

CRÉEZ UN SYSTÈME MESH WIFI 6 PUISSANT

Le répéteur Mesh NETGEAR® AX1800 4-Stream (EAX20) prend en charge la norme Wifi 6 de dernière génération (802.11ax). Ce répéteur Mesh puissant est conçu pour vous fournir un Wifi pérenne offrant une haute capacité, des vitesses rapides et une couverture accrue. Profitez d'une meilleure expérience au sein de votre domicile et bénéficiez d'un Wifi plus rapide, partout dans votre maison avec des débits pouvant atteindre 1,8 Gbit/s. Avec le Wifi 4-Stream, vous disposez d'un plus grand nombre de flux spatiaux pour plus de bande passante et moins de congestion pour tous les appareils connectés au réseau Wifi. Idéal pour les habitations de petite à moyenne taille, jusqu'à 4 chambres. Vous pouvez étendre un Wifi puissant dans chaque recoin et profiter de débits plus rapides pour bénéficier de connexions plus fiables. Passez au répéteur Mesh Wifi 6 pour profiter de débits Wifi plus rapides et de performance jusqu'à 1,5 fois supérieure par rapport au Wifi 5. Il permet de connecter davantage d'appareils au Wifi, sans soucis.

Pas de besoin de changer le routeur ou la box de votre fournisseur d'accès Internet, vous pouvez désormais profiter d'une excellente couverture Wifi pour toute la maison.



Créez facilement un système Mesh Wifi 6 avec votre Box ou votre routeur actuel

Étendez la couverture de votre Box ou de votre routeur actuel avec le même nom de Wifi et le même mot de passe. Ce répéteur, au format bureau, comporte deux antennes internes qui étendent les signaux Wifi aux endroits inaccessibles par de votre Box. Ce répéteur Mesh AX1800 est rétro-compatible avec les générations Wifi précédentes (11b/g/n/a/ac) et compatible avec tous vos appareils connectés à Internet existants.





WIFI 6 4-STREAM - EFFICACITE RESEAU ET
VITESSES ACCRUES

Vitesse et portée élevées sans baisse de la bande passante

Votre expérience Wifi améliorée vous permettra de bénéficier d'un streaming fluide de contenus Ultra-HD sur votre nouveau téléviseur connecté, de musique sur vos enceintes Wifi et de jeux en ligne rapides dans tout votre domicile.

NOM DE WIFI UNIQUE

Ne changez plus de nom de réseau Wifi

Le répéteur Mesh AX1800 crée un réseau fluide dans tout votre domicile en utilisant le même nom de réseau Wifi (SSID) que la box ou le routeur. Vos appareils Wifi comme les smartphones et les ordinateurs portables resteront sur le même réseau sans déconnexion et reconnexion lorsque vous vous déplacez dans les différentes pièces ou étages de votre maison.

ITINERANCE INTELLIGENTE

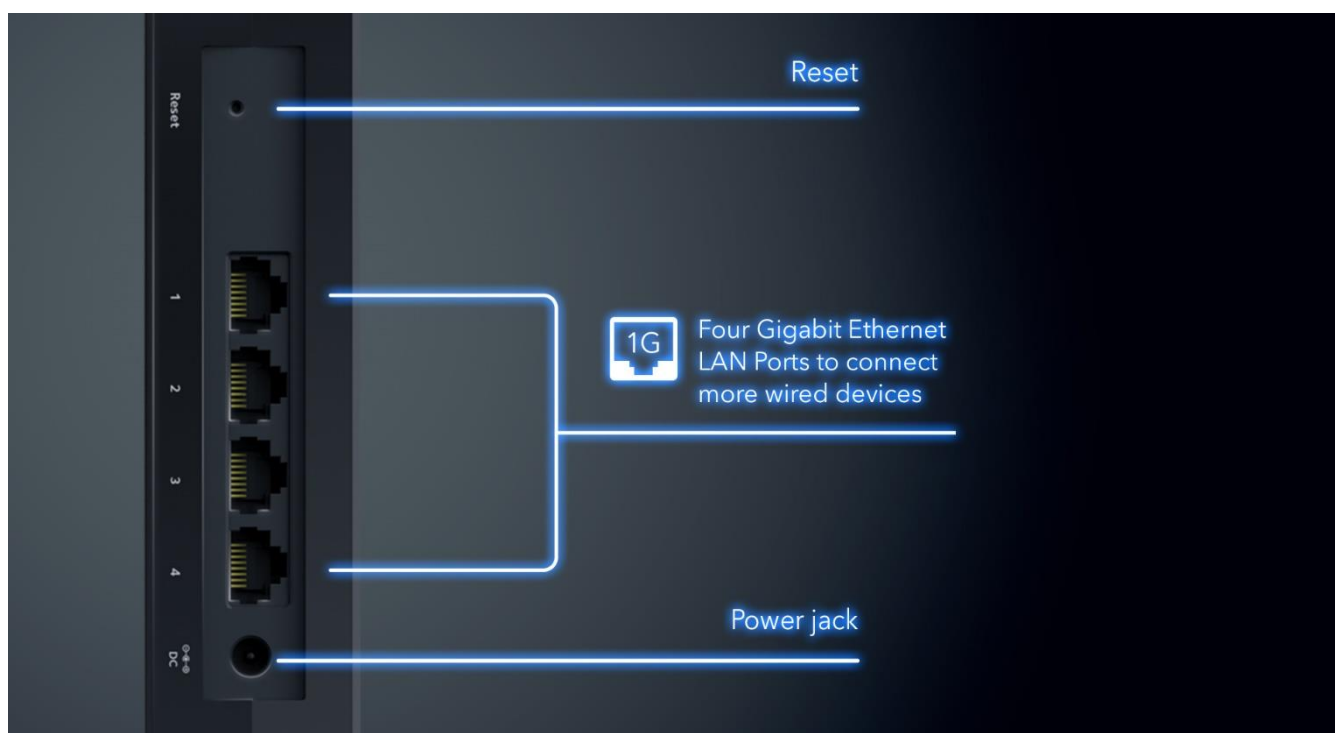
Une couverture fluide pour vos appareils mobiles

