

Nighthawk X4S - Routeur Wifi AC2600

R7800



Jeu en ligne et streaming multimédia

1.7GHz
Dual Core Processor
160MHz, MU-MIMO,
& Quad-Stream
Wave2 WiFi

Le routeur Wifi Nighthawk X4S AC2600 permet de connecter plusieurs périphériques Wifi simultanément grâce à la technologie MU-MIMO et Quad-Stream. Obtenez des vitesses Wifi ultimes allant jusqu'à 2.53Gbps, avec un processeur dual-core 1.7GHz. Profitez de flux streaming fluides et de jeux sans lag en donnant la priorité aux applications et aux périphériques avec la QoS dynamique.



Jeu en ligne | Plus de jeu, pas de ralentissement

Le Nighthawk X4S vous permet de jouer à des vitesses WiFi extrêmes - jusqu'à 2.53Gbps et une bande passante de 160 MHz pour réduire les ralentissements. Le processeur dual core à 1.4GHz augmente les performances des réseaux Wifi, filaires et WAN-to-LAN, pendant que la qualité de service dynamique (QoS) contrôle les priorités de votre trafic Internet aussi bien par application que par périphérique. Les amplificateurs et quatre antennes hautes performances externes vous offrent une portée Wifi dans toutes les pièces de votre maison. De plus, la fonctionnalité Beamforming+ concentre les signaux Wifi pour vous assurer les meilleures connexions.



Streaming | Profitez de flux streaming sans interruption

Fini l'étape de mise en mémoire, désormais profitez de vos contenus multimédia sans interruption, pour tout le monde, chez vous. Le Nighthawk X4S vous offre la connexion Wifi disponible la plus rapide pour chacun de vos périphériques jusqu'à 1.73 Gbps avec un total de 2.53 Gbps. Le support 160 MHz facilite la diffusion de contenu 4K avec une qualité irréprochable. Basé sur l'architecture Quad stream X4, vous serez capable de regarder plusieurs vidéos HD en streaming simultanément. Avec la qualité de service dynamique (QoS), la bande passante Wifi est traitée en fonction de priorités par application, comme pour Netflix, ou par périphérique. Streamez vos propres contenus en connectant un périphérique de stockage externe sur un des deux ports USB 3.0 ou eSATA et profitez de vos contenus n'importe où.



Connexion mobile | Maximisez la portée de vos périphériques mobiles

Doublez la bande passante avec une bande passante à 160MHz et augmentez considérablement la portée Wifi pour les périphériques mobiles grâce à son architecture Quad-Stream X4S. La technologie MU-MIMO vous offre des vitesses plus rapides car elle transmet les données simultanément aux appareils mobiles. La fonctionnalité Beamforming+ permet de concentrer le signal Wi-Fi pour gagner en vitesse et portée, tandis que la qualité de service dynamique (QoS) optimise la bande passante pour les jeux en ligne ou le streaming. Ses amplificateurs puissants et ses quatre antennes externes haute performance étendent la couverture Wi-Fi que ce soit dans votre maison ou à l'extérieur. Avec l'application NETGEAR genie, scannez le QR Code pour vous connecter au réseau Wifi en toute sécurité.

Nighthawk X4S - Routeur Wifi AC2600

R7800

Vitesse

Vitesses Wifi ultra rapides pour des connexions fulgurantes, sans lag pour le jeu en ligne, un streaming vidéo fluide ou la navigation Internet.



Wifi le plus rapide du monde - Jusqu'à 2.33 Gbps



Support 160 MHz - Double la vitesse des flux streaming



Processeur dual core - Le processeur Dual Core 1.7 GHz augmente les performances Wifi, filaires et le débit WAN vers le réseau



Connexions Wifi Gigabit - Wifi nouvelle génération atteignant des vitesses Gigabit



Connexions Gigabit filaires - Idéal pour le jeu en ligne et la vidéo

Portée Wifi

Besoin de portée Wifi ? Les maisons sont de tailles et de formes différentes. Le routeur Nighthawk X4 AC2600 vous offre une connexion Wifi partout dans votre maison pour tous vos périphériques.



