



Aperçu

Grâce au routeur WiFi 6 5G LTE Orbi, vous pouvez bénéficier de la technologie 5G sur tous vos appareils à la maison. Grâce à la connectivité inégalée du réseau 5G de Bell, le routeur Orbi 5G est parfait comme principale connexion Internet dans les zones dépourvues d'accès au fibre optique ou à une ligne d'abonné numérique (DSL), ou encore comme connexion de secours haut débit pour que vous ne vous retrouviez jamais sans accès à l'Internet.

Caractéristiques



La vitesse de la 5G dans votre maison.

La 5G propose une expérience de connectivité mobile haut débit inédite, avec les vitesses et la puissance dont vous avez besoin pour diffuser en continu, jouer à des jeux et télécharger du contenu plus rapidement que jamais. Préparez votre maison à la 5G dès aujourd'hui.



Augmentez la couverture WiFi.

Ajoutez un satellite Orbi AX pour créer un système WiFi en maille et augmenter votre couverture WiFi (vendu séparément).



Profitez d'une connexion WiFi de première classe.

La technologie WiFi 6 permet à un plus grand nombre d'appareils de se connecter simultanément au réseau sans compromettre sa vitesse ou sa fiabilité. Ainsi, toute la famille peut naviguer le Web, diffuser en continu et télécharger du contenu en même temps.



Intelligent et simple.

Le système comprend l'application Orbi, qui vous permet de configurer et de gérer votre réseau sans difficulté.



Toujours prêt, même sans réseau 5G.

Même dans les endroits sans la 5G, ce système peut accéder au réseau 5G de Bell afin de maintenir votre connexion au cas où votre service Internet filaire serait interrompu.



Pas de fibre optique ni de DSL, pas de problème.

La technologie 5G est la solution haut débit idéale pour les endroits qui disposent d'une forte couverture du réseau de Bell, mais qui n'ont pas un accès fiable au fibre optique ou à une DSL.

Design

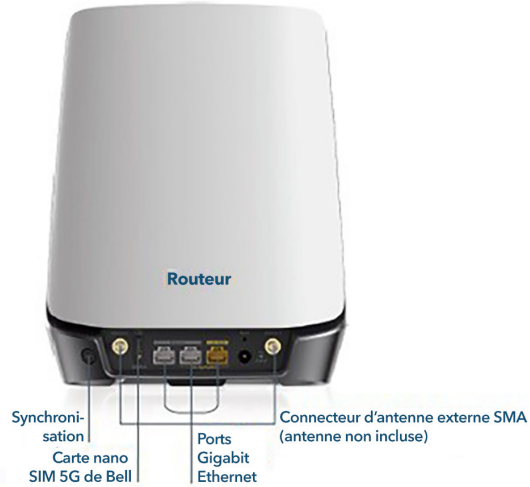
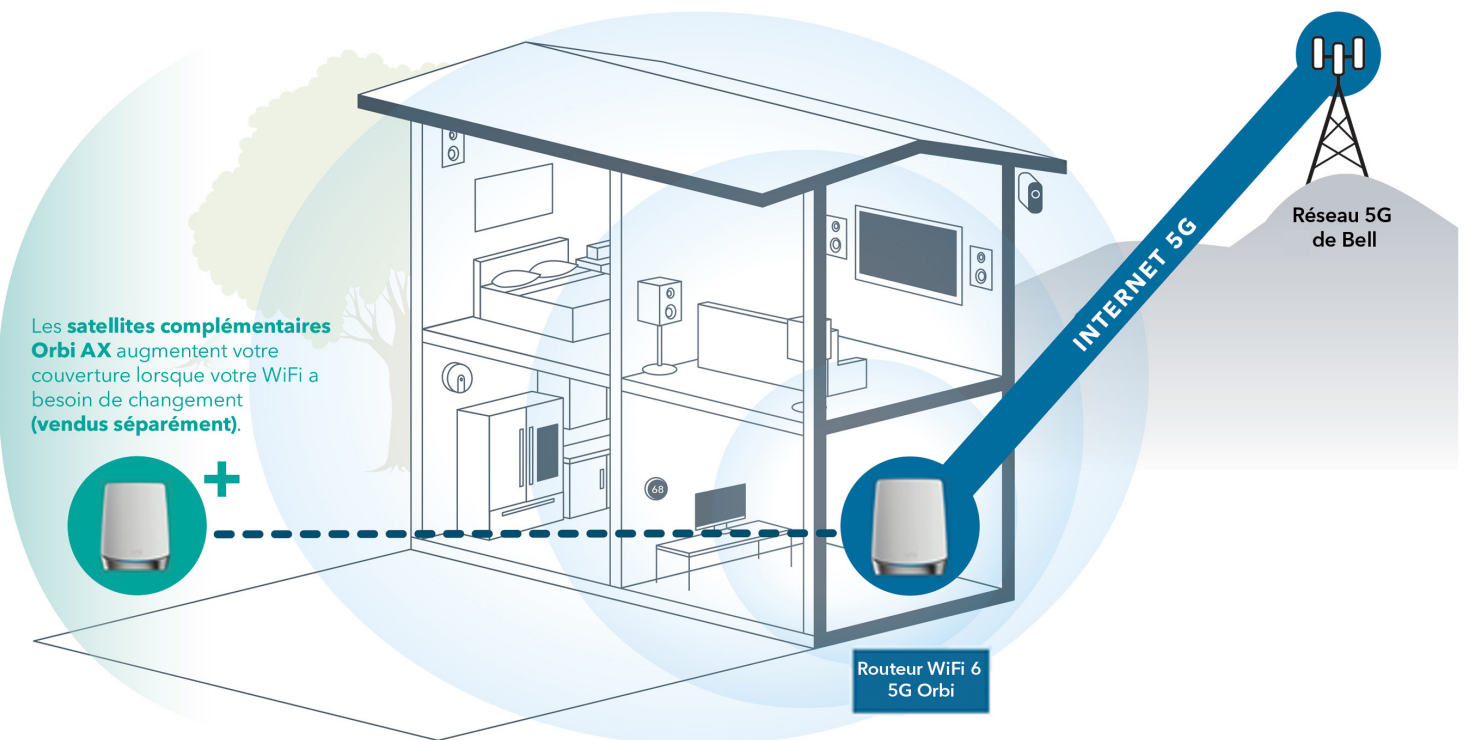


