

## ROUTEUR HAUTE PERFORMANCE DOTE DE LA DERNIERE TECHNOLOGIE WIFI 6

Doté de la dernière technologie Wifi 6, le routeur NETGEAR® Nighthawk® AX6 6-Stream AX5400 offre des débits pouvant atteindre 5,4 Gbit/s pour vous permettre de diffuser et de télécharger plus rapidement vos flux de données sur des appareils mobiles récents. Le processeur Triple Core 1,5 GHz puissant assure des performances supérieures pour des applications en temps réel simultanées comme le streaming multimédia, le jeu en ligne et les chats audio/vidéo. Conçu pour fournir un débit jusqu'à 4 fois plus puissant que celui des normes précédentes, le Wifi 6 combiné à la technologie OFDMA améliore les performances du réseau, prend en charge le canal 160 MHz. De plus, le QAM 1024 améliore considérablement l'efficacité du réseau. Des amplificateurs haute puissance augmentent la portée pour bénéficier d'un réseau fiable pour tout le domicile. Ce routeur de nouvelle génération est recommandé pour les habitations de moyenne et grande taille. Il est parfait pour connecter 25 appareils.



### Vitesse

Bénéficiez de vitesses Wifi ultra-rapides pour un streaming, des jeux et des vidéoconférences UHD 4K de meilleure qualité.



PERFORMANCES 4,5X SUPERIEURES A CELLES D'UN ROUTEUR AC : Wifi 6 avec 6-Stream offrant un débit allant jusqu'à 5,4 Gbit/s<sup>†</sup>



WIFI ULTRA-RAPIDE : jusqu'à 600+4800 Mbit/s<sup>†</sup>



5 PORTS GIGABIT : connectez davantage d'appareils filaires pour profiter d'un transfert de fichiers plus rapide et de connexions ininterrompues



PORT USB 3.0 ULTRA-RAPIDE : jusqu'à 10 fois plus rapide que l'USB 2.0



1 024-QAM : 25 % d'efficacité supplémentaire dans le traitement des données et débits plus rapide par rapport à un routeur 256-QAM



**PRISE EN CHARGE DU CANAL 160MHZ\*\*\*** : profitez de débits supérieurs à 1 Gbit/s pour un streaming et des téléchargements ultrarapides sur des appareils mobiles plus récents.

- Wifi ultra-rapide : débits Wifi jusqu'à 5,4 Gbit/s (600 + 4800 Mbit/s<sup>†</sup>).
- Capacité améliorée : le Wifi 6 utilise l'OFDMA pour améliorer la capacité et l'efficacité de votre réseau, afin que davantage d'appareils puissent se connecter sans ralentir votre Wifi.
- Puissant processeur 1,5 GHz Triple Core : streaming UHD 4K fluide vers des TV connectées, des appareils mobiles et des consoles de jeux.
- 5 ports Gigabit : connectez davantage d'appareils filaires pour profiter d'un transfert de fichiers plus rapide et de connexions ininterrompues avec 1 port WAN et 4 ports LAN
- Prise en charge du canal 160 MHz : profitez de débits supérieurs à 1 GHz pour un streaming et des téléchargements ultrarapides sur des appareils mobiles plus récents qui prennent en charge la bande passante 160 MHz.
- Connectivité Wifi Gigabit vers les appareils mobiles : connectez, diffusez et téléchargez plus rapidement sur les nouveaux appareils mobiles et ordinateurs.
- PORTS USB 3.0 : pour un streaming et des sauvegardes plus rapides, ainsi qu'un accès facile à vos contenus multimédias disponibles sur un périphérique de stockage
- Application Nighthawk : configurez aisément votre routeur et tirez pleinement profit de votre Wifi.
- Mises à jour automatiques du firmware : les derniers correctifs de sécurité sont intégrés au routeur.
- Compatible avec les appareils Wifi existants : rétrocompatible avec les normes Wifi 5 (802.11ac) et de génération antérieure.
- Fonctionne avec Alexa™ d'Amazon et l'Assistant Google.

## Wifi 6 - 6-Stream :

### Connectez, diffusez et téléchargez plus rapidement

Un plus grand nombre de flux Wifi signifie plus de bande passante disponible et moins de congestion pour tous les appareils connectés au réseau Wifi. Le Nighthawk AX6 fournit une puissance WiFi efficace et constante vers plusieurs appareils en même temps, ce qui vous permet de profiter de jeux fluides, d'un streaming vidéo UHD 4K et de transferts de fichiers et de sauvegardes plus rapides.

### Capacité réseau supérieure pour plus d'appareils Wifi

L'OFDMA (Orthogonal Frequency-Division Multiple Access) permet une planification efficace de la diffusion des données. Elle permet d'envoyer davantage de flux simultanément afin d'augmenter les performances de votre réseau. Vous pourrez ajouter davantage d'appareils à votre réseau grâce à cette augmentation de bande passante disponible. Le Nighthawk AX6 prend en charge les liaisons montantes et descendantes OFDMA, pour exploiter efficacement le temps de diffusion avec une meilleure réutilisation de fréquence, moins de latence et une efficacité réseau améliorée. C'est très utile pour les applications sensibles à la latence comme la réalité virtuelle (VR), la réalité augmentée (AR) et l'Internet des objets (IoT).