Portée ultime - Couverture Wifi dans toute la maison



Antennes - Amplificateurs puissants avec 4 antennes externes haute performance

Partage

Avec NETGEAR, le partage de données sur le réseau est facile et amusant. Accédez à vos données, photos et à vos fichiers multimédia. Connectez votre imprimante au port USB pour la partager sur votre réseau via une connexion Wifi. Assurez la sauvegarde des données de votre PC en utilisant ReadySHARE Vault.



DLNA® - Recherche et lit vos fichiers sur les TV DLNA et les consoles



Accès USB ReadyShare® - Accès Wifi, partage de disque dur et imprimante USB via 2 ports



Port eSATA - pour le stockage et les flux en streaming



2 ports USB 3.0 - 10 fois plus rapide que les ports USB 2.0



MU-MIMO - La technologie MIMO multi utilisateurs permet de diffuser des flux en streaming simultanément vers plusieurs périphériques



Impression ReadyShare - Accès USB partagé pour accéder à vos imprimantes via Wi-Fi



ReadyShare Vault - Le logiciel PC sauvegarde vos données vers le disque dur connecté au routeur



Accès USB ReadyCLOUD - Profitez d'un accès personnel et sécurisé à vos périphériques de stockage USB quand vous le souhaitez où que vous soyez.

Nighthawk X4S - Routeur Wifi AC2600

R7800

Connexions fiables

Il n'y a rien de plus frustrant que la perte de connexion ! Avec les fonctionnalités avancées et la technologie de pointe NETGEAR, vous réduirez les interférences et vous profiterez de connexions Wifi plus fiables.



Quad stream - La technologie Quad stream Wave 2 augmente la portée Wifi pour les périphériques mobiles



QoS dynamique - Qualité de service et priorité par application et par périphérique



Beamforming+ - Augmente la vitesse, la fiabilité et la portée des connexions Wifi

Facilité d'utilisation

Profitez de vos nouveaux périphériques avec une rapidité inégalée. NETGEAR assure une installation facile et une gestion simple. Vous pouvez vous connecter rapidement et bénéficier de vos connexions durablement.



Installation facile pour les iPad®, les tablettes et les ordinateurs



Application NETGEAR Genie® - Tableau de bord personnel pour surveiller, contrôler et réparer votre réseau à distance.



Push 'N' Connect - Sécurisez vos connexions en appuyant sur un simple bouton (WPS)



Bouton marche / arrêt pour le Wi-Fi et l'alimentation - Pratique pour réaliser des économies d'énergie



LED marche / arrêt - Coupez ou non l'allumage des LED

Sécurité

Maintenez un haut niveau de sécurité sur votre réseau pour assurer la confidentialité de vos données. Votre famille peut se connecter en toute sécurité. NETGEAR vous garantit une protection en terme d'hameçonnage, d'installation de logiciels espions ou simplement concernant la limitation de l'accès aux enfants et aux invités.



Support VPN - Accès sécurisé à votre réseau domestique où que vous soyez via l'application OpenVPN disponible sur iOS et Android



Contrôle parental - Filtrage des sites web pour vos périphériques connectés



Accès réseau invité - Sépare et sécurise l'accès pour les invités



Connexions Wi-Fi sécurisées - Haut niveau de sécurité avec la technologie WPA/WPA2



Serveur FTP personnalisé - Accédez au votre serveur FTP via une URL personnalisée



Support open source - Téléchargez les firmwares open source sur www.myopenrouter.com

Technologie multi utilisateurs MIMO (MU-MIMO)

Les routeurs Wifi traditionnels diffusent les données à un seul appareil à la fois. Lorsque plusieurs périphériques sont connectés au routeur, chaque dispositif doit attendre son tour pour recevoir les données. Cela peut ralentir le transfert des données sur le réseau. Grâce à la technologie MIMO multi-utilisateurs, les routeurs NETGEAR diffusent les données à plusieurs appareils simultanément. Avec MU-MIMO, votre réseau Wifi peut offrir un débit plus rapide à chaque périphérique connecté. Cela implique des téléchargements plus rapides et plus fluides.

