



Utilisez votre fournisseur d'accès à Internet pour votre connexion WiFi à la maison

Doté de la technologie WiFi 6 de dernière génération, le routeur NETGEAR 4G LTE Nighthawk® WiFi 6® AX4 offre des vitesses pouvant atteindre jusqu'à 1,8 Gbit/s pour vous permettre de vous connecter, de diffuser et de télécharger plus rapidement sur les appareils mobiles les plus récents. Il vous permet d'utiliser votre carte SIM 4G LTE pour votre connexion Internet domestique

et est compatible avec la plupart des principaux réseaux cellulaires LTE¹. Ce routeur vous permet de passer en toute transparence à la 4G LTE en cas de panne WiFi. Le routeur LAX20 inclut un puissant processeur Quad Core pour des performances supérieures aux usages telles que le streaming multimédia, les jeux en ligne et les chats audio/vidéo. Conçu pour fournir jusqu'à 4 fois la

capacité de données par rapport à la capacité précédente, la technologie WiFi 6 avec OFDMA, ainsi que la prise en charge de canaux de 160 MHz permettent de connecter plus d'appareils et de diffuser simultanément, sans impact sur la vitesse ou la fiabilité. Avec NETGEAR Armor™, vous bénéficiez de la meilleure cybersécurité pour protéger votre famille contre les cybermenaces.



WiFi 6 - prêt pour la maison connectée d'aujourd'hui et de demain

Offrant des performances quatre fois supérieures à celles du WiFi AC, WiFi 6 permet à davantage d'appareils de se connecter et de diffuser simultanément, sans impact sur la vitesse ou la fiabilité, en planifiant efficacement les données.

Grâce à des technologies innovantes, telles que l'accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence (OFDMA) et la planification intelligente, WiFi 6 offre une augmentation considérable de la vitesse et de la capacité totale. Face aux défis posés par la maison connectée moderne, cette nouvelle norme Wi-Fi est prête à prendre en charge davantage d'appareils avec une meilleure fiabilité et des vitesses plus rapides.

Capacité

WiFi 6 vous offre une capacité réseau améliorée pour un plus grand nombre d'appareils WiFi. Amusez-vous encore plus avec le streaming 4K continu, les jeux et l'expérience de la maison connectée.

Vitesse

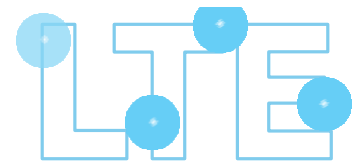
Bénéficiez de vitesses WiFi ultra-rapides avec davantage de connexions, moins de congestion et pour tous les appareils. Vous obtiendrez des vitesses de connexion exceptionnelles, le streaming 4K et les jeux VR/AR.

Portée

Bénéficiez d'une couverture WiFi fiable et plus puissante, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour tous vos appareils connectés. Les antennes hautes performances, pré-optimisées pour des performances optimales, sur le routeur amplifient les signaux Wi-Fi pour une portée optimale et une couverture fiable.

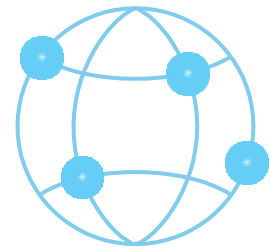
4G LTE comme Internet principal

Compatible avec tous les principaux fournisseurs de réseaux 4G LTE¹. Carte SIM non incluse.



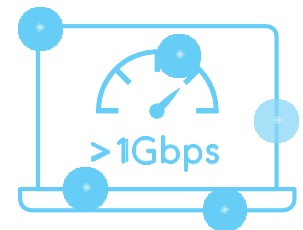
Internet fiable et toujours disponible

Passez en toute transparence à la 4G LTE lorsque votre service Internet existant n'est pas disponible.



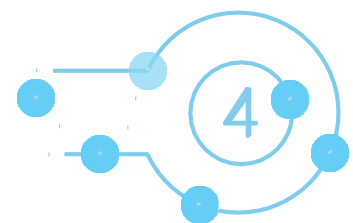
Vitesses Wi-Fi supérieures à 1 Gbit/s.

Profitez d'une vitesse Wi-Fi supérieure à 1 Gbit/s pour un streaming et un téléchargement ultra-rapides sur les appareils mobiles les plus récents.



AX WiFi 6 4 flux

Diffusez du contenu UHD 4K fluide sur des Smart Tv, des appareils mobiles et des consoles de jeux.



Vitesse

Bénéficiez de vitesses WiFi ultra-rapides pour une meilleure expérience de streaming, de jeu ou de visioconférence 4K UHD.