Diagramme de maison

Meilleur Wi-Fi. N'importe où.





Routeur WiFi 6 5G

NETGEAR®

Feuille de vente

NBR750

Le WiFi 6, prêt pour la maison intelligente d'aujourd'hui et de demain

Voici le WiFi 6, la nouvelle génération de WiFi qui offre une performance quatre fois meilleure que le WiFi AC. Grâce à des technologies novatrices, comme l'accès par multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM), MIMO multiutilisateur 4x4 et la planification intelligente, le WiFi 6 améliore énormément la vitesse et la capacité totale. Relevant les défis des demandes des maisons intelligentes modernes, cette nouvelle norme en matière de WiFi peut prendre en charge davantage d'appareils grâce à une fiabilité accrue et à des vitesses plus rapides.

Capacité

Le WiFi 6 offre une capacité de réseau améliorée pour plus d'appareils WiFi. Profitez davantage de la diffusion en continu de contenu 4K et 8K, des jeux et de l'expérience d'une maison intelligente.

Vitesse

Obtenez des vitesses sans fil ultrarapides avec plus de connexions pour tous les appareils et moins de congestion. Vous obtiendrez des vitesses de connexion incroyablement rapides de plus d'un gigabit par seconde ou plus, la diffusion 4K/8K et des jeux en réalité virtuelle ou augmentée.

Portée

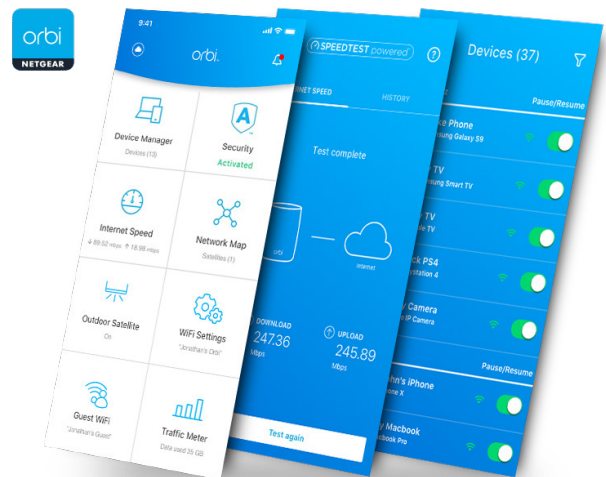
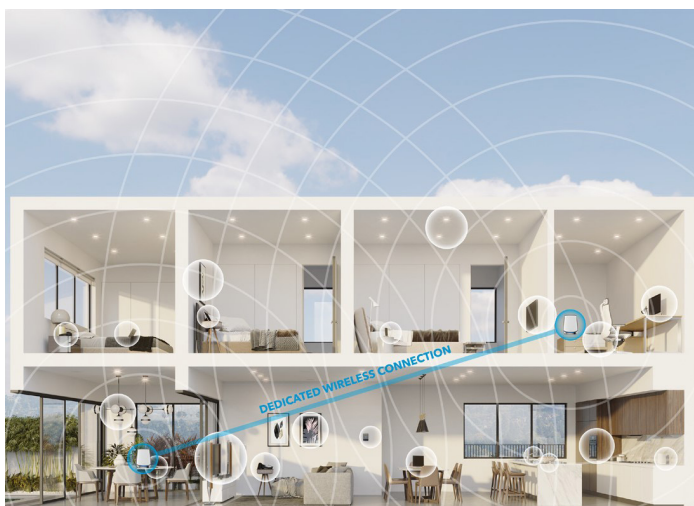
Expérience fiable et couverture WiFi plus puissante à l'intérieur et à l'extérieur pour tous vos appareils. Les antennes haute performance sur le routeur, pré-optimisées pour obtenir de meilleurs résultats, amplifient les signaux WiFi pour une portée optimale et une couverture fiable.