Profitez des flux streaming simultanément avec MU-MIMO

Les données sont envoyées à un seul appareil à la fois



Wifi traditionnel

Les données sont envoyées simultanément



Wifi MU-MIMO

Qualité de service dynamique (QoS)

Bénéficiez de la qualité de service dynamique (QoS) pour le jeu en ligne et les flux streaming.

La QoS dynamique donne la priorité automatiquement aux applications sensibles nécessitant une faible latence comme le jeu en ligne et les flux vidéo en streaming vidéo. Elle reconnaît l'application et l'information nécessaire aux appareils ainsi que les besoins en bande passante. La QoS dynamique veille également à ce que les demandes moins prioritaires comme les téléchargements de fichiers ne soient jamais complètement stoppés.

Les applications ont la même priorité



Wifi traditionnel

Reconnaissance automatique, la priorité est donnée aux applications



QoS dynamique

Nighthawk X4S - Routeur Wifi AC2600

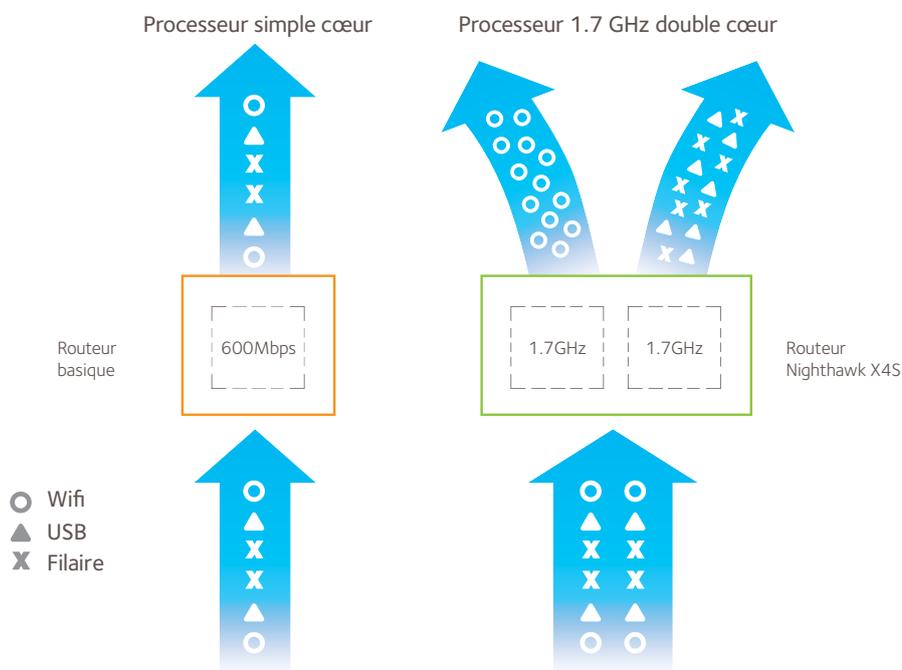
R7800

Processeur Dual-Core 1.7 GHz pour des traitements plus rapides

Les routeurs Wifi basique utilisent des processeurs simple cœur pour connecter les périphériques Wifi à Internet.