PERFORMANCES 1,5X SUPÉRIEURES À CELLES D'UN ROUTEUR AC : WiFi 4 FLUX Jusqu'à 1,8 Gbit/s† pour des vitesses sans fil rapides‡



VITESSES JUSQU' À 1,8 Gbit/s —600 Mbit/s + 1 200 Mbit/s avec connectivité 4 flux**



PRISE EN CHARGE DES CANAUX 160 MHZ***: bénéficiez de vitesses Wi-Fi supérieures à 1 Gbit/s pour un streaming et un téléchargement rapide sur les nouveaux appareils mobiles



5 PORTS GIGABIT : connectez davantage de périphériques câblés pour un transfert de fichiers plus rapide et des connexions sans interruption avec 1 port WAN et 4 ports LAN Ethernet



1024-QAM : 25 % d'efficacité des données et des vitesses supérieures à celles d'un routeur 256-QAM

Capacité

Bénéficiez de meilleures performances pour tous vos appareils domestiques, même lorsque votre famille est occupée à diffuser des vidéos ou à télécharger des fichiers multimédias pendant les heures de pointe d'Internet.



PLUS de Wi-Fi POUR PLUS D'APPAREILS—OFDMA§ permet une transmission efficace des données en même temps



PROCESSEUR PUISSANT OPTIMISÉ pour AX : quatre cœurs
Le processeur garantit une diffusion UHD 4K fluide

Portée Wi-Fi

Couverture plus rapide et étendue dans toute la maison et pour tous vos appareils.



PORTÉE EXCEPTIONNELLE : couverture Wifi dans les foyers les plus vastes



PORTÉE MAXIMALE : deux (2) antennes externes haute puissance étendent la portée sans fil à l'intérieur comme à l'extérieur

Partage

Avec NETGEAR, partager sur votre réseau est simple et amusant, comme accéder à vos photos et à votre musique stockées.



ACCÈS USB ReadySHARE® : accédez sans fil à des disques durs USB et partagez-les via un (1) port USB

Connexions fiables

Il n'y a rien de plus frustrant que de perdre sa connexion ! Grâce aux fonctionnalités avancées et à la technologie de pointe de NETGEAR, vous réduirez les interférences et profiterez d'une connectivité Wi-Fi plus fiable.



FOURNISSEUR D'ACCÈS À INTERNET : compatible avec tous les principaux fournisseurs de services 4G LTE¹. Sélectionnez un forfait de données et activez une carte SIM auprès de votre fournisseur préféré.



CONNEXION INTERNET PERMANENTE : passez en toute transparence à la 4G LTE en cas de panne de votre service Internet existant.



CANAUX DFS SUPPLÉMENTAIRES : réduit les interférences des réseaux voisins



Wi-Fi DUAL BAND SIMULTANÉ : réduit les interférences pour de meilleures connexions à un plus grand nombre d'appareils Wi-Fi

Facilité d'utilisation

Profitez de votre nouvel appareil le plus vite possible. NETGEAR s'assure que l'installation et la gestion sont simples et faciles, afin que vous puissiez vous connecter rapidement et vous assurer que vous restez ainsi !



APPLICATION NIGHTHAWK® : configurez facilement votre routeur LTE et profitez au maximum de votre connexion Wi-Fi. Inclut un accès à distance pour gérer votre réseau loin de chez vous.



AX WIFI PREND EN CHARGE TOUS LES PÉRIPHÉRIQUES WIFI ACTUELS : Wi-Fi 6 prend en charge tous les appareils Wi-Fi actuels et est rétrocompatible avec le Wi-Fi 5 les appareils de génération antérieure.

Sécurité

Maintenez un niveau de sécurité élevé sur votre réseau pour garantir la sécurité de votre vie privée et de votre famille en ligne. Qu'il s'agisse de prévenir le phishing et les logiciels espions ou simplement de limiter l'accès pour les enfants et les invités, NETGEAR vous couvre.



NETGEAR ARMOR™—cybersécurité pour votre domicile††. Protection avancée contre les cybermenaces pour votre réseau domestique et vos appareils connectés



PRISE EN CHARGE VPN : sur PC, MAC et désormais disponible avec l'application OpenVPN
Connect sur iOS et Android, accédez en toute sécurité à votre réseau domestique et à votre connexion Internet depuis votre appareil mobile à distance



SÉCURITÉ WiFi NORMALISÉE (802.11i, AES 128 bits
Chiffrement avec PSK)