L'itinérance intelligente vous permet de connecter vos appareils mobiles à un réseau Wifi performant pour bénéficier de flux 4k en streaming et d'une navigation fluide. Profitez d'un streaming sans interruption sur YouTube ou Netflix, même lorsque vous vous déplacez dans la maison. L'itinérance intelligente est conçue pour les appareils qui prennent en charge la norme 802.11k.

QUATRE PORTS GIGABIT ETHERNET

CONNECTEZ TOUS VOS EQUIPEMENTS

L'EAX20 est un excellent choix si vous avez besoin de ports Ethernet pour connecter des appareils filaires. Utilisez les 4 ports Gigabit Ethernet du répéteur pour connecter les appareils filaires comme les téléviseurs connectés et les consoles de jeux.

**Usage idéal****Connectivité fiable pour maison intelligente**

Le Wifi 6 offre une prise en charge Dual Band simultanée. Il est idéal pour les maisons connectées comportant de nombreux appareils 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 téléchargez des photos depuis des smartphones. Le streaming depuis Netflix ou YouTube est plus fluide que jamais.



Wifi rapide dans toute la maison

Bénéficiez de débits Wifi plus rapides pour davantage d'appareils.

Caractéristiques techniques

TECHNOLOGIE WIFI

- 802.11ax

PERFORMANCES WIFI

- AX1800

BANDE WIFI

- Bande 1 : 0,6 Gbit/s à 2,4 GHz - 1024 QAM
- Bande 2 : 1,2 Gbit/s à 5 GHz - 1024 QAM

NOMBRE DE PORTS ETHERNET

- 4 ports Ethernet 10/100/1000 avec détection automatique de la vitesse

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Débits Internet Gigabit dans toute la maison*
- Performances 1,5x supérieures par rapport à un routeur Wifi 5 (802.11ac) : Wifi 4-Stream avec un max. de 0,6+1,2 Gbit/s† pour des débits Wifi rapides**
- Plus de Wifi pour plus d'appareils : l'OFDMA permet une transmission efficace des données sur 4 appareils en même temps. L'OFDMA en liaison montante améliore la planification lors du chargement de gros volumes de trafic.
- Jusqu'à 4 flux Wifi simultanés : le MU-MIMO 4 flux‡ permet de profiter d'un streaming sur 4 appareils 1x1 en même temps

- Prise en charge du canal 160 MHz*** : vitesses Gigabit pour les appareils mobiles et ordinateurs portables compatibles.
- Processeur puissant : le processeur Dual Core 1,5 GHz 64 bits permet de profiter d'un streaming UHD 4K et de jeux fluides

SÉCURITÉ

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

FACILITE D'UTILISATION

- Application Nighthawk : configurez aisément votre répéteur et tirez pleinement profit de votre Wifi
- Le Wifi 6 prend en charge tous les appareils Wifi actuels : rétrocompatible avec le Wifi 5, le Wifi 4 et les appareils de génération précédente.
- Push & Connect avec WPS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 241,7 x 169,5 x 63,4 mm
- Poids : 504,4 g

NORMES

- IEEE® 802.11 b/g/n/ax 2,4 GHz
- IEEE® 802.11 a/n/ac/ax 5 GHz
- IEEE 802.11 k
- 4 ports Ethernet 10/100/1000 avec détection automatique de la vitesse

CONFIGURATION REQUISE

- Routeur ou passerelle Wifi 2,4 et/ou 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Navigateur Microsoft® Internet Explorer 8.0, Firefox® 20, Safari® 5.1 ou Google Chrome® 25.0 (ou versions supérieures)

Le débit maximal du signal Wifi suit la norme IEEE 802.11. La vitesse de transmission des données et la couverture Wifi réelles varient et peuvent être réduites en fonction de l'état du réseau et des conditions d'utilisation, y compris le volume du trafic réseau et la structure du bâtiment.

* Les vitesses Internet Gigabit nécessitent des abonnements et des équipements compatibles.

Installation et administration à l'aide de l'application Nighthawk

L'application NETGEAR Nighthawk® facilite la configuration de votre répéteur en quelques minutes. L'application vous permet d'installer votre répéteur EAX20 en quelques étapes : il suffit de connecter votre appareil mobile au réseau Wifi du répéteur et l'application vous guidera pour la suite. Après la configuration, vous pouvez utiliser tableau de bord intuitif pour vérifier les paramètres Wifi ou les périphériques connectés au répéteur, et bien plus.



Garantie NETGEAR

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

Assistance technique de base disponible 24 h/24 et 7 j/7 pendant les 90 jours suivant la date d'achat auprès d'un revendeur NETGEAR agréé