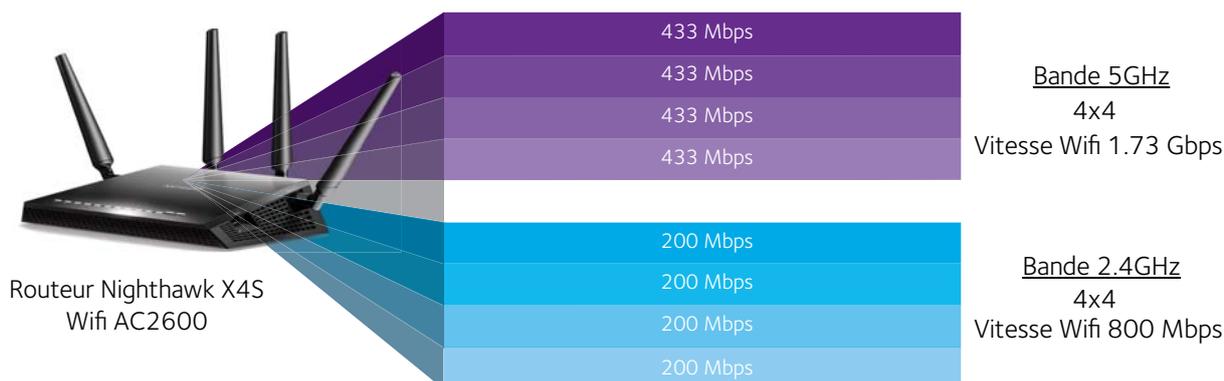
Le routeur Nighthawk X4S offre des connexions Wifi Dual Band simultanées, des performances Quad-Stream sur chaque bande, la technologie MIMO-MU et une bande passante de 160MHz. Il dispose de 5 ports Gigabit LAN, d'un port eSATA et deux ports USB 3.0 pour connecter des périphériques de stockage USB externes. L'utilisation de processeurs simple cœur occasionnerait des problèmes de performances graves.

C'est pourquoi le routeur Nighthawk X4S est équipé d'un processeur double cœur. Il permet séparer et hiérarchiser le trafic en fonction des priorités et d'offrir un débit combiné allant jusqu'à 2.53 Gbps et de gérer des fonctionnalités avancées comme la qualité de service.



Architecture Quad-Stream X4

Meilleur Wifi, dernière innovation technologique



BEAMFORMING+



For more reliable connections.

BEAMFORMING+ pour des connexions plus fiables

Contrairement aux routeurs Wifi standards qui diffusent les signaux Wifi dans toutes les directions, le R7800 équipé dans la technologie Beamforming+ communique directement avec les périphériques. Vous obtenez une connexion plus rapide, plus puissante et plus sûre. Elle est verrouillée avec le périphérique même lorsqu'il est déplacé dans la maison.

- Concentre les signaux Wifi du routeur sur les périphériques Wifi comme les smartphones, les tablettes et les ordinateurs portables
- Contrôle automatique du signal avec les périphériques pour maintenir une connexion optimale
- Conçu pour les environnements domestiques et pour la prise en charge de plusieurs connexions de haute qualité vers des périphériques Wifi.
- Etend la couverture Wifi, réduit les zones non couvertes et augmente la force du signal.
- Beamforming+ augmente la vitesse et la portée pour les périphériques Wifi Dual band 2.4 GHz et 5 GHz simultanément



NETGEAR genie - Réseau domestique simplifié

NETGEAR genie vous permet de tirer le meilleur parti de votre réseau domestique en toute simplicité. L'installation s'effectue sans effort. Il suffit d'ouvrir un navigateur et NETGEAR genie vous aide à configurer votre routeur Wi-Fi et à connecter tous vos périphériques Wi-Fi. Vous pouvez également contrôler l'état de votre réseau et connecter vos périphériques comme un PC, un Mac, une tablette ou un smartphone.

- Gère le réseau domestique
- Accès distant pour gérer votre réseau à distance où que vous soyez
- Compatible avec AirPrint® pour gérer les impressions via iPad® ou iPhone®
- Trouvez et consultez vos fichiers multimédia sur votre réseau
- Connexion des appareils mobiles - Scannez le QR code pour vous connecter à votre réseau domestique
- Transfert rapide - Transférez rapidement vos fichiers via votre réseau domestique vers vos périphériques.
- Conçu pour les PC, Mac®, iPhone®, iPad® et Android™