RÉSEAU INVITÉ : réseau séparé et sécurisé pour vos invités



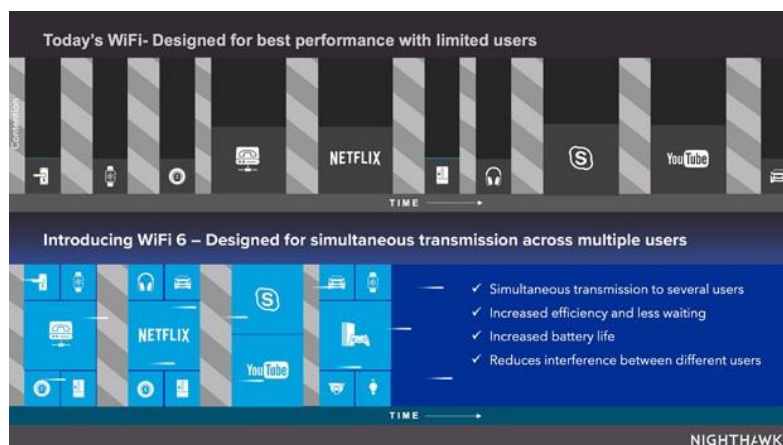
MISE À JOUR AUTOMATIQUE DU MICROLOGICIEL : fournit les derniers correctifs de sécurité au routeur



NORME DE SÉCURITÉ LA PLUS RÉCENTE : prend en charge WPA3, le protocole de sécurité WiFi le plus récent et le plus à la pointe de la technologie

Accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence (OFDMA)

Grâce à la fonction OFDMA de liaison montante et descendante de WiFi 6, le trafic WiFi est géré de manière beaucoup plus efficace puisque les données sont transmises simultanément à partir de différents périphériques, plutôt que de laisser les données de chaque périphérique attendre leur tour. Il en résulte une utilisation efficace du temps d'antenne, une latence réduite et une bande passante accrue pour ajouter davantage de périphériques à votre réseau.



Processeur Quad Core ultra-puissant optimisé pour AX

Le routeur WiFi 4G LTE Nighthawk AX4, équipé d'un processeur Quad Core 64 bits à 1,5 GHz, est conçu pour offrir des performances optimales. Le processeur ultra-rapide permet au routeur de gérer en toute transparence des applications gourmandes en données, telles que le streaming 4K/8K UHD, les jeux VR/AR, ainsi que d'offrir une expérience WiFi plus puissante et plus fiable. Ce puissant processeur est optimisé pour que le routeur WiFi 6 puisse prendre des décisions spontanées et intelligentes pour planifier le trafic de données afin d'optimiser l'utilisation de la bande passante WiFi.



WiFi Gigabit vers périphériques mobiles

La prise en charge du canal 160 MHz permet au routeur Wi-Fi LTE Nighthawk AX4 de diffuser à des vitesses Gigabit sur les périphériques mobiles pris en charge, qui sont de plus en plus utilisés pour le streaming ou les jeux.



Application Nighthawk

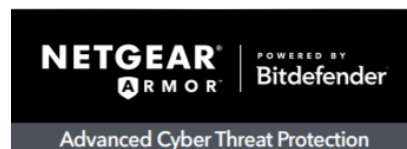
L'application Nighthawk® de NETGEAR vous permet de configurer facilement votre routeur LTE et de profiter au maximum de votre connexion WiFi. Avec l'application, vous pouvez installer votre routeur en quelques étapes : il vous suffit de connecter votre appareil mobile au réseau du routeur pour que l'application vous guide dans le reste. Une fois configuré, vous pouvez utiliser le tableau de bord intuitif pour mettre en pause Internet sur vos appareils connectés, exécuter un test rapide de vitesse Internet, et bien plus encore !

- Accès partout : surveillez facilement votre réseau domestique à tout moment et en tout lieu
- Test de vitesse Internet : vérifiez les vitesses de connexion haut débit auprès de votre fournisseur de services
- Mettre Internet en pause : permet de mettre Internet en pause sur n'importe quel périphérique
- Compteur de trafic : permet de suivre l'utilisation des données Internet
- Réseaux invités : permet de configurer un accès Wi-Fi séparé pour les invités
- Configuration rapide : connectez-vous en quelques minutes
- Téléchargez l'application sur nighthawk-app.com



NETGEAR Armor™

NETGEAR Armor vous permet d'éliminer les vulnérabilités ou simplement de connaître l'état de votre réseau domestique et de vos périphériques, à tout moment et en tout lieu. Recevez des notifications instantanées lorsque des menaces malveillantes sont détectées, bloquez l'accès de périphériques inconnus à votre réseau domestique ou prenez des mesures pour contrer les vulnérabilités lorsqu'elles sont détectées facilement via l'application Nighthawk.



