

ROUTEUR HAUTES PERFORMANCES DOTÉ DE LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE WIFI 6

Profitez de connexions Internet ultra-rapides sur tous vos appareils. Le routeur Wifi 6 4-stream NETGEAR AX1800 intègre la technologie Wifi 6 de dernière génération. Il offre des vitesses pouvant atteindre 1,8 Gbit/s et des performances accrues pour connecter davantage d'appareils à votre réseau afin que vous puissiez profiter d'un haut débit et d'un streaming fiable. Le processeur Quad-Core 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. Ce routeur de nouvelle génération est recommandé pour les domiciles de petite à moyenne taille, jusqu'à 125 m², avec 20 appareils connectés ou plus.



Vitesse

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



PERFORMANCES 1,5X SUPÉRIEURES À CELLES D'UN ROUTEUR AC : Wifi 4-stream avec jusqu'à 1,8 Gbit/s[†] pour des débits Wifi rapides[‡]



WIFI ULTRA-RAPIDE : jusqu'à 600+1200 Mbit/s



4 PORTS LAN GIGABIT ETHERNET : 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

- Wifi ultra-rapide : débits Wifi jusqu'à 1,8 Gbit/s (600 + 1200 Mbit/s[†]).
- Performances accrues : le Wifi 6 utilise l'OFDMA pour améliorer les performances et l'efficacité de votre réseau afin que davantage d'appareils puissent se connecter sans ralentir votre Wifi.
- Puissant processeur Quad 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
- 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.
- Prend en charge le WPA3, le dernier protocole de sécurité Wifi de pointe
- 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

Wifi 4-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 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.

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 routeur Wifi 6 AX1800 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 élevées au cœur du système

Le routeur Wifi 6 AX1800 est optimisé grâce à un processeur Quad Core conçu pour transférer un gros volume de données de manière transparente. La puissance de traitement élevée fournit les meilleures performances pour toutes les appareils filaires et Wifi. Le processeur Quad-Core assure des performances supérieures pour connecter des applications en temps réel comme le streaming multimédia, le jeu en ligne et les chats audio/vidéo.

Caractéristiques techniques

TECHNOLOGIE WIFI

- Wifi Dual Band 802.11ax (AX1800)

PERFORMANCES WIFI

- Wifi AX1800

PORTÉE WIFI

- Petites et moyennes superficies

BANDE WIFI

- Dual Band 2,4 et 5 GHz simultané

NOMBRE DE PORTS ETHERNET

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

PROCESSEUR

- Processeur Quad Core

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Performances 1,5x supérieures à celles d'un routeur AC : Wifi 4 flux avec jusqu'à 1,8 Gbit/s[†] pour des débits Wifi ultra-rapides
- Plus de Wifi pour plus d'appareils : l'OFDMA[§] permet la transmission efficace de données jusqu'à 16 appareils en même temps.
- Processeur puissant : processeur Dual Core pour assurer la fluidité du streaming UHD 4K.
- 4 ports LAN Gigabit Ethernet : connectez davantage d'appareils filaires pour profiter d'un transfert de fichiers plus rapide et de connexions ininterrompues.

SÉCURITÉ

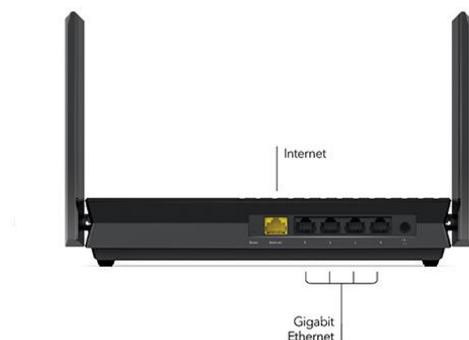
- Sécurité Wifi normalisée (802.11i, chiffrement AES 128 bits avec PSK)

- Des mises à jour automatiques du firmware fournissent les derniers correctifs de sécurité au routeur
- Prise en charge VPN : accès sécurisé à votre réseau domestique lorsque vous n'êtes pas à votre domicile

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 253 × 154 × 43 mm
- Poids : 558,4 g

SCHÉMA DU PRODUIT



CONTENU

- Routeur Wifi 6 à 4 flux AX1800 (RAX20)
- Câble Ethernet
- Guide de démarrage rapide
- Adaptateur secteur

NORMES

- 2,4 GHz : 600 Mbit/s, 40/20 MHz 1024/256 QAM
- 5GHz : 1200 Mbit/s, 80/40/20 MHz 1024-QAM
- 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 maison intelligente

Le Wifi 6 offre une prise en charge Dual Band simultanée. Il est idéal pour les maisons comportant de nombreux appareils connectés (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.

Garantie NETGEAR

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