réseau AiMesh, vous pouvez garder un seul nom pour tout le réseau Wi-Fi ou nommer individuellement les différentes bandes Wi-Fi en fonction de leurs usages
- **Installation simplifiée via des applications mobiles** – Avec les applications ASUS Router et ASUS Extender, améliorez votre réseau sans fil domestiques en seulement quelques gestes.
- **Compatibilité élevée** – Le RP-AX56 est compatible avec tous les routeurs Wi-Fi, modems et passerelles du marché



Préparez-vous au Wi-Fi 6 (802.11ax)

Le nombre grandissant d'appareils connectés et IoT a abouti à une augmentation globale de la densité du réseau ce qui implique de repousser les limites des normes Wi-Fi actuelles. La toute nouvelle norme Wi-Fi 802.11ax offre à vos appareils connectés des technologies innovantes, une efficacité réseau plus élevée, des débits Wi-Fi plus rapides, une meilleure couverture réseau et une autonomie optimisée. L'expérience réseau des utilisateurs s'en trouve considérablement améliorée.

* Pour profiter des avantages du standard Wi-Fi 802.11ax, il est nécessaire d'y connecter des appareils compatibles.



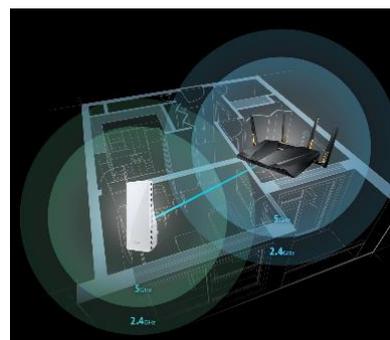
Wi-Fi nouvelle génération

Le RP-AX56 est un répéteur Wi-Fi double-bande 2x2 qui offre une bande passante de 80 Mhz et une modulation 1024-QAM pour des connexions sans fil considérablement accélérées. Avec des vitesses réseau allant jusqu'à 1800 Mb/s en moyenne (574 Mb/s sur la bande 2,4 Ghz et 1201 sur la bande 5 Ghz), le RP-AX56 est 1,5 fois plus rapide que les routeurs Wi-Fi 802.11ac double bande 2x2.



Créez et étendez votre système Wi-Fi AiMesh

Le ASUS RP-AX56 est à la fois un simple répéteur Wi-Fi et un répéteur Wi-Fi 6 AiMesh qui vous permet d'étendre facilement votre réseau sans fil actuel afin de profiter de connexions à la fois puissantes et fluides quel que soit la pièce dans laquelle vous vous trouvez. En plus du Wi-Fi domestique, le RP-AX56 peut étendre les fonctionnalités AiMesh des routeurs compatibles.



Simple comme bonjour, puissant comme jamais

AiMesh est ultrasimple d'utilisation mais ses performances n'en restent pas moins élevées. Lorsqu'il fait partie d'un réseau AiMesh, le répéteur RP-AX56 propose des fonctionnalités qui peuvent être contrôlées en toute simplicité via l'application mobile ASUS Router ou l'interface ASUSWRT. Ainsi les fonctionnalités telles que AiProtection, QoS et les Contrôles Parentaux sont actives sur tout le réseau afin que personne ne puisse les contourner en se connectant à un routeur différent. Vous devez simplement vous souvenir de toujours connecter à Internet votre routeur avec les meilleures caractéristiques.



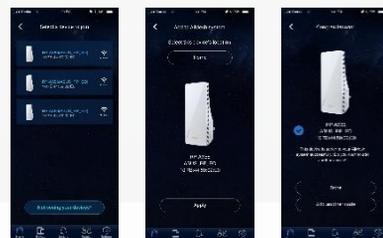
Une connexion Wi-Fi fluide, sans effort

Lorsqu'il est utilisé avec des routeurs AiMesh, le répéteur RP-AX56 peut créer un seul et même réseau Wi-Fi domestique afin que vous n'ayez pas à passer d'un réseau à l'autre lorsque vous passez d'une pièce à l'autre de votre logement. AiMesh surveille la force du signal sur votre appareil et bascule à une autre source si nécessaire. Tout ce que vous avez à faire, c'est de profiter de votre connexion Wi-Fi ! Si en revanche vous préférez avoir plusieurs noms de réseaux pour chacune de vos bandes de fréquence, c'est également une possibilité. La technologie AiMesh est conçue pour vous offrir une flexibilité absolue !