Sécurité puissante sur votre routeur NETGEAR LTE



PROTECTION ANTIVIRUS ET CONTRE LES CYBERMENACES

Vous protège contre le phishing et la fraude en ligne



ÉVALUATION DES VULNÉRABILITÉS : analyse et identifie les failles de sécurité du réseau



BITDEFENDER TOTAL SECURITY 2020 : protège tous les appareils connectés à la maison et en déplacement



BITDEFENDER VPN : crypte votre connexion Internet pour préserver la confidentialité de votre activité en ligne, même lorsque vous êtes sur des réseaux publics non sécurisés



RESTEZ EN SÉCURITÉ MÊME EN DEHORS DE VOTRE DOMICILE
Restez informé n'importe où, n'importe quand grâce à l'application Nighthawk.

Schéma de connexion



Contenu de l'emballage

- Routeur WiFi 6 LTE Nighthawk © 4 flux (LAX20)
- Câble Ethernet
- 2 antennes WiFi externes
- Guide de démarrage rapide
- Adaptateur secteur

Spécifications physiques

- Dimensions: 295.8 x 206 x 57.2 mm
- Poids : 580 g

Spécifications techniques

- Bandes 4G LTE : b2, 4, 5, 7, 12, 13, 25, 26, 29, 30, 66 ; bandes 3G : B2, 4, 5
- Connecteurs TS9
- Wi-Fi double bande WiFi 6 (802.11ax) (AX1800)
 - 2,4G: 600Mbps, 40/20MHz 1024/256- QAM
 - 5G: 1200Mbps, 80/40/20MHz 1024-QAM
 - Rétrocompatible avec les réseaux WiFi 802.11a/b/ g/n/ac
- Liaison montante et descendante OFDMA§: amélioration de la capacité et de l'efficacité
- Puissant processeur quatre cœurs
- Un (1) port USB 2.0
- Mémoire : 512 Mo de mémoire flash et 512 Mo de mémoire RAM
- Prise en charge des canaux 160 MHz
- Des canaux DFS supplémentaires réduisent les interférences des réseaux voisins
- Portée plus longue avec 2 antennes hautes performances
- Cinq (5) ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s.
 - 1 WAN ET 4 LAN

Principales caractéristiques

- **PERFORMANCES** 1,5X supérieures à celles d'un routeur AC : WiFi 4 flux avec jusqu'à 1,8 Gbit/s pour des vitesses sans fil rapides**
- Plus de Wi-Fi pour plus d'appareils— OFDMA permet une transmission efficace des données vers plusieurs appareils en même temps. La liaison montante OFDMA améliore la planification lors de volumes élevés de trafic de téléchargement, en particulier lorsque ce trafic est créé simultanément
- Prise en charge des canaux de 160 MHz***: profitez d'une plus grande capacité
- Vitesses Wifi supérieures à 1 Gbit/s pour une diffusion et un téléchargement ultra rapides vers les appareils mobiles les plus récents
- Processeur puissant optimisé pour WiFi 6 : le processeur quatre cœurs garantit une diffusion et des jeux 4K/8K UHD fluides, idéal pour les débits Internet Gigabit
- 4 ports Gigabit LAN Ethernet : connectez davantage de périphériques câblés pour un transfert de fichiers plus rapide et des connexions sans interruption
- Application Nighthawk® : configurez facilement votre routeur et profitez au maximum de votre connexion Wi-Fi. Inclut un accès de n'importe où pour gérer votre réseau loin de chez vous
- NETGEAR Armor™: protection avancée contre les cyber-menaces pour votre domicile et vos appareils††
- WiFi 6 prend en charge tous les périphériques Wi-Fi actuels et est en arrière-état Compatible avec les appareils WiFi 5 et de génération antérieure

Assistance

- Assistance technique gratuite de 90 jours après l'achat auprès d'un NETGEAR agréé revendeur
- Rejoignez le forum de la communauté NETGEAR. Visitez le site <http://community.netgear.com>

Configuration système requise

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

Sécurité

- Sécurité Wi-Fi normalisée (802.11i, cryptage AES 128 bits avec PSK)
- La mise à jour automatique du micrologiciel fournit les derniers correctifs de sécurité au routeur
- Accès au réseau invité : séparé et sécurisé
- Prise en charge VPN : accès sécurisé à votre réseau domestique, loin de chez vous
- Norme de sécurité la plus récente : prend en charge WPA3, le protocole de sécurité Wi-Fi le plus récent et le plus à la pointe de la technologie
- NETGEAR Armor™: protection avancée contre les cybermenaces pour votre réseau domestique et vos appareils connectés