

NIGHTHAWK®

Routeur Mobile Nighthawk® M5

WiFi 6



Routeur mobile 5G nouvelle génération

Le Routeur mobile NETGEAR® Nighthawk® M5 améliore votre expérience haut débit mobile vers des performances inégalées grâce au WiFi 6 et aux vitesses incroyables de la 5G. Gardez toute votre famille Connecté à la WiFi avec la 5G pour un maximum de 32 appareils.

Idéal pour les professionnels en déplacement et les techniciens de maintenance pour accéder au WiFi sécurisé, où que vous soyez.

Avec la possibilité de connecter le routeur mobile 5G à votre routeur domestique existant, vous pouvez intégrer des vitesses 5G à votre réseau domestique et à tous vos périphériques WiFi. Ce périphérique déverrouillé va

Accepte toutes les cartes SIM dans la zone EMEA et la zone Asie-Pacifique. L'application simple et intuitive, les options de contrôle parental et la batterie longue durée du Routeur mobile Nighthawk® M5 vous permettent de profiter pleinement de votre mode de vie nomade.

NETGEAR®

Pourquoi 5G ?

Soyez à la pointe de la technologie. L'avenir de la technologie est ici pour ouvrir une nouvelle ère de possibilités illimitées. Profitez vitesses ultra-rapides pour les jeux vidéo, les appareils connectés et les outils d'apprentissage immersifs, tout en téléchargeant, diffusant et naviguant à une vitesse aussi rapide que la lumière. La 5G est la prochaine étape révolutionnaire dans l'avenir de la technologie.

10X CAPACITÉ

Connectez-vous dans des zones denses, même lorsque de grands bâtiments et de nombreux périphériques connectés sont en concurrence pour la connexion.

10X plus rapide que la 4G

La 5G offre jusqu'à 10 Gbit/s en utilisant des fréquences plus courtes, des ondes millimétriques entre 30 GHz, des vitesses supérieures à des niveaux inédits qui varient entre 10 et 1 000 fois plus rapide que la 4G.

Latence extrêmement faible

Réduisez le délai entre l'envoi et la réception d'informations avec la 5G. Maintenant, la 5G offre des taux de latence extrêmement faibles d' 1 ms par rapport à 200 ms avec la 4G.



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

Découvrez le WiFi 6, la dernière génération de WiFi offrant des performances quatre fois supérieures à celles du WiFi AC.

Grâce à des technologies innovantes, telles que l'OFDMA, la technologie MU-MIMO et la planification intelligente, le WiFi 6 offre plus de vitesse et plus de capacité. Face aux défis posés par la maison intelligente moderne, cette nouvelle norme WiFi est prête à prendre en charge davantage d'appareils avec une meilleure fiabilité et des vitesses plus rapides.

Capacité

Le WiFi 6 vous offre une capacité réseau améliorée pour un plus grand nombre d'appareils WiFi. Amusez-vous encore plus avec le streaming continu 4K/8K, les jeux et l'expérience d'une maison connectée.

Vitesse

Bénéficiez de vitesses WiFi ultra-rapides avec plus d'appareils connectés et moins de latence. Vous obtiendrez des vitesses de connexion fulgurantes de plus d' 1 Gbit/s, un streaming 4K/8K et des jeux VR/AR.

Portée

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

À la maison / au bureau / à l'hôtel

Si les vitesses Internet par fibre optique, DSL ou câble ne sont pas optimales dans votre région, la 5G peut être plus fiable pour être votre connexion Internet principale. Il vous suffit de connecter votre routeur mobile Nighthawk M5 à votre routeur domestique existant pour obtenir des vitesses 5 G dans toute votre maison.



Pour une connexion Wi-Fi permanente, le routeur mobile Nighthawk M5 peut également fournir une connexion Internet de secours fiable sur le réseau mobile. Si la fibre optique, le DSL ou le câble est interrompu ou indisponible, passez automatiquement au réseau 5G/4G en Ethernet, et tous les périphériques restent connectés en toute transparence.

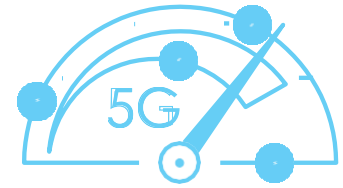
En déplacement / extérieur

Si vous vous trouvez dans une zone éloignée sans connexion WiFi disponible ou dans une zone encombrée avec de nombreux réseaux WiFi, le M5 supporte jusqu'à 32 appareils connectés à la 5G via WiFi.



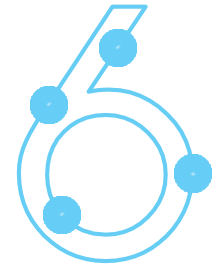
Vitesse incroyable

Internet haut débit mobile 5G ultra-rapide jusqu'à 7 Gbit/s*.



Technologie WiFi 6

Le WiFi 6 AX1800 Dual Band (2,4 GHz et 5 GHz) est idéal pour tous vos besoins de connectivité mobile : du débit rapide au streaming vidéo haut de gamme sur vos smartphones, tablettes et ordinateurs.



Solution de routeur domestique Internet 5G

Connectez votre routeur mobile Nighthawk 5G à votre domicile ou à votre bureau en connectant simplement votre routeur mobile 5G à votre routeur domestique existant.



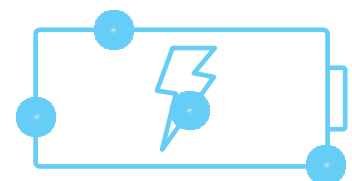
Application mobile NETGEAR

Gérez votre appareil à l'aide de l'application simple et intuitive. Affichez l'état de votre connexion, les contrôles d'accès au réseau et l'utilisation de vos données où que vous soyez à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette.



La puissance au quotidien

La batterie dure jusqu'à 13 heures avec une seule charge.



Vitesse

Prend en charge les bandes mmWave et Sub 6 pour un accès Internet haut débit mobile ultra-rapide.



5G NR : optimisé par la plateforme mobile Qualcomm® Snapdragon™ X55 pour des performances de pointe, offrant des vitesses révolutionnaires pouvant atteindre jusqu'à 7 Gbit/s*



WiFi 6 : la dernière technologie WiFi 6 permet à un plus grand nombre d'appareils de se connecter et de diffuser simultanément

Capacité

Connectez toute votre famille ou votre équipe à un accès Internet haut débit ultra-rapide.



PLUS de Wi-Fi POUR PLUS D'APPAREILS : connectez jusqu'à 32 appareils tels que des smartphones, des tablettes et des ordinateurs portables



OPTION WiFi FIXE : une connexion 5G révolutionnaire à votre domicile ou votre bureau à l'aide du port Gigabit Ethernet connecté à votre routeur domestique existant

En déplacement

Les routeurs mobiles font avancer votre connexion WiFi lors de vos déplacements. Connectez jusqu'à 32 appareils et emportez votre travail ou vos loisirs où que vous soyez.



ÉCRAN TACTILE : écran tactile intuitif avec indicateur d'utilisation des données



Application mobile NETGEAR : permet d'afficher l'état de votre connexion, vos paramètres et l'utilisation de vos données à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette



BATTERIE : dure jusqu'à 13 heures avec une seule charge

Sécurité

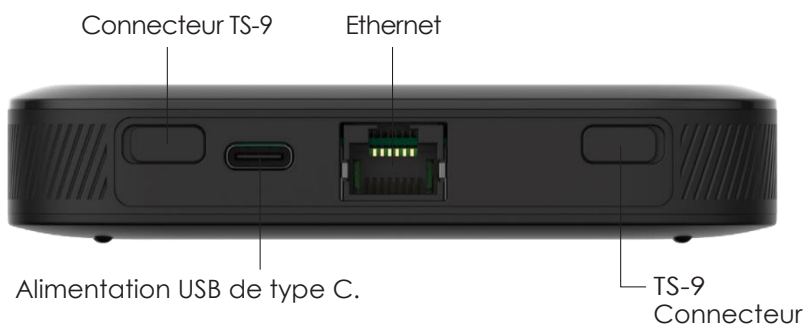
Maintenez un niveau de sécurité élevé sur votre réseau pour garantir la sécurité de votre vie privée et de votre famille en ligne. Qu'il s'agisse de programmer le temps d'affichage des enfants ou de limiter l'accès WiFi des invités, NETGEAR vous offre une couverture.



CONTRÔLE PARENTAL : protège ou surveille l'accès au contenu en ligne

NETGEAR vous couvre.

Schéma de connexion



Principales caractéristiques

- Nouvelle technologie 5G : 5GNR Sub 6GHz (N)SA
- Internet mobile sécurisé pour des vitesses de téléchargement incroyables ; 5G activé avec la fonction de secours LTE
- Prend en charge la CAT 22 LTE, LTE Advanced Pro, 4x4 MIMO, 256-QAM
- Streaming multimédia à partir d'un disque dur USB ou externe vers tous périphériques connectés
- Ecran tactile LCD
- Routeur de voyage avec WiFi/Ethernet et capacités de déchargement
- Branchez-le simplement à une prise électrique avec la batterie retirée pour une utilisation 24/7 à la maison
- Connexion permanente sur laquelle vous pouvez compter et vous connecter jusqu'à 32 périphériques WiFi
- Contrôle parental pour protéger ou surveiller l'accès au contenu en ligne
- Une expérience utilisateur simple et intuitive basée sur des applications pour surveiller l'utilisation des données, gérer les paramètres de l'appareil et du réseau
- Batterie puissante et longue durée pour une utilisation continue toute la journée
- Deux connecteurs TS-9 disponibles pour une utilisation avec des antennes externes 5G/4G/3G
- Configuration simple et sans logiciel à installer : il vous suffit de le mettre sous tension et de le connecter
- Pour une connexion Wi-Fi permanente, passez en toute transparence à la connexion 5G/4G lorsque la fibre, le câble ou la ligne DSL ne sont pas disponibles ou sont interrompus

Spécifications techniques

Technologie / bandes

- Capable de prendre en charge n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n77 et n78
- LTE FDD: 700/800/900/1800/2100/2600 MHz LTE TDD: 2300/2600 MHz
- 3G : 850/900/1900/2100 MHz

Chipset

- QUALCOMM SDX55

Wi-Fi

- Débit maximum AX1800 (PHY)
 - 1,2 Gbit/s sur 5 GHz
 - 600 Mbit/s sur 2,4 GHz

Compteur d'utilisation des données

- Gérez vos données et la quantité que vous utilisez

Dimensions

- 105 x 105 x 21.5 mm

Poids

- 240 g avec batterie

Affichage externe

- Ecran LCD tactile 2.4"

Autonomie de la batterie

- Toute la journée et la nuit - batterie 5040 mAh pour toute la journée utilisation

Ports externes

- Une (1) clé USB de type C
- Un (1) Gbps Ethernet
- Deux (2) ports RF TS9

Sécurité

- Sécurité Wi-Fi
 - WPA™ - personnel
 - WPA2™ - personnel
 - WPA3™ - personnel (août 2019)
- Trames de gestion protégées
- Séparation de la confidentialité du Wi-Fi invité
- Configuration Wi-Fi Protégé™
 - 2.4 GHz, 5 GHz - simultanément
 - PIN
 - Push Button (PBC)
- Contrôle marche/arrêt WPS
- Contrôle marche/arrêt du Wi-Fi
- Contrôle marche/arrêt de la diffusion SSID Wi-Fi
- Passthrough VPN
- Filtrage des adresses MAC
- Filtrage de site Web
- Transfert de port
- Filtrage des ports
- Contrôle parental
- Portail WebAdmin protégé par mot de passe
- Expiration de la session
- Sécurité SIM
 - CODE PIN1
 - CODE PIN2
 - PUK

Contenu

- Routeur mobile Nighthawk® M5 et batterie
- Guide de démarrage rapide
- Fiche d'informations de sécurité
- Câble USB de type C.
- Adaptateur secteur
- Adaptateur secteur à charge rapide