### Performances puissantes au cœur du système

Le Nighthawk AX6 est optimisé par un processeur triple Core 1,5 GHz délesté qui augmente les performances globales du réseau. La puissance de traitement élevée fournit les meilleures performances pour toutes les appareils filaires et Wifi. Le processeur Triple Core vous garantit de profiter d'un streaming 4K ultra-HD plus fluide sur des TV connectées, appareils mobiles et consoles de jeux sans interruptions.

## Caractéristiques techniques

### TECHNOLOGIE WIFI

- Wifi Dual Band 802.11ax (AX5400)

### PERFORMANCES WIFI

- Wifi AX5400

### PORTÉE WIFI

- Moyennes et grandes superficies

### BANDE WIFI

- Dual Band 2,4 et 5 GHz simultané

### BEAMFORMING

- Beamforming+ : améliore la vitesse, la fiabilité et la portée des connexions Wifi 2,4 et 5 GHz

### NOMBRE DE PORTS ETHERNET

- 5 ports Ethernet Gigabit 10/100/1 000 Mbit/s (1 port WAN et 4 ports LAN)

### NOMBRE DE PORTS USB

- 1 port USB 3.0

### PROCESSEUR

- Processeur Triple Core 1,5 GHz

### PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Performances 4,5x supérieures à celles d'un routeur AC : Wifi 6 flux avec jusqu'à 5,4 Gbit/s<sup>†</sup> pour des débits Wifi rapides
- Plus de Wifi pour plus d'appareils : l'OFDMA<sup>§</sup> permet la transmission efficace de données en même temps.
- Processeur puissant : processeur 1,5 GHz Triple Core pour assurer la fluidité du streaming UHD 4K.

- 5 ports Gigabit : connectez davantage d'appareils filaires pour profiter d'un transfert de fichiers plus rapide et de connexions ininterrompues.

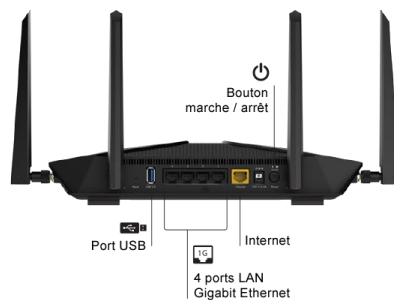
## SÉCURITÉ

- Sécurité Wifi normalisée (802.11i, chiffrement AES 128 bits avec PSK)
- Des mises à jour automatiques du firmware fournissent les derniers correctifs de sécurité au routeur
- Accès réseau pour les invités : distinct et sécurisé
- Prise en charge VPN : accès sécurisé à votre réseau domestique lorsque vous n'êtes pas à votre domicile

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 295,8 x 206 x 57,2 mm
- Poids : 566 g

## SCHÉMA DU PRODUIT



## CONTENU

- Routeur Wifi 6 à 6 flux AX5400 (RAX50)
- Câble Ethernet
- 4 antennes externes
- Guide de démarrage rapide
- Adaptateur secteur

## NORMES

- 2,4 GHz AX: 2x2 (Tx/Rx) 1024/256 QAM 20/40 MHz, jusqu'à 600 Mbit/s
- AX 5 GHz : 4x4 (Tx/Rx) 1024 QAM 20/40/80/160 MHz, jusqu'à 4,8 Gbit/s
- 5 ports Gigabit Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s (1 port WAN et 4 ports LAN)

## CONFIGURATION REQUISE

- Microsoft® Windows 7, 8, 10, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX® ou Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 11 ou supérieur, Microsoft Edge, Google Chrome™ 55 ou supérieur, Firefox® 45 ou supérieur, Safari® 10 ou supérieur

† Le débit maximum du signal Wifi suit la norme IEEE 802.11. La vitesse de transmission des données et la couverture Wifi réelles varient et peuvent être réduites en fonction de l'état du réseau et des conditions d'utilisation, y compris le volume du trafic réseau et la structure du bâtiment. NETGEAR n'émet aucune déclaration ou garantie concernant la compatibilité de ce produit avec les normes à venir.

‡En comparaison avec le routeur AC1200 2x2.

§Nécessite des clients AX compatibles avec prise en charge de DL-OFDMA et de UL-OFDMA.

\*\*Pour un fonctionnement avec des clients 160 MHz en comparaison à un routeur 2x2 AC ne prenant pas en charge 160 MHz.

\*\*\*Nécessite un périphérique client prenant en charge la bande passante 160 MHz sur Wifi.

## Usage idéal



### Connectivité fiable pour maison intelligente

Le Wifi 6 offre une prise en charge Dual Band simultanée. Il est idéal pour les maisons connectées comportant de nombreux appareils IoT. Votre Wifi reste puissant et fiable même lorsque votre réseau compte de nombreux périphériques Wifi, qu'il s'agisse d'appareils à faible bande passante ou d'appareils de streaming vidéo de haut niveau.



### Streaming UHD 4K plus fluide

Regardez des vidéos UHD 4K sur votre téléviseur connecté pendant que votre famille joue à des jeux en ligne et télécharge des photos depuis des smartphones. Le streaming depuis Netflix ou YouTube est plus fluide que jamais.



### Couverture plus rapide et plus large

Le Wifi n'a jamais été aussi immédiat et étendu. Que les membres de votre famille jouent à des jeux dans le sous-sol ou regardent des vidéos près de la piscine, tout le monde profite de vitesses Wifi ultra-rapides, à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Garantie NETGEAR

Ce produit est couvert par une [garantie](#) matérielle NETGEAR de 2 ans.