Couverture extensible

Le routeur est compatible avec certains satellites Orbi pour étendre la couverture à toutes les parties de votre maison, même aux endroits difficiles d'accès. Diffusez du contenu en continu, effectuez des appels vidéo, jouez à des jeux et bien plus encore dans n'importe quelle pièce.

Configurez et gérez facilement votre Orbi avec l'application

L'application Orbi vous permet de configurer votre routeur en quelques minutes seulement pour vous permettre de profiter plus rapidement d'une meilleure connexion WiFi. Elle vous permet également d'afficher vos appareils connectés, d'effectuer des tests de débit Internet, de gérer vos abonnements aux services NETGEAR et bien plus encore, le tout dans le creux de votre main.



Caractéristiques techniques

- LTE CAT 20
- Réseau de soutien
 - LTE : B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B29
 - LTE TDD : B38/B41
- 5G : n2/n5/n25/n66/n71/n77/n78
- Routeur Orbi AX4200 (600 + 1200 + 2400 Mbit/s)
- WiFi tribande simultané AX4200
 - Radio 1 : IEEE® 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz : 1024-QAM pris en charge
 - Radio 2 : IEEE® 802.11a/n/ac/ax 5 GHz : QAM-1024 pris en charge
 - Radio 3 : IEEE® 802.11a/n/ac/ax 5 GHz : QAM-1024 pris en charge
- Capacité MU-MIMO pour la diffusion de données simultanée
- Formation de faisceau implicite et explicite pour les bandes 2,4 et 5 GHz
- Processeur
 - Puissant processeur quadricœur de 1,4 GHz
- Antenne
 - Six (6) antennes internes haute performance avec amplificateurs à puissance élevée
 - Quatre (4) antennes 5G/LTE internes
- Ports
 - Deux (2) ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
 - Ports LAN
 - Un (1) port Gigabit Ethernet WAN 1 Gbit/s
 - Deux (2) connecteurs d'antenne 5G/LTE
 - Un (1) logement de carte nano SIM 5G de Bell
- Commande vocale
 - Amazon Alexa™
 - L'assistant Google©
- Chaque routeur Orbi prend en charge jusqu'à trois satellites Orbi (vendus séparément)
- Sécurité
 - Antivirus et protection contre le vol de données complets pour ordinateur personnel, Mac® et appareils mobiles avec NETGEAR Armor**
 - Sécurité WiFi fondée sur des normes (802.11i, cryptage AES 128-bit avec PSK) - Réseau WiFi pour invités facile à configurer pour un accès Internet distinct et sécurisé pour vos invités

Messagerie commerciale et cas d'utilisation

Profil des utilisateurs cibles

- Premiers utilisateurs de la technologie 5G
- Propriétaires de résidences de vacances
- Voyageurs en VR

Messagerie

- Profitez de la navigation, du téléchargement et de la diffusion ultrarapides pour toute la famille
- La technologie 5G promet une réduction du décalage et plus de bande passante pour votre style de vie ultranumérique; diffusion multimédia, applications et jeux en réalité virtuelle ou augmentée, etc.
- Fonctions de sécurité intégrées pour assurer un contrôle total sur les personnes avec qui vous partagez votre connexion; protection des données confidentielles, privées et personnelles
- Configuration facile et aucun logiciel à installer
- Gestion facile de votre appareil à distance depuis une tablette ou un téléphone intelligent au moyen de l'application ORBI