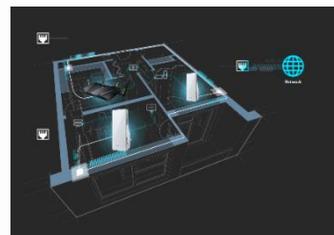
Installation Simplifiée - Étendez votre couverture Wi-Fi avec un routeur AiMesh

1. Recherche du répéteur: Utilisez l'application ASUS Router
2. Synchronisation du répéteur avec AiMesh: Cliquez sur « appliquer » pour l'ajouter à votre système Wi-Fi AiMesh.
3. Synchronisation du répéteur avec AiMesh: Cliquez sur « appliquer » pour l'ajouter à votre système Wi-Fi AiMesh.



Connexion backhaul flexible avec un routeur

Le RP-AX56 supporte le mode AP pour établir un réseau intermédiaire (backhaul) Ethernet, permettant ainsi aux utilisateurs disposant de prises murales Ethernet de créer leur propre connexion filaire entre son routeur et le répéteur RP-AX56. Il offre non seulement une communication inter-routeurs rapide et fiable pour des connexions Wi-Fi plus stables, mais consacre également les bandes 2.4 GHz et 5 GHz aux appareils sans fil pour des connexions plus fluides.



Compatible avec tout type de routeur Wi-Fi

Le RP-AX56 est également un répéteur Wi-Fi 6 compatible avec tous les autres routeurs, modems et passerelles disponibles sur le marché afin de ne rencontrer aucune difficulté si vous n'avez pas encore de routeur AiMesh/ASUS.



Installation Simplifiée – Étendez votre couverture Wi-Fi avec un routeur non AiMesh

Même si vous n'avez pas de routeur AiMesh, l'installation du répéteur Wi-Fi 6 RP-AX56 reste tout aussi simple. Elle ne requiert ni CD, ni souris, ni même un clavier. Utilisez l'application ASUS Extender pour transférer facilement les informations d'authentification de votre routeur vers le RP-AX56. Vous pouvez aussi choisir d'utiliser le bouton « Appairer » de votre RP-AX56 et de votre routeur pour que l'installation automatique se fasse en quelques instants. *



*L'installation via le bouton « Appairer » et l'installation via l'application ASUS Extender ne sont pas disponibles lorsque le répéteur RP-AX56 est relié à un routeur AiMesh.

Caractéristiques techniques

Norme réseau	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Type de produit	Répéteur Wi-Fi 6 AX1800
Débit de données	802.11a : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps 802.11n : jusqu'à 300 Mbps 802.11ac : jusqu'à 867 Mbps 802.11ax (2.4GHz) : jusqu'à 574 Mbps 802.11ax (5GHz) : jusqu'à 1201 Mbps
Antennes	2 antennes internes
Transmission et réception	2.4GHz 2x2, 5GHz 2x2
Fréquences de fonctionnement	2.4 GHz / 5 GHz
Mémoire	128MB Flash, 256MB RAM
Cryptage	WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS(Pair)support DHCP, DDNS, Port Forwarding, System Event Log
Ports	1 port Gigabit BaseT
Boutons	Bouton WPS ; Bouton Reset
Support OS	Windows® 10 Windows® 8.1 Windows® 8 Windows® 7 Windows® XP Mac OS X ou plus
Dimensions (L x P x H)	150 x 72 x 87 mm
Poids net	190 grammes
Dimensions boîte (L x P x H)	195 x 148 x 103 mm
Poids brut	345 grammes
Contenu de la boîte	Répéteur RP-AX56 Guide de démarrage rapide Carte de garantie
Modes	Mode répéteur ; Mode point d'accès ; Mode pont média ; Mode AiMesh
Application compatibles	Application ASUS Router; Application ASUS Extender
Garantie	3 ans