




ROUTEUR HAUTE PERFORMANCE DOTE DE LA DERNIERE TECHNOLOGIE WIFI 6

Le routeur NETGEAR® Nighthawk® 4-Stream AX3000 prend en charge la dernière génération Wifi : La technologie Wifi 6. Il fournit des performances supérieures avec une puissance du signal constante vers tous vos appareils connectés. Le routeur Wifi Nighthawk® AX4 offre un nouveau niveau de connectivité Wifi Gigabit. Il permet de connecter vos appareils mobiles plus rapidement pour une diffusion plus rapide de vos flux et de vos téléchargements. Le processeur Dual Core ultra-puissant améliore les performances globales du réseau. Les technologies OFDMA et la prise en charge des canaux 1 024 QAM et 160 MHz améliorent considérablement l'efficacité du réseau pour offrir des performances 4 fois supérieures à celles des normes Wifi précédentes. Profitez d'un streaming plus fluide et de téléchargements plus rapides. Améliorez la qualité de vos parties de gaming et de vos vidéoconférences.



Vitesse

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

-  DEBITS JUSQU'A 3 GBIT/S : 600 Mbit/s + 2 400 Mbit/s avec connectivité 4-stream**
-  PRISE EN CHARGE DE CANAUX 160 MHZ*** : double les vitesses offertes par les canaux 80 MHz afin de fournir des vitesses Gigabit pour les appareils mobiles et ordinateurs portables compatibles
-  1 024-QAM : 25 % d'efficacité supplémentaire dans le traitement des données et débits plus rapides par rapport à un routeur 256-QAM



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



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

- Wifi ultra-rapide : débit Wifi jusqu'à 3 Gbit/s (600 Mbit/s + 2,4 Gbit/s)[†].
- Performance améliorée : le Wifi 6 utilise la technologie OFDMA pour améliorer les performances et l'efficacité de votre réseau, afin que davantage d'appareils puissent se connecter sans ralentir votre Wifi.
- Connectivité Wifi Gigabit vers les appareils mobiles : connectez, diffusez et téléchargez plus rapidement sur les nouveaux appareils mobiles et ordinateurs.
- Prise en charge 160 MHz : permet d'atteindre des débits Gigabit sur les appareils mobiles compatibles.
- Puissant processeur Dual Core : streaming UHD 4K fluide vers des TV connectées, des appareils mobiles et des consoles de jeux.
- Canaux DFS supplémentaires : plus d'interférences grâce aux canaux supplémentaires.
- 5 ports Gigabit : connectez vos appareils filaires pour profiter d'un transfert de fichiers plus rapide et de connexions ininterrompues.
- 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 4-STREAM : CONNECTEZ, DIFFUSEZ ET TELECHARGEZ 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 AX4 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.

WIFI GIGABIT SUR LES APPAREILS MOBILES

Optimisez vos liaisons Internet Gigabit afin de vous connecter, de diffuser et de télécharger plus rapidement. La dernière norme Wifi 6 prend en charge une bande passante de 160 MHz, ce qui permet d'atteindre des vitesses Wifi Gigabit sur les nouveaux PC et appareils mobiles qui supportent cette fréquence.* Cette technologie pérenne vous permettra de suivre le rythme dans l'ajout de nouveaux appareils à votre Wifi domestique.

PERFORMANCE RESEAU SUPERIEURE 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 AX4 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).

PROCESSEUR DUAL CORE ULTRA- PUISSANT

Le processeur Dual Core est conçu pour transférer des données multi-Gigabit. Avec le déchargement complet du traitement des paquets, il n'y a aucune charge sur le processeur. Vous pouvez ainsi tirer le meilleur parti de votre Wifi sans ralentissements. Profitez d'un streaming vidéo Ultra-HD 4K plus fluide et d'un jeu sans interruption.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE WIFI

Wifi Dual Band 802.11ax (AX3000)

PERFORMANCES WIFI

Wifi AX3000

PORTÉE WIFI

Petites et moyennes superficies

BANDE WIFI

Dual Band 2,4 et 5 GHz simultanée

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 Dual Core

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Performances 2x supérieures à celles d'un routeur AC : Wifi 4-stream ultra-rapide avec jusqu'à 600 + 2 400 Mbit/s

Plus de Wifi pour plus d'appareils : l'OFDMA permet une transmission efficace des données sur 16 appareils en même temps. La liaison OFDMA améliore la gestion des gros volumes de trafic montant, en particulier lorsque celui-ci est envoyé simultanément

Prise en charge des canaux 160 MHz*** : double les vitesses offertes par les canaux 80 MHz afin de fournir des connexions Gigabit pour les appareils mobiles et ordinateurs portables compatibles

Processeur puissant : processeur Dual Core pour assurer la fluidité des jeux et du streaming UHD 4K

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 : 340 x 206 x 57 mm

Poids : 600 g

SCHEMA DU PRODUIT



CONTENU

- Routeur Wifi AX4/4-Stream AX3000 (RAX40)
- Câble Ethernet
- Guide de démarrage rapide
- Adaptateur secteur

NORMES

- 1 port USB 3.0
- 2,4 GHz AX : 2x2 (Tx/Rx) 1 024/256 QAM
40/20 MHz, jusqu'à 600 Mbit/s
- 5 GHz AX : 2x2 (Tx/Rx) 1 024 QAM
160/80/40/20 MHz, jusqu'à 2 400 Mbit/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

Usage Idéal



Connectivité fiable pour une maison intelligente

Le Wifi 6 offre une prise en charge Dual Band simultanée. Il est idéal pour les maisons connectées comportant de nombreux appareils. Votre Wifi reste puissant et fiable même lorsque votre réseau compte de nombreux périphériques nécessitant une faible bande passante ou des débits plus importants.



Streaming UHD 4K/8K plus fluide

Regardez des vidéos UHD 4K/8K sur votre téléviseur connecté pendant que les membres de votre famille jouent à des jeux en ligne et téléchargent des photos depuis des smartphones. Le streaming depuis Netflix ou YouTube est plus fluide que jamais.

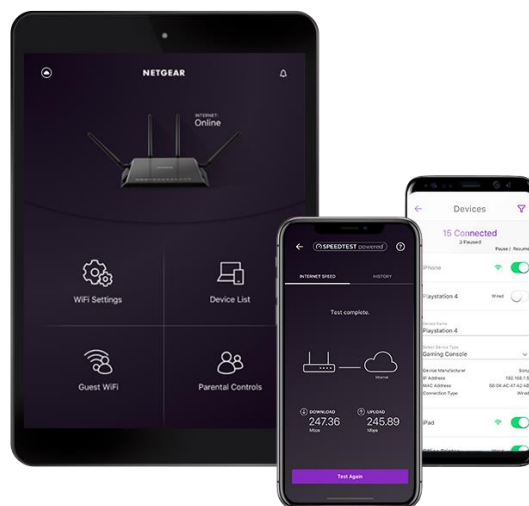


Couverture plus rapide et plus large

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.

Application Nighthawk

L'application NETGEAR Nighthawk® (anciennement application Up) facilite la configuration de votre routeur et vous permet de profiter pleinement de votre Wifi. L'application vous permet d'installer votre routeur en quelques étapes : il suffit de connecter votre appareil mobile au réseau du routeur et l'application vous guidera pour la suite. Après la configuration, vous pouvez utiliser le tableau de bord intuitif pour mettre en pause Internet sur vos appareils connectés, exécuter un test de débit Internet rapide, etc.



Garantie NETGEAR

Ce produit est couvert par une garantie matérielle NETGEAR de 2 ans. Consultez la page support pour en savoir plus