Nighthawk X4S - Routeur Wifi AC2600

R7800

Schéma de connexion



Wifi marche / arrêt

Bouton WPS pour des connexions sécurisées



Port eSATA



Led
marche / arrêt

Gigabit
Ethernet

Internet

Ports USB 3.0



Nighthawk X4S – Routeur Wifi AC2600

R7800

Contenu

- Nighthawk – Routeur X4S Wifi AC2600 (R7800)
- 1 câble Ethernet
- Guide d'installation
- Alimentation

Spécifications physiques

- Dimensions : 285 x 185 x 50 mm
- Poids : 840 g

Standards

- 1 port eSATA
- 2 ports USB 3.0
- IEEE® 802.11 b/g/n 2.4GHz + Support 256 QAM
- IEEE® 802.11 a/n/ac 5.0GHz
- 5 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps – (1 WAN et 4 LAN)

Spécifications techniques

- AC2600 (800 Mbps @ 2.4GHz avec support 256 QAM + 1733 Mbps @ 5GHz 11ac)†
- Dual Band WiFi simultané Tx/Rx 4x4 (2.4GHz)+ 4x4 (5GHz)
- 4x4 11ac 80MHz + 2x2-160/80+80MHz
- Multi utilisateurs MIMO (MU-MIMO)
- Processeur dual core 1.7 GHz
- 4 antennes externes haute performance
- Mémoire : Flash 128 MB et RAM 256 MB
- Support IPv6 (Protocole Internet Version 6)
- Bouton marche / arrêt pour vos LED
- Quad-Stream et 160MHz pour des connexions plus rapides
- QoS dynamique intelligente pour passer en priorité les contenus vidéos & jeu
- Beamforming + pour des connexions plus fiables
- **Accès USB ReadyCLOUD – Profitez d'un accès personnel et sécurisé à vos périphériques de stockage USB quand vous le souhaitez où que vous soyez**
- ReadySHARE® USB – Port USB partagé pour vos disques durs ou vos imprimantes
- ReadyShare Vault – Le logiciel PC sauvegarde vos données vers le disque dur connecté au routeur
- Contrôle parental amélioré pour gérer les filtrages web et l'accessibilité par profil ou par périphériques

Support

- Support technique téléphonique de base d'une durée de 90 jours à partir de la date d'achat

Pré requis système

- Microsoft® Windows 7, 8, 10, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX® ou Linux®
- Navigateurs Microsoft® IE 9.0, Firefox® 4.0, Safari® 6.2.6 ou Google Chrome® 11.0 ou versions supérieures.

Sécurité

- Adresse gratuite paramétrable pour installer un serveur FTP personnel
- **Support VPN – Accès sécurisé à votre réseau domestique où que vous soyez via l'application OpenVPN disponible sur iOS et Android**
- Réseau invité séparé et sécurisé
- WPA/WPA2 – PSK
- Protection via double Firewall (SPI et NAT)
- Prévention des attaques DoS

Garantie

- 2 ans



Ce produit est livré avec une garantie limitée. Elle est valable uniquement si le produit a été acheté chez un revendeur NETGEAR agréé.

Support technique téléphonique de base d'une durée de 90 jours à partir de la date d'achat

† Taux maximum du signal Wi-Fi provenant du standard IEEE 802.11. Le transfert réel des données et la couverture Wi-Fi peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation réseau et les facteurs environnementaux comme le volume du trafic, les matériaux de construction, le débit de transmission réel des données et la couverture Wi-Fi. NETGEAR n'apporte aucune garantie expresse ou implique quant à la compatibilité de ce produit avec les normes futures. La spécification 802.11ac 1733 Mbps est environ 3 fois plus rapide que la spécification 802.11n 600 Mbps. Les performances du mode 2.4GHz nécessitent un soutien 256 QAM sur le client Wi-Fi. Vitesse de connexion Wi-Fi allant jusqu'à 1733 Mbps avec des appareils 802.11ac 1733 Mbps.

© 2016 NETGEAR, Inc NETGEAR, le logo NETGEAR, ProSafe et ProSupport sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Les autres noms de marques mentionnés dans ce document le sont uniquement à titre d'identification et peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs (s). Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.