

## Nighthawk X4 - Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

R7500



### Performance et usage

#### 1.4 GHz

Processeur Dual Core

**Network Storage**

**Ready**

Twin USB 3.0 + eSATA

- Wi-Fi AC2350 - Jusqu'à 2.33 Gbps (600 + 1733 Mbps †)
- Wifi nouvelle génération Quad stream Wave 2
- Processeur le plus rapide - Dual Core 1.4 GHz
- Allocation de bande passante QoS dynamique par application et périphériques
- Ports Twin USB 3.0 et eSATA pour le stockage externe
- Quatre antennes externes haute performance et fonctionnalité Beamforming pour obtenir une portée maximale
- Gérez votre réseau domestique avec NETGEAR Génie



### Jeu en ligne | Pour plus de sensation, réduisez les ralentissements

Le Nighthawk X4 vous permet de jouer à des vitesses WiFi extrêmes - jusqu'à 2.33Gbps. Le processeur dual core à 1.4GHz augmente vos performances WiFi, réseau câblé, & 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. La fluidité de votre jeu s'en ressent grandement. Les amplificateurs et quatre antennes haute performance externes puissantes vous donnent une portée Wifi hors du commun : pour les maisons les plus grandes et même parfois jusqu'au jardin. De plus, la fonctionnalité Beamforming+ concentre les signaux Wifi pour vous assurer les meilleures connexions.



### Streaming | HD illimitée

Fini l'étape de mise en mémoire, désormais profitez de vos contenus multimédia sans interruption, pour tout le monde, chez vous. Le Nighthawk X4 vous offre la connexion Wifi disponible la plus rapide pour chacun de vos périphériques jusqu'à 1.73 Gbps avec un total de 2.33 Gbps. 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

L'architecture Quad stream X4 augmente considérablement la portée Wifi de vos périphériques 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.



### Stockage | Simplifiez votre accès au stockage réseau

Avec le Nighthawk X4, bénéficiez de caractéristiques de pointe. Stockez et partagez vos données simplement et sans effort. Avec les ports USB 3.0 et eSATA accédez rapidement à vos contenus multimédias. Le logiciel de sauvegarde gratuit sous Windows ReadySHARE Vault backup archive automatiquement vos fichiers et le serveur DLNA ready intégré vous permet de rechercher et jouer vos contenus multimédias sur vos consoles ou TV.

## Nighthawk X4 - Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

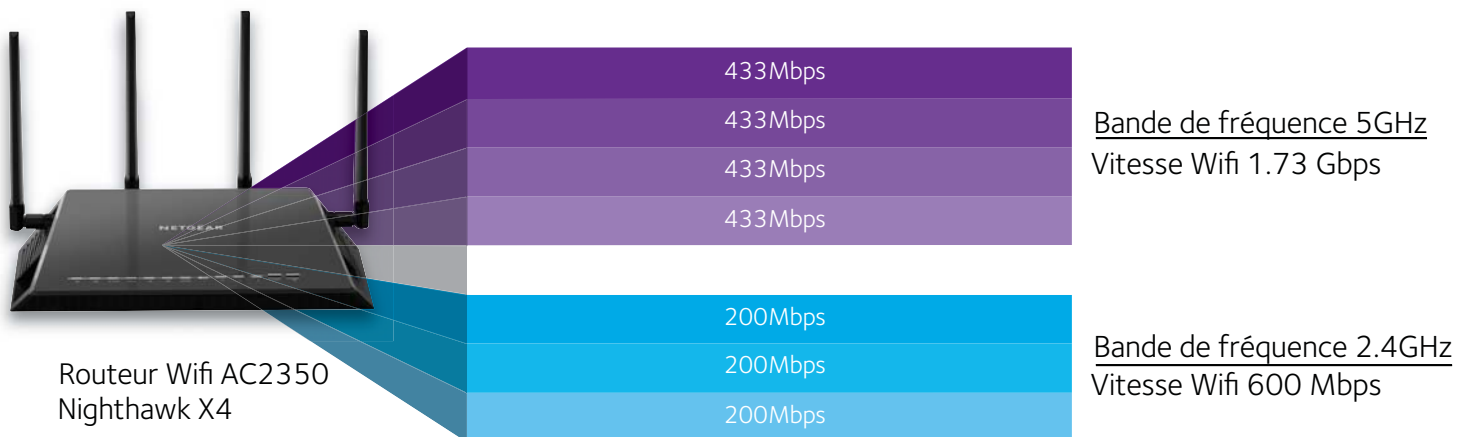
R7500

### Architecture Quad-Stream X4

Le futur du Wifi est ici. Le routeur Wifi Nighthawk X4 AC2350 intègre l'architecture Quad-Stream X4 qui vous donne la connexion Wifi la plus rapide, jusqu'à 1.73 Gbps pour un total de 2.33 Gbps

## La vitesse Wifi à son maximum !

4 flux Wifi (4x4) pour obtenir 1.73 Gbps de bande passante 802.11ac



## Nighthawk X4 - Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

R7500

### Vitesse

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



**Wi-Fi le plus rapide du monde** - Jusqu'à 2.33 Gbps pour des conditions de jeu et de streaming extrêmes



**Architecture QUAD STREAM X4** - Une seule connexion Wifi plus rapide



**Connexions Wi-Fi Gigabit** - Wi-Fi nouvelle génération atteignant des vitesses Gigabit



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



**Processeur dual core** - Le processeur Dual Core 1.4GHz augmente les performances Wi-Fi, filaires et le débit WAN vers le réseau et de stockage

### Portée Wi-Fi

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



**Portée ultime** - Couverture Wi-Fi dans toute la maison



**Antennes** - Amplificateurs puissants avec 4 antennes externes haute performance



**Beamforming +** - Augmente la vitesse, la fiabilité et la portée de vos connexions Wifi

### 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 Wi-Fi.

Assurez la sauvegarde des données de votre PC en utilisant ReadySHARE Vault.



**Accès USB ReadyShare®** - Accès Wifi, partage de disque dur et imprimante USB via 2 ports USB 3.0 super rapides, jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un port USB 2.0.



**Port eSATA** - Accès à des disques durs externes haute capacité ultra rapides



**ReadyShare Vault** - Logiciel gratuit pour une sauvegarde automatique de votre PC sur le disque dur connecté au port USB



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



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



**Serveur FTP personnel** - Personnalisez des URL pour créer un serveur FTP

## Nighthawk X4 – Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

R7500

### 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 Wi-Fi plus fiables.



**Dual Band simultané** – Réduit les interférences pour de meilleures connexions afin de connecter plus de périphériques Wi-Fi



**QoS dynamique** – Qualité de service et priorité par application et par périphérique



**Beamforming+** – Augmente la vitesse, la fiabilité et la portée des connexions Wi-Fi

### 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** – Installation facile pour les iPad®, les tablettes et les ordinateurs



**Application NETGEAR Genie®** – Tableau de bord personnel pour surveiller, contrôler et réparer votre réseau



**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



**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



**Support open source** – Téléchargez les firmwares open source sur [www.myopenrouter.com](http://www.myopenrouter.com)

## Nighthawk X4 - Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

R7500

### BEAMFORMING+



For more reliable connections.

### BEAMFORMING+ pour des connexions plus fiables

Contrairement aux routeurs Wi-Fi standards qui diffusent les signaux Wi-Fi dans toutes les directions, le R7500 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 Wi-Fi du routeur sur les périphériques Wi-Fi 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 Wi-Fi.
- Étend la couverture Wi-Fi, réduit les zones non couvertes et augmente la force du signal.
- Beamforming+ augmente la vitesse et la portée pour les périphériques Wi-Fi 802.11ac le comme Macbook Air® et Samsung Galaxy S4®



### 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
- 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 X4 - Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

R7500



Wifi marche / arrêt

Bouton WPS pour des connexions sécurisées



Port eSATA

Led  
marche / arrêt

Gigabit  
Ethernet

Internet

Ports USB 3.0



## Nighthawk X4 – Routeur Wi-Fi AC2350 Double Bande & Gigabit

R7500

### Contenu

- Nighthawk – Routeur X4 Wi-Fi AC2350 (R7500)
- 4 antennes détachables
- 1 câble Ethernet
- Guide d'installation
- Alimentation

### Spécifications physiques

- Dimensions : 285 x 184.5 x 50 mm
- Poids : 750 g

### Spécifications techniques

- AC2350 (600 Mbps @ 2.4GHz avec support 256 QAM + 1733 Mbps @ 5GHz 11ac)†
- Wifi Quad-Stream Wave 2
- Dual Band WiFi simultané
  - IEEE 802.11 b/g/n 2.4 Ghz
  - IEEE 802.11 a/n/ac 5 GHz
- Processeur dual core 1.4 GHz
- 2 ports USB 3.0
- 1 port eSATA
- 4 antennes externes haute performance
- QoS dynamique intelligente pour passer en priorité les contenus vidéos & jeu
- Beamforming + pour des connexions plus fiables
- 5 ports 10/100/1000 Mbps : 1 port WAN et 4 ports LAN Gigabit Ethernet
- Mémoire : Flash 128 MB et RAM 256 MB
- ReadySHARE® USB – Port USB partagé pour vos disques durs ou vos imprimantes
- Support IPv6 (Protocole Internet Version 6)
- Bouton marche / arrêt pour vos LED

### 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, 8.1, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX®, ou Linux®
- Navigateurs Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4, ou Google Chrome™ 11.0 ou version supérieure

### Sécurité

- Adresse gratuite paramétrable pour installer un serveur FTP personnel
- Support VPN – accès distant sécurisé
- Réseau invité séparé et sécurisé
- WPA/WPA2 – PSK
- Protection via double Firewall (SPI et NAT)
- Prévention des attaques DoS

### Garantie

- 2 ans



© 2014 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.

† 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 implicite quant à la compatibilité de ce produit avec les normes futures. La spécification 802.11ac 1300 Mbps est environ 3 fois plus rapide que la spécification 802.11n 450 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 1300 Mbps avec des appareils 802.11ac 1300 Mbps.