

NETGEAR®

Manuel de l'utilisateur.

Nighthawk M6 Pro, Nighthawk M6

Models

MR6110

MR6400

MR6500

MR6150

MR6450

MR6550

Février 2023
202-12613-01

NETGEAR, Inc.

350, promenade E. Plumeria
San Jose, CA 95134, Etats-Unis

Support et communauté

Visitez <https://www.netgear.fr/support/> pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux derniers téléchargements.

Vous pouvez également consulter notre communauté NETGEAR pour obtenir de bons conseils sur community.netgear.com.

Marques commerciales

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.

Réglementation et aspects juridiques

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/ca-fr/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

Pour connaître la politique de confidentialité de NETGEAR, rendez-vous sur le site <https://www.netgear.com/ca-fr/about/privacy-policy/>.

En utilisant cet appareil, vous acceptez les conditions générales de NETGEAR à l'adresse <https://www.netgear.com/fr/about/terms-and-conditions/>. Si vous n'êtes pas d'accord, retournez l'appareil à votre lieu d'achat pendant votre période de retour.

Conformité

Les réglementations de la FCC limitent le fonctionnement de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la bande 6 GHz (5,925-7,125GHz). L'utilisation d'appareils 6 GHz est interdite sur des plateformes pétrolières, à bord de voitures, trains, bateaux et avions. Exception : l'utilisation de cet appareil est autorisée à bord de grands avions lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3 000 m. L'utilisation d'émetteurs dans les bandes 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes aériens de pilotage automatique.

Les réglementations de la FCC limitent le fonctionnement de cet appareil dans la bande 5,925-7,125 GHz à une utilisation en intérieur uniquement.

6 GHz est disponible uniquement lorsque l'appareil est alimenté par un adaptateur secteur connecté au secteur.

Nighthawk M6 Pro, Nighthawk M6

L'appareil ne peut pas être utilisé à l'extérieur sur une bande de 6 GHz, comme l'exigent les règles FCC/IC.

Lors de l'utilisation d'antennes externes, leur gain net (perte d'antenne + câble) doit être inférieur à ce qui est spécifié dans le tableau 3 et le tableau 4 du Spécifications de transmission LTE et 5GNR on page 64 chapitre 7, « spécifications », comme l'exige la FCC.

La restriction s'applique dans :

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK(NI)/HR

Le fonctionnement en 5150~5350MHz est limité à une utilisation en intérieur uniquement. Cet appareil est réservé à une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la bande 5945 à 6425 MHz (dans la mesure où ces fréquences sont disponibles).

Lorsque vous installez et utilisez des produits NETGEAR, maintenez une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.

Le DAS est mesuré avec l'appareil à 5 mm du corps, tout en transmettant au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence de l'appareil. La valeur DAS maximale est de 1,652 W/kg (corps) en moyenne sur 10 grammes de tissu.

Sommaire

Chapitre 1 Mise en route

Rencontrez votre Nighthawk M6.....	9
Matrice de prise en charge de la bande Nighthawk.....	10
Configurez votre Nighthawk M6.....	11
Chargement de la batterie.....	12
Connectez-vous à Internet.....	12
Connectez-vous à partir d'un smartphone à l'aide du code QR...	13
Remplacez une carte SIM.....	14
Ecran d'accueil.....	15
Gérez Nighthawk M6 avec NETGEAR Insight Pro.....	16
Mettez le Nighthawk M6 hors tension ou réinitialisez-le.....	17
Informations d'identification de sécurité.....	17
Connectez-vous à Nighthawk M6 via le partage de connexion....	17
Connectez-vous à la page Web Nighthawk M6 pour afficher ou modifier les paramètres.....	18

Chapitre 2 Utilisez votre Nighthawk M6

Affichez l'utilisation des données sur la page Web Nighthawk M6.....	21
Afficher les messages SMS depuis Nighthawk M6.....	21
Afficher les SMS à partir de la page Web Nighthawk M6.....	21
Supprimer un message du Nighthawk M6.....	22
Supprimer un message de la page Web Nighthawk M6.....	23
Afficher les alertes depuis Nighthawk M6.....	23
Afficher les alertes à partir de la page Web Nighthawk M6.....	24
Activez le WiFi double bande à partir du Nighthawk M6.....	25
Activez la fonction WiFi double bande à partir de la page Web Nighthawk M6.....	25
Activez le GPS à partir du Nighthawk M6.....	26
Gérez votre connexion réseau haut débit.....	27
Afficher l'état du réseau haut débit mobile à partir du Nighthawk M6.....	27
Affichez l'état du réseau haut débit mobile sur la page Web Nighthawk M6.....	28
Désactivez les données domestiques à partir de la page Web Nighthawk M6.....	28

Nighthawk M6

Activez et désactivez international Roaming à partir de la page Web Nighthawk M6.....	29
Connexion au réseau WiFi :.....	29
Gestion des connexions WiFi.....	30
Spécifiez les paramètres WiFi dans Nighthawk M6.....	31
Activez le WiFi 5 GHz ou le WiFi 6 GHz à partir de la page Web Nighthawk M6.....	32
Modifiez les paramètres WiFi à partir de la page Web Nighthawk M6.....	33
Gérer la sécurité WiFi.....	33
Modifiez le nom et le mot de passe du réseau WiFi à partir de Nighthawk M6.....	33
Modifiez les noms de réseau et les mots de passe WiFi à partir de la page Web Nighthawk M6.....	34
Modifier les paramètres de cryptage WiFi.....	35

Chapitre 3 Gérer la sécurité

Modifiez les paramètres de connexion à la page Web Nighthawk M6.....	38
Afficher les périphériques connectés à partir de la page Web Nighthawk M6.....	38
Activez la sécurité SIM.....	39

Chapitre 4 Entretien votre Nighthawk M6

Gérez l'alimentation avec Power Manager.....	41
Prolongation de la durée de vie de la batterie.....	42
Pour régler les paramètres WiFi afin d'optimiser la durée de vie de la batterie, procédez comme suit :.....	42
Réglez l'affichage pour augmenter la durée de vie de la batterie à partir du Nighthawk M6.....	43
Configurez l'affichage pour augmenter la durée de vie de la batterie à partir de la page Web Nighthawk M6.....	44
Affichez les détails de votre appareil à partir de Nighthawk M6..	45
Affichez des détails sur votre appareil à partir de la page Web Nighthawk M6.....	46
Ajouter et sélectionner des noms de point d'accès (APN).....	46
Pour ajouter un APN pour un autre réseau, procédez comme suit :.....	46
Sélectionnez un APN à utiliser.....	48
Supprimer une entrée APN.....	48
Activation de la fonction DMZ.....	49
Mettre à jour le logiciel et le micrologiciel Nighthawk M6.....	50
Mettre à jour le logiciel et le micrologiciel Nighthawk M6 en réponse à une alerte de mise à jour disponible.....	50

Recherchez des mises à jour logicielles sur le Nighthawk M6..51

Chapitre 5 Foire aux questions

Connectez et déconnectez des périphériques et accédez à Internet.....	54
Que dois-je faire si je ne parviens pas connecter un appareil au hotspot ?.....	54
Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à Internet ?.....	54
Comment puis-je me déconnecter du réseau haut débit mobile ?.....	55
Comment puis-je savoir combien de périphériques sont connectés à mes réseaux Nighthawk M6 WiFi ?.....	55
Que dois-je faire si l'icône aucun signal s'affiche ?.....	55
Pourquoi mon appareil ne parvient-il pas à accéder à la page Web du hotspot lorsque vous êtes connecté à un VPN ?.....	55
Que dois-je faire si mon hotspot ne se connecte pas au réseau de mon fournisseur d'accès ?.....	56
Comment revenir à la page Web de Nighthawk M6 ?.....	57
Que faire si j'oublie mon mot de passe admin ?.....	57
Questions générales.....	57
Pourquoi ma batterie ne se charge-t-elle pas ?.....	57
Pourquoi l'indicateur du signal est-il toujours faible ?.....	58
Pourquoi la vitesse de chargement et de téléchargement est-elle lente ?.....	58
L'écran LCD n'est pas allumé. Comment savoir si le Nighthawk M6 est toujours sous tension ?.....	58
Comment puis-je trouver l'adresse IP de mon ordinateur ?...58	
Pour rechercher l'adresse IP sur un appareil exécutant Windows 10, procédez comme suit :.....	59
Pour rechercher l'adresse IP sur un appareil Mac OS X, procédez comme suit :.....	59
Pour rechercher l'adresse IP sur des appareils exécutant d'autres systèmes d'exploitation, procédez comme suit :....	59
Comment puis-je trouver l'adresse MAC d'un appareil ?.....	59
Pour rechercher l'adresse MAC sur un appareil exécutant Windows 10, procédez comme suit :.....	60
Pour rechercher l'adresse MAC sur un appareil exécutant Mac OS X, procédez comme suit :.....	60
Que dois-je faire si le nom du réseau WiFi n'apparaît pas dans la liste des réseaux ?.....	60

Chapitre 6 Spécifications

Spécifications de la batterie.....	62
Caractéristiques de l'écran LCD Nighthawk M6 et M6 Pro.....	63

Nighthawk M6

Spécifications mécaniques.....	64
Spécifications de transmission LTE et 5G NR.....	64
Spécifications de la bande mobile Nighthawk M6.....	68
Spécifications de la bande mobile Nighthawk M6 Pro.....	68
Fonctionnalités de la gamme de produits Nighthawk M6.....	69
Prise en charge GPS.....	71
Contenu de la boîte.....	71
Spécifications des ports.....	71
Spécifications de sécurité.....	72
Spécifications WiFi.....	73
Spécifications environnementales.....	74

1

Mise en route

Le Nighthawk M6 connecte en toute sécurité jusqu'à 32 appareils connectés à 5G vitesses et vous permet de gérer vos données, de vérifier les connexions des appareils et bien plus encore, grâce à l'écran tactile. De plus, vous pouvez passer du haut débit filaire au haut débit mobile et passer toute la journée avec la batterie amovible.

Ce chapitre présente les fonctionnalités et explique comment configurer votre Nighthawk M6 et vous connecter à Internet. Il aborde les sujets suivants :

- [Rencontrez votre Nighthawk M6](#)
- [Matrice de prise en charge de la bande Nighthawk](#)
- [Configurez votre Nighthawk M6](#)
- [Chargement de la batterie](#)
- [Connectez-vous à Internet](#)
- [Connectez-vous à partir d'un smartphone à l'aide du code QR](#)
- [Remplacez une carte SIM](#)
- [Ecran d'accueil](#)
- [Gérez Nighthawk M6 avec NETGEAR Insight Pro](#)
- [Mettez le Nighthawk M6 hors tension ou réinitialisez-le](#)
- [Informations d'identification de sécurité](#)
- [Connectez-vous à Nighthawk M6 via le partage de connexion](#)
- [Connectez-vous à la page Web Nighthawk M6 pour afficher ou modifier les paramètres](#)

Remarque: Le système Nighthawk M6 recherche automatiquement et régulièrement les nouvelles mises à jour du logiciel ou du micrologiciel. Lorsqu'une mise à jour est détectée, le hotspot affiche un message d'alerte. Vous pouvez également rechercher des mises à jour manuellement sans recevoir d'alerte.

Rencontrez votre Nighthawk M6

Le panneau avant du Nighthawk M6 est doté d'un écran tactile, d'un bouton Accueil et d'un bouton Précédent.



Illustration 1 : Panneau avant du Nighthawk M6

Le Nighthawk M6 est fourni avec un câble de chargement USB-C.

Les connecteurs Nighthawk M6 sont situés sur le panneau arrière. Les connecteurs comprennent un connecteur USB de type C, un port Ethernet RJ45 et deux ports d'antenne.

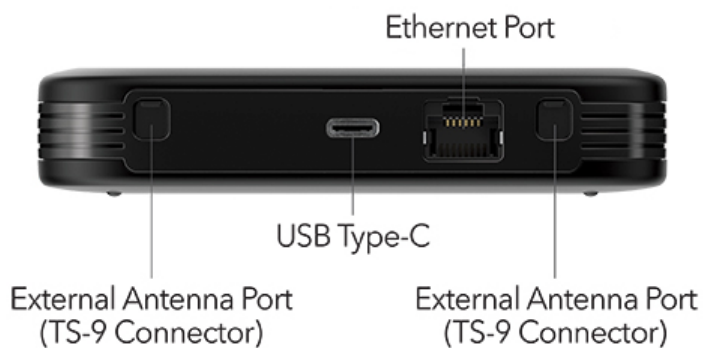


Illustration 2 : Connecteurs Nighthawk M6

Matrice de prise en charge de la bande Nighthawk

Les périphériques de la famille de périphériques Nighthawk offrent différents niveaux de prise en charge des bandes de fréquences radio. Les modèles plus avancés prennent en charge mmWave (ondes millimétriques) et aussi WiFi 6E. D'autres modèles prennent en charge WiFi 6E mais pas mmWave. Les modèles moins avancés prennent uniquement en charge WiFi 5E.

Le tableau suivant résume la prise en charge de bande des périphériques de la série M6.

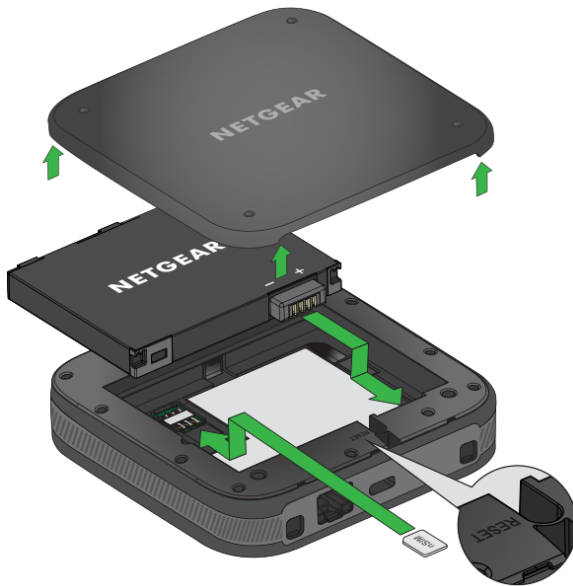
Table 1 : Prise en charge de la bande Nighthawk

Device (Périphérique)	Wi-Fi Non	Support mmWave
MR6500, MR6550 - M6 Pro	WiFi 6E	Oui
MR6400, MR6450 (M6 Pro)	WiFi 6E	Non
MR61110, MR6150	WiFi 6	Non

Configurez votre Nighthawk M6

Pour configurer votre Nighthawk M6:

1. Insérez la batterie.



2. Installez le couvercle arrière.
3. Fermez fermement le capot arrière.
4. Appuyez sur **le bouton Marche/Arrêt** pour mettre le Nighthawk M6 sous tension.



L'écran d'accueil s'affiche.

Nighthawk M6

Familiarisez-vous avec l'écran LCD, les icônes, les boutons et les connecteurs.



Chargement de la batterie

la batterie est fournie partiellement chargée.

Pour charger la batterie :

1. Connectez le câble de chargement USB-C à votre Nighthawk M6.



2. Reliez l'autre extrémité du câble au port USB de votre ordinateur ou du chargeur USB.

Connectez-vous à Internet

Lorsque vous allumez votre Nighthawk M6, il se connecte automatiquement au réseau de votre région. Connectez votre appareil au réseau Nighthawk M6 WiFi pour accéder à Internet.

Nighthawk M6

Selon le modèle et le fournisseur de services spécifiques, votre Nighthawk M6 peut être fourni avec une carte SIM préinstallée. Si c'est le cas, la carte SIM doit être activée sur un forfait de données de ce fournisseur de services. Si votre Nighthawk M6 n'est pas fourni avec une carte SIM préinstallée, procurez-vous une carte SIM avec un forfait de données actif auprès de votre fournisseur de services. Contactez votre fournisseur de services pour tout problème lié à la carte SIM.

Pour vous connecter à Internet :

1. Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour mettre le système sous tension. L'appareil se met sous tension et l'écran de verrouillage s'affiche.



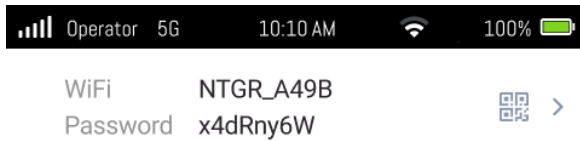
2. Ouvrez le gestionnaire de connexions de réseau Wifi de votre ordinateur ou appareil mobile.
3. Sélectionnez le réseau Nighthawk M6 avec le nom et le mot de passe WiFi. Le nom et le mot de passe du réseau Nighthawk M6 WiFi s'affichent sur la page d'accueil de l'écran LCD. Si l'écran est vierge (fonction d'économie d'énergie), appuyez sur le bouton d'alimentation et relâchez-le rapidement. Le mot de passe WiFi par défaut est imprimé sur une étiquette placée sous la batterie.

Connectez-vous à partir d'un smartphone à l'aide du code QR

La partie supérieure du tableau de bord contient un code QR. Vous pouvez vous connecter à partir d'un smartphone en appuyant sur le code QR.

Pour vous connecter à l'aide du code QR :

1. Appuyez sur l'icône de code QR sur l'écran d'accueil de l'écran LCD Nighthawk M6.



Un code QR s'affiche.

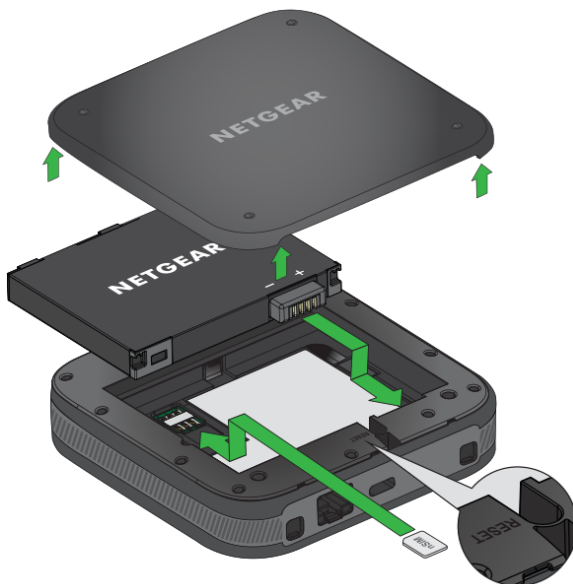
2. Dirigez la caméra de votre téléphone vers le code QR.
Votre téléphone se connecte au réseau Wifi du routeur mobile.
3. Lancez un navigateur Internet.

Remplacez une carte SIM

Dans certains cas, vous devrez peut-être remplacer la carte SIM.

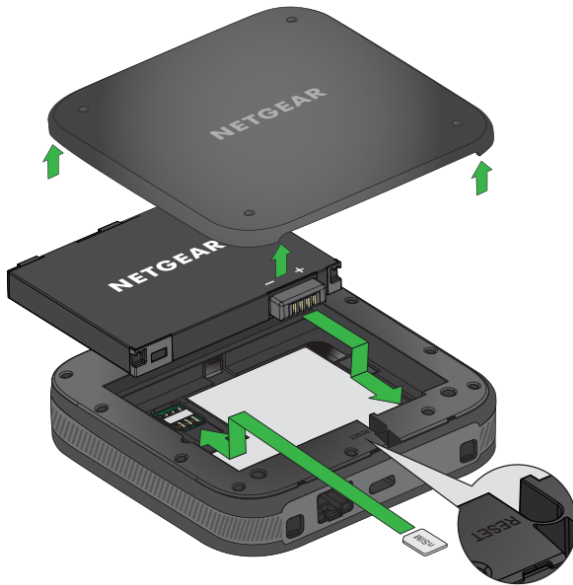
Pour remplacer une carte SIM :

1. Retirez le capot arrière en soulevant les coins.
2. Retirez la batterie.



3. Faites glisser la carte SIM vers l'extérieur.
4. Insérez la carte SIM de remplacement.

5. Insérez la batterie.



6. Installez le couvercle arrière.

Ecran d'accueil

Vous pouvez utiliser l'écran d'accueil pour afficher l'état du, Nighthawk M6 configurer les paramètres WiFi, afficher les détails d'utilisation des données et afficher les alertes système.

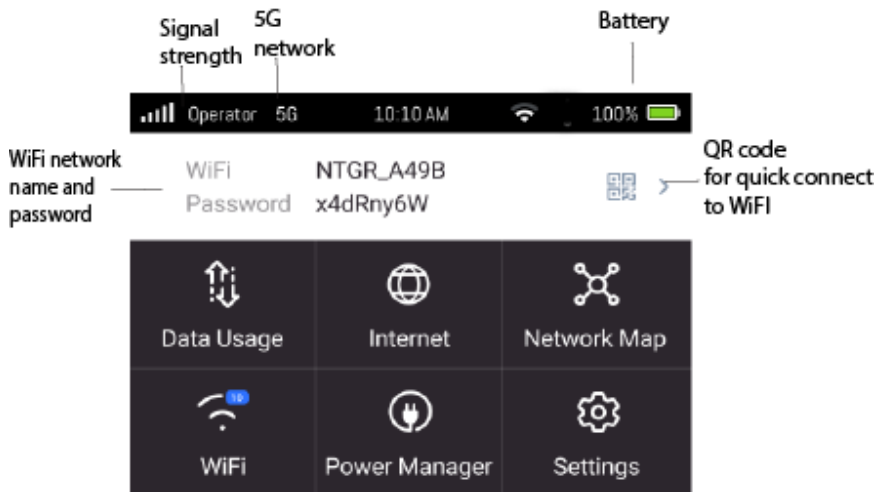





Illustration 3 : Ecran d'accueil

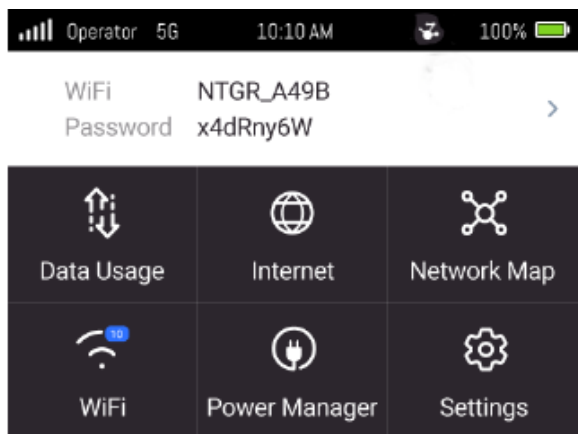
Table 2 : Icônes

Icônes	Description
	Indique la puissance du signal du réseau haut débit mobile.
	5G indicateur de réseau. Vous indique que vous êtes connecté au réseau 5G.
	Indique la charge de la batterie.

Gérez Nighthawk M6 avec NETGEAR Insight Pro

Vous pouvez gérer Nighthawk M6 avec NETGEAR Insight Pro. NETGEAR Insight Pro est une plate-forme de gestion basée sur le cloud qui vous permet de gérer, déployer et configurer des périphériques mobiles d'entreprise tels que Nighthawk M6 avec une visibilité complète et un contrôle simple, en appliquant de manière centralisée des stratégies, des profils, des fonctions de surveillance et bien plus encore.

Lorsque le Nighthawk M6 est exécuté sous Insight Pro, le Nighthawk M6 affiche l'icône Insight comme illustré dans l'image de tableau de bord suivante.



Pour plus d'informations sur NETGEAR Insight Pro, visitez ce site : <https://www.netgear.com/insight/mobile-hotspot>

Mettez le Nighthawk M6 hors tension ou réinitialisez-le

Pour mettre l'appareil hors tension ou le réinitialiser :

1. Maintenez **le bouton Marche/Arrêt** enfoncé pendant 5 secondes.
Le menu mise hors tension/Réinitialisation s'affiche et vous êtes invité à mettre l'appareil hors tension ou au redémarrer.
2. Appuyez sur **éteindre** pour éteindre l'appareil ou sélectionnez **redémarrer** pour réinitialiser l'appareil.

Informations d'identification de sécurité

Deux mots de passe sont associés à : Nighthawk M6

- **Mot de passe WiFi.** Utilisez cette option pour connecter votre ordinateur ou votre périphérique WiFi à votre Nighthawk M6 réseau. Cette chaîne de caractères est propre à votre hotspot. Il s'affiche sur l'écran d'accueil. Si l'écran est vierge (fonction d'économie d'énergie), appuyez sur le bouton d'**alimentation** et relâchez-le rapidement. Le mot de passe WiFi par défaut est imprimé sur une étiquette placée sous la batterie.
Pour plus d'informations sur la modification des mots de passe WiFi, reportez-vous à [Modifier les paramètres de cryptage WiFi](#) à la page 35 la section .
- **Mot de passe de connexion admin Web.** Utilisez ce mot de passe pour vous connecter à la Nighthawk M6 page Web en tant qu'administrateur. Certaines modifications peuvent être effectuées à l'aide de l'écran LCD. Vous devez vous connecter en tant qu'administrateur pour utiliser certaines fonctions. Le mot de passe de connexion par défaut est imprimé sur une étiquette située sous la batterie et peut comporter de 5 à 31 caractères.

Connectez-vous à Nighthawk M6 via le partage de connexion

Vous pouvez connecter un ordinateur au Nighthawk M6 à l'aide du câble USB-C au lieu du connecter à WiFi. Ce type de connexion par câble est appelé partage de connexion.

Remarque: Le système d'exploitation de l'ordinateur détecte le Nighthawk M6 la première fois que vous utilisez le câble USB-C pour connecter l'ordinateur au Nighthawk M6.

Pour installer les pilotes sur un ordinateur sous Windows XP, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que le Nighthawk M6 est connecté à Internet.
2. Assurez-vous que le hotspot est hors tension.
3. Connectez le hotspot à votre ordinateur à l'aide du câble USB.



Le se Nighthawk M6 met automatiquement sous tension.

Une fois le pilote installé, vous pouvez visiter la Nighthawk M6 page Web pour personnaliser les paramètres avancés de votre Nighthawk M6. Cette étape est facultative.

Connectez-vous à la page Web Nighthawk M6 pour afficher ou modifier les paramètres

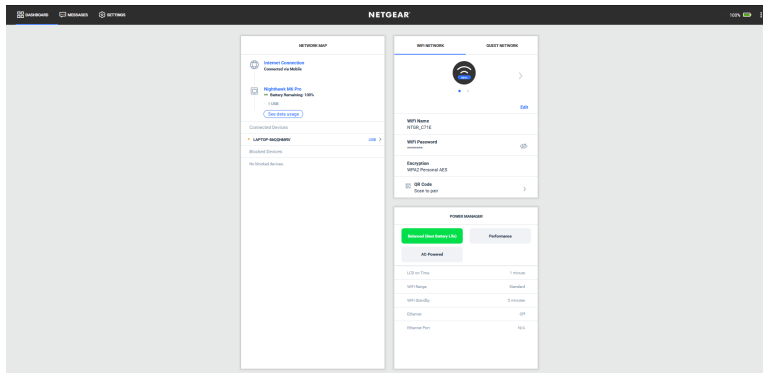
Votre Nighthawk M6 est configuré et prêt à l'emploi tel qu'il est. Vous pouvez utiliser la page Web Nighthawk M6 pour gérer les paramètres avancés.

Pour vous connecter à votre page Web Nighthawk M6 :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La page Web Nighthawk M6 s'affiche.
3. Connectez-vous à l'aide de votre mot de passe administrateur.
Le mot de passe de connexion admin par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.

Nighthawk M6

Le tableau de bord Web s'affiche.



2

Utilisez votre Nighthawk M6

Ce chapitre explique comment utiliser votre hotspot. Il aborde les sujets suivants :

- [Affichez l'utilisation des données sur la page Web Nighthawk M6](#)
- [Afficher les messages SMS depuis Nighthawk M6](#)
- [Afficher les SMS à partir de la page Web Nighthawk M6](#)
- [Supprimer un message du Nighthawk M6](#)
- [Supprimer un message de la page Web Nighthawk M6](#)
- [Afficher les alertes depuis Nighthawk M6](#)
- [Afficher les alertes à partir de la page Web Nighthawk M6](#)
- [Activez le WiFi double bande à partir du Nighthawk M6](#)
- [Activez la fonction WiFi double bande à partir de la page Web Nighthawk M6](#)
- [Activez le GPS à partir du Nighthawk M6](#)
- [Gérez votre connexion réseau haut débit](#)
- [Connexion au réseau WiFi :](#)
- [Gestion des connexions WiFi](#)
- [Gérer la sécurité WiFi](#)

Affichez l'utilisation des données sur la page Web Nighthawk M6

Pour afficher des informations sur l'utilisation des données sur la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.

La Nighthawk M6 page Web affiche l'utilisation des données pour le cycle de facturation en cours et pour la session large bande en cours.

Afficher les messages SMS depuis Nighthawk M6

Vous pouvez indiquer sur votre écran Nighthawk M6 si vous avez des messages non lus et les afficher directement à partir de là.

Pour afficher les messages SMS à partir de l'écran Nighthawk M6 :

1. Appuyez sur le message pour lire le texte intégral.

Afficher les SMS à partir de la page Web Nighthawk M6

Pour afficher les messages SMS à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Tapez **http://192.168.1.1** dans la barre de navigation.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

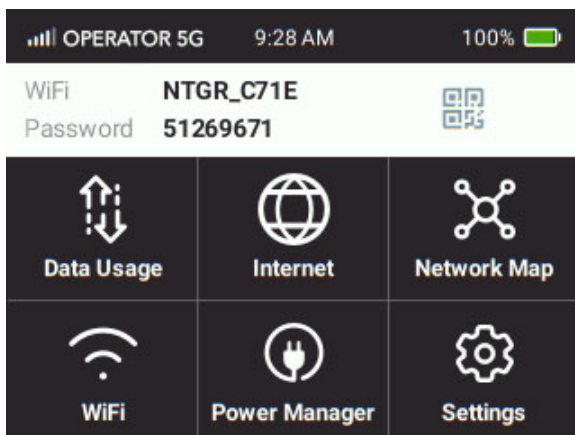
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Messaging** (Messagerie).
Une liste des messages s'affiche avec le début du texte des messages.
5. Cliquez sur un message pour le lire entièrement.

Supprimer un message du Nighthawk M6

Vous pouvez supprimer des messages de votre écran Nighthawk M6.

Pour supprimer des messages de l'écran Nighthawk M6 :

1. Appuyez sur **Settings** (Réglages).



2. Appuyez sur **messages**.
L' **écran messages** s'affiche.
3. Sélectionnez le message à supprimer.
4. Appuyez sur **Supprimer**.
Le message est supprimé.

Supprimer un message de la page Web Nighthawk M6

Pour supprimer un message de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Messaging** (Messagerie).
Une liste des messages s'affiche avec le début du texte des messages.
5. Sélectionnez le message et cliquez sur **le bouton Supprimer** .
Le message est supprimé.

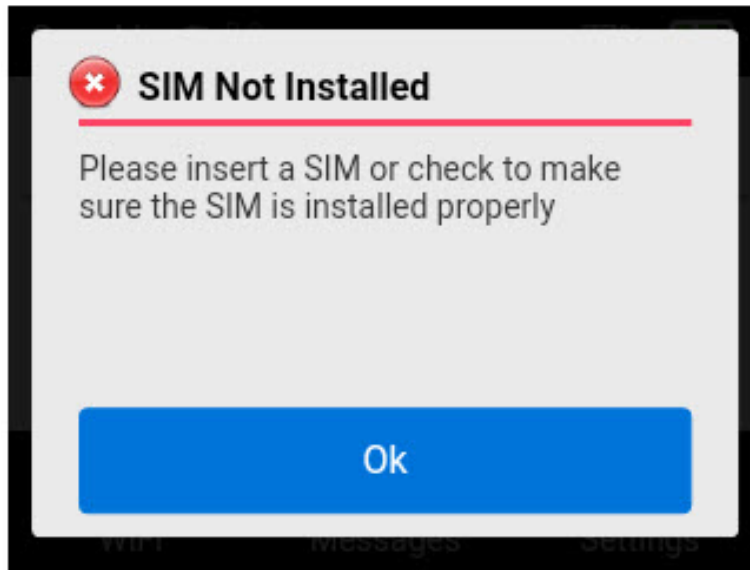
Afficher les alertes depuis Nighthawk M6

Lorsque vous déverrouillez l'écran du périphérique, celui-ci affiche les alertes en cours.

Votre hotspot mobile affiche des alertes pour vous informer des changements d'état de l'appareil. Lorsqu'il y a des alertes en attente, elles s'affichent sur l'écran LCD et sur la page Web. Les alertes demeurent tant que les problèmes concernés sont actifs. Lorsque les problèmes sont résolus, les alertes sont automatiquement supprimées.

1. Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour réactiver le hotspot.
La page Verrouiller s'affiche.
2. Faites glisser votre doigt vers le haut pour déverrouiller le Nighthawk M6.

Toutes les alertes en cours sont affichées à l'écran. Par exemple, si aucune carte SIM n'est installée, l'alerte suivante s'affiche :



Afficher les alertes à partir de la page Web Nighthawk M6

Votre hotspot mobile affiche des alertes pour vous informer des changements d'état de l'appareil. Lorsqu'il y a des alertes en attente, les alertes s'affichent à l'écran. Les alertes demeurent tant que les problèmes concernés sont actifs. Lorsque les problèmes sont résolus, les alertes sont automatiquement supprimées.

Pour afficher les alertes à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Tapez **http://192.168.1.1** dans la barre de navigation.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.

Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible en minuscule

La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

Toutes les alertes en cours sont affichées à l'écran.

Suivez les instructions de chaque alerte pour satisfaire les conditions qui ont déclenché son affichage.

Activez le WiFi double bande à partir du Nighthawk M6

La double bande est prise en charge sur tous les modèles. Seuls le MR6450 et le MR6550 autorisent la double bande (2,4 et 6 GHz). Tous les modèles permettent une configuration bibande (2,4 et 5 GHz) dans l'interface graphique. Notez que la vitesse de débit globale peut diminuer lorsque WiFi double bande est activé.

Si votre terminal prend en charge cette fonction, pour activer le WiFi double bande à partir de : Nighthawk M6

1. WiFi >
2. Appuyez sur **Band** (Bande).
L'écran bande s'affiche.
3. Appuyez sur **Dual-Band (2,4 et 5 GHz)** ou **Dual-Band (2,4 et 6 GHz)**.
4. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Activez la fonction WiFi double bande à partir de la page Web Nighthawk M6

Certaines versions du peuvent Nighthawk M6 diffuser des signaux WiFi dans les bandes WiFi 2,4 GHz et 5 GHz. Notez que la vitesse de débit globale peut diminuer lorsque WiFi double bande est activé.

Pour activer le WiFi double bande à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.

4. Sélectionner la bande WiFi

La page bande WiFi s'affiche.

5. Si votre modèle de terminal Nighthawk prend en charge la double bande, sélectionnez **Dual-Band (2,4 et 5 GHz)** ou **Dual-Band (2,4 et 6 GHz)**.

Remarque: Le MR6150 ne prend pas en charge la fonction double bande.

Les boutons appliquer et Annuler s'affichent au bas de la page.

6. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).

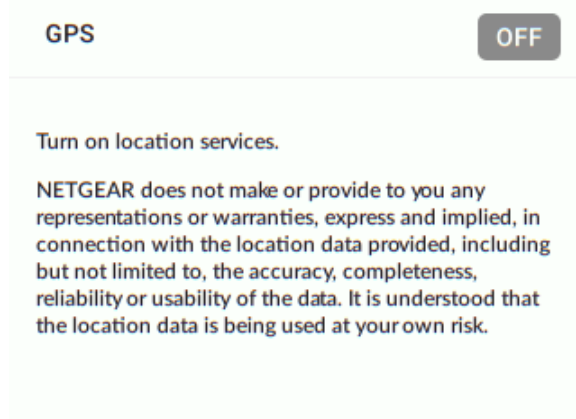
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.

Activez le GPS à partir du Nighthawk M6

Vous pouvez activer les services de localisation GPS sur certains modèles Nighthawk M6. Reportez-vous à la section « prise en charge GPS » du chapitre spécifications pour savoir quels modèles prennent en charge le GPS. Lorsque le GPS est activé, les utilisateurs peuvent activer les services de localisation pour lancer des applications GPS sur un ordinateur et utiliser le port NMEA pour obtenir une position GPS.

Pour activer le GPS sur le Nighthawk M6:

1. Dans le tableau de bord Nighthawk M6, sélectionnez **Paramètres > plus > GPS**. L'écran GPS s'affiche.



2. Tirez le curseur vers la droite (activé) pour activer le GPS. GPS est activé.

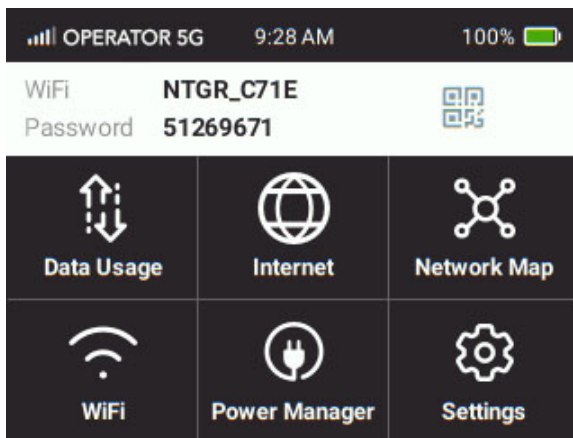
Gérez votre connexion réseau haut débit

Vous pouvez afficher l'état du réseau haut débit mobile, activer et désactiver les données domestiques et activer et désactiver le Roaming international.

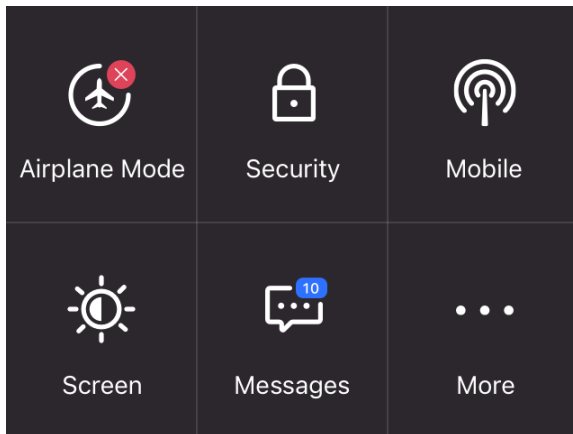
Afficher l'état du réseau haut débit mobile à partir du Nighthawk M6

Pour afficher l'état du réseau à partir de : Nighthawk M6

1. Appuyez sur **Settings** (Réglages).



2. Appuyez sur **Mobile**.



3. Pour afficher des détails sur l'état du réseau, appuyez sur **État**.
L'écran Etat du réseau s'affiche.

Affichez l'état du réseau haut débit mobile sur la page Web Nighthawk M6

Pour afficher l'état du réseau à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > État > réseau**.
La page Status (Etat) s'affiche.
5. Affichez la section État du réseau.

Désactivez les données domestiques à partir de la page Web Nighthawk M6

Remarque: Vous pouvez désactiver les données domestiques, mais pas les activer à partir de la page Web.

Pour désactiver les données domestiques à partir de : Nighthawk M6

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **PARAMÈTRES > Paramètres avancés > cellulaire**.
La page des préférences s'affiche.
5. Décochez la **case données** .

Les boutons appliquer et Annuler s'affichent au bas de la page.

6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Activez et désactivez international Roaming à partir de la page Web Nighthawk M6

Avant d'activer international Roaming, assurez-vous d'avoir connaissance des frais supplémentaires que vous pourriez encourir pour les données.

Pour activer et désactiver international Roaming :

1. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil WiFi connecté au réseau du répéteur.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > Avancé > cellulaire**.
La page des préférences s'affiche.
5. Dans la case données **Roaming**, cochez la case pour activer Roaming ou décochez-la pour désactiver Roaming .
Les boutons appliquer et Annuler s'affichent au bas de la page. >
6. Sélectionnez **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Connexion au réseau WiFi :

Vous pouvez connecter jusqu'à 32 appareils sans fil (tels que les smartphones, tablettes, ordinateurs portables, appareils photo numériques, imprimantes, consoles de jeu et trames d'images numériques) sur votre réseau hotspot. Pour plus d'informations sur la configuration des connexions pour les réseaux WiFi, reportez-vous à [Afficher l'état du réseau haut débit mobile à partir du Nighthawk M6](#) à la page 27 la section .

Pour vous connecter à l'aide du mot de passe WiFi :

1. Sur le terminal WiFi, affichez la liste des réseaux WiFi disponibles.
2. Connectez-vous au réseau qui correspond à votre réseau hotspot tel qu'il apparaît sur l'écran LCD.
3. Lorsque vous y êtes invité, saisissez le mot de passe WiFi de votre réseau hotspot. Le mot de passe WiFi s'affiche sur l'écran LCD du hotspot. Si l'écran LCD est éteint, réactivez-le en appuyant très brièvement sur le bouton d'**alimentation**.

Gestion des connexions WiFi

Vous pouvez configurer la radio WiFi du pour Nighthawk M6 qu'elle réponde à vos besoins WiFi en personnalisant les paramètres de la Nighthawk M6 page Web.

Sur la Nighthawk M6 page Web, en fonction de la version du dispositif d'IRM que vous configurez, les profils WiFi suivants sont disponibles :

- **Double bande (2,4 et 5 GHz)** ou **double bande (2,4 et 6 GHz)**. Prise en charge simultanée de deux réseaux WiFi distincts utilisant une bande de fréquences de 2,4 et 5 GHz ou une bande de fréquences de 2,4 et 6 GHz.

Remarque: Le MR6150 ne prend pas en charge la double bande.

- 2,4 GHz uniquement Partagez votre WiFi principal avec des périphériques 2,4 GHz de confiance.
- 5 GHz uniquement Partagez votre WiFi principal avec des périphériques 5 GHz de confiance
- 6 GHz uniquement Partagez votre WiFi principal avec des périphériques 6 GHz de confiance

Remarque: L'interface graphique MR6150 ne fournit pas cette sélection.

- Désactiver le WiFi Désactiver le WiFi

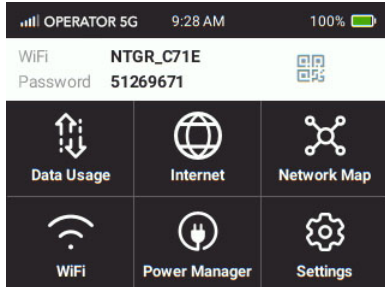
Par défaut, 5 GHz seul WiFi est activé. Si votre entreprise n'autorise pas le WiFi ou si, pour une toute autre raison vous souhaitez désactiver le WiFi et utiliser le hotspot mobile uniquement en mode Relié, le hotspot mobile vous en donne la possibilité.

Remarque: WiFi sur le Nighthawk M6 redémarre chaque fois que vous modifiez les paramètres WiFi. Assurez-vous que vos appareils connectés sont configurés pour se reconnecter automatiquement à WiFi.

Spécifiez les paramètres WiFi dans Nighthawk M6

Pour spécifier les paramètres WiFi à partir de Nighthawk M6 :

1. Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour réactiver le hotspot.



2. Pour activer ou désactiver le signal WiFi :
 - a. WiFi
L'écran WiFi s'affiche.
 - b. Appuyez sur **Options**.
L'écran des options WiFi s'affiche.
 - c. Appuyez sur le **champ signal WiFi** .
 - d. Pour activer/désactiver la radio WiFi, appuyez sur **WiFi On/Off**.
Un message s'affiche pour vous informer que la modification des informations WiFi entraîne temporairement une perte de connectivité.
 - e. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.
3. Pour éteindre la radio WiFi après une période d'inactivité définie :
 - a. WiFi >
L'écran des options WiFi s'affiche.
 - b. Appuyez sur **Options**.
L'écran des options WiFi s'affiche.
 - c. Appuyez sur le **champ Veille WiFi** pour modifier la minuterie de mise en veille.
L'écran de veille WiFi s'affiche.
 - d. Appuyez sur le paramètre de la sélection souhaitée.
L'écran modifications enregistrées s'affiche.
 - e. Cliquez **sur appliquer** pour continuer.
Les paramètres sont enregistrés.

Depuis la page web du hotspot, vous pouvez configurer un profil plus détaillé que les profils de base proposés sur l'écran LCD.

Activez le WiFi 5 GHz ou le WiFi 6 GHz à partir de la page Web

Nighthawk M6 Pour une utilisation en intérieur lorsque l'appareil est branché sur le chargeur secteur, 6 GHz est disponible.

Remarque: Lorsque vous passez d'une utilisation en intérieur à une utilisation mobile, vous devez activer 5GHz WiFi et, lorsque vous connectez l'appareil à l'alimentation secteur, vous devez revenir manuellement à 6GHz WiFi.

Lorsque tous vos appareils prennent en charge la technologie WiFi 5 GHz, utilisez la technologie WiFi 5 GHz pour des téléchargements plus rapides.

Pour activer le WiFi 5 GHz ou 6GHz à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi** .
La page des options WiFi s'affiche.
5. Sélectionnez **5GHz uniquement** ou **6GHz uniquement**.

Remarque: La **sélection 6GHz uniquement** n'apparaît pas pour le MR6150.

Les boutons appliquer et Annuler s'affichent au bas de la page.

6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
7. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).
Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez les paramètres WiFi à partir de la page Web Nighthawk M6

Pour spécifier les paramètres WiFi sur la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi > plus > 5GHz > Paramètres généraux**.
5. Pour permettre l'affichage des informations WiFi sur l' Nighthawk M6 écran d'accueil, laissez la case Infos WiFi sur l'écran d'accueil cochée.
6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Un message s'affiche pour vous informer que la modification des informations WiFi entraînera temporairement une perte de connectivité.
Les paramètres sont enregistrés.

Gérer la sécurité WiFi

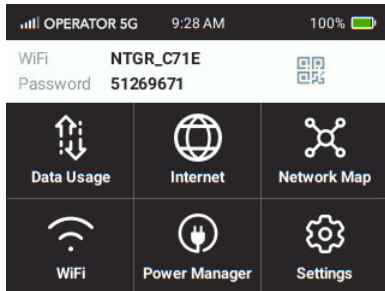
Remarque: WiFi sur le redémarre Nighthawk M6 chaque fois que vous modifiez les paramètres WiFi. Assurez-vous que vos appareils connectés sont configurés pour se reconnecter automatiquement à WiFi.

Modifiez le nom et le mot de passe du réseau WiFi à partir de Nighthawk M6

Le nom du réseau WiFi identifie votre réseau WiFi et est visible par les autres périphériques compatibles Wi-Fi.

Pour modifier le nom et le mot de passe du réseau à partir de Nighthawk M6.

1. Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour réactiver le hotspot.



2. Appuyez sur **WiFi > WiFi**.
L'écran des paramètres du réseau s'affiche.
3. Touchez l'**icône crayon** (Modifier) en regard du nom ou du mot de passe.
Un message s'affiche pour vous indiquer que les périphériques actuellement connectés doivent s'authentifier à nouveau sur le réseau avec les informations mises à jour.
4. Appuyez sur **Continue** (Continuer).
Le message se ferme.
5. Saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wifi.
6. Appuyez sur **Done** (Terminé).
Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez les noms de réseau et les mots de passe WiFi à partir de la page Web Nighthawk M6

Le nom du réseau WiFi identifie votre réseau WiFi et est visible par les autres périphériques compatibles Wi-Fi.

Pour modifier le nom et le mot de passe du réseau à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.

L'écran d'accueil s'affiche.

4. Sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi**.

La page WiFi Connect s'affiche.

5. Modifiez les **champs Nom WiFi** et **Mot de passe WiFi** selon vos besoins.

6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).

Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.

7. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).

Les paramètres sont enregistrés.

Tous les appareils qui étaient connectés doivent se reconnecter avec les nouveaux nom et mot de passe.

Modifier les paramètres de cryptage WiFi

Pour plus d'informations sur la sécurité WiFi, reportez-vous à [Informations d'identification de sécurité](#) à la page 17 la section .

Pour modifier le type de sécurité utilisé pour le WiFi principal :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.

2. Entrez **http://192.168.1.1**.

La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.

Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.

L'écran d'accueil s'affiche.

4. Sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi > plus > 5GHz sans fil**.

Les paramètres sans fil s'affichent.

5. Dans le menu chiffrement pour WiFi principal ou WiFi invité, sélectionnez une option de sécurité :

WPA2 AES personnel (par défaut) WPA WPA2 WPA2 WPA3 WPA3 AES personnel >

- **AES personnel WPA2** (par défaut). Sécurité renforcée prise en charge par les appareils WiFi les plus récents (valeur par défaut).
- **WPA WPA2**

- **WPA2 WPA3**
- **WPA3 Personal AES**

Les boutons appliquer et Annuler s'affichent au bas de la page.

6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
7. Cliquez sur **Continuer**.
Les paramètres sont enregistrés.
8. Rebranchez vos appareils WiFi, si nécessaire, à l'aide des nouvelles informations d'identification WiFi.

3

Gérer la sécurité

Pour plus d'informations sur les paramètres de sécurité WiFi, reportez-vous à [Gérer la sécurité WiFi](#) à la page ?la section .

Il aborde les sujets suivants :

- [Modifiez les paramètres de connexion à la page Web Nighthawk M6](#)
- [Afficher les périphériques connectés à partir de la page Web Nighthawk M6](#)
- [Activez la sécurité SIM](#)

Modifiez les paramètres de connexion à la page Web Nighthawk M6

Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur de la Nighthawk M6 page Web.

Pour modifier les paramètres de connexion de la page Web du hotspot, procédez comme suit :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > Administration > définir le mot de passe**.
Les paramètres du mot de passe s'affichent.
5. Dans le **champ Nouveau mot de passe** , modifiez le mot de passe utilisé pour vous connecter en tant qu'administrateur.
Il est conseillé de définir un mot de passe sécurisé.
Entrez un maximum de 31 caractères.
6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Afficher les périphériques connectés à partir de la page Web Nighthawk M6

Pour afficher les périphériques connectés à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.

La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.

Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.

L'écran d'accueil s'affiche.

Activez la sécurité SIM

Vous pouvez définir un autre niveau de sécurité en créant un code PIN à saisir pour pouvoir gérer la connexion WAN ou afficher les messages SMS.

Pour activer la sécurité SIM :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.

2. Entrez **http://192.168.1.1**.

La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.

Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.

L'écran d'accueil s'affiche.

4. Sélectionnez **Settings > Network > SIM Security** (Paramètres > Réseau > Sécurité de la carte SIM).

La page sécurité SIM s'affiche.

5. Cliquez sur le bouton **Activate** (Activer).

6. Saisissez votre code PIN, puis cliquez sur le bouton **Submit** (Soumettre).

Si vous saisissez trois fois un code PIN incorrect, la carte SIM est bloquée. Si la carte SIM est bloquée, contactez votre fournisseur de services réseau pour recevoir un numéro PUK afin de la débloquer.

4

Entretien votre Nighthawk M6

Il aborde les sujets suivants :

- [Gérez l'alimentation avec Power Manager](#)
- [Prolongation de la durée de vie de la batterie](#)
- [Affichez les détails de votre appareil à partir de Nighthawk M6](#)
- [Affichez des détails sur votre appareil à partir de la page Web Nighthawk M6](#)
- [Ajouter et sélectionner des noms de point d'accès \(APN\)](#)
- [Activation de la fonction DMZ](#)
- [Mettre à jour le logiciel et le micrologiciel Nighthawk M6](#)

Gérez l'alimentation avec Power Manager

Vous pouvez gérer la consommation d'énergie de Nighthawk M6 en activant le Gestionnaire d'alimentation.

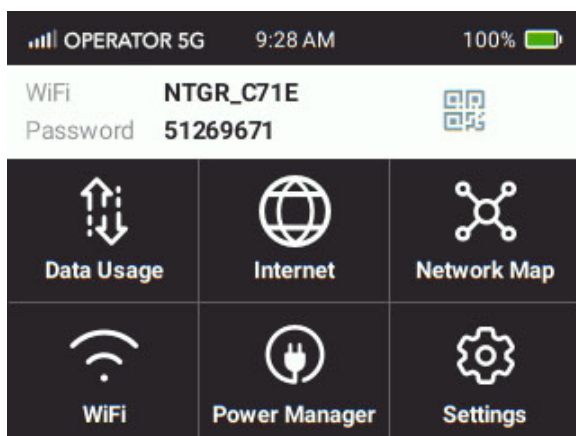
Power Manager vous permet de sélectionner l'un des profils suivants :

- Performances Performances optimales. Durée de vie réduite de la batterie.
- Equilibrer Meilleure autonomie de la batterie
- Alimentation secteur Automatiquement sélectionné lorsque la batterie est retirée et que le chargeur secteur est branché. La vitesse Ethernet 2,5G-BaseT peut être utilisée dans ce mode (modèles M6 Pro uniquement).

Sélectionnez les options sous batterie uniquement ou sous branché selon les besoins.

Pour activer le Gestionnaire d'alimentation :

1. Appuyez sur **Marche/Arrêt** pour réactiver le Nighthawk M6.
L'écran d'accueil s'affiche.



2. Appuyez sur **Gestionnaire d'alimentation**.
Le **menu Gestionnaire d'alimentation** s'affiche.
3. Sélectionnez un profil adapté à vos besoins.

Prolongation de la durée de vie de la batterie

Le hotspot mobile, par défaut, est configuré pour optimiser la durée de vie de la batterie. Les facteurs suivants influent sur l'autonomie de la batterie :

- Screen Brightness (Luminosité de l'écran).
- Temps avant veille
- Débit de données
- Intensité du signal haut débit mobile (plus la qualité du signal est élevée, plus la durée de vie de la batterie est longue)
- Portée WiFi

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, utilisez d'abord le Gestionnaire d'alimentation pour spécifier une configuration d'alimentation équilibrée. Utilisez ensuite l'une des méthodes suivantes :

- Régler les paramètres WiFi.
- Régler les paramètres d'affichage.
- Utilisez un câble USB connecté.

Pour régler les paramètres WiFi afin d'optimiser la durée de vie de la batterie, procédez comme suit :

Réglez la minuterie de veille sur une période plus courte pour réduire le temps d'attente lorsqu'aucun appareil n'est connecté à l'un des réseaux WiFi avant de passer en mode veille (les radios WiFi s'éteignent).

Remarque: WiFi sur le redémarre Nighthawk M6 chaque fois que vous modifiez les paramètres WiFi. Assurez-vous que vos appareils connectés sont configurés pour se reconnecter automatiquement à WiFi.

Vous pouvez définir les options WiFi suivantes pour optimiser l'autonomie de la batterie :

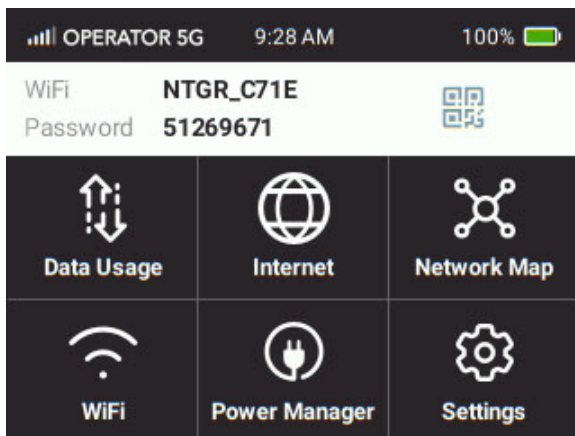
- Réglez les paramètres d'affichage. Consultez la section [Configurez l'affichage pour augmenter la durée de vie de la batterie à partir de la page Web Nighthawk M6](#) à la page 44.
- Réglez le mode veille du WiFi sur 5 minutes.

Réglez l'affichage pour augmenter la durée de vie de la batterie à partir du Nighthawk M6

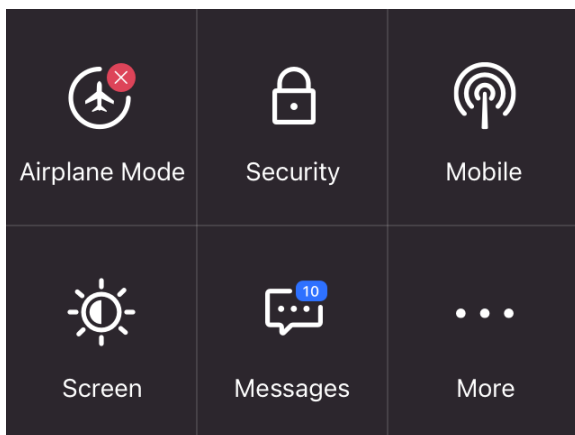
Assombrissez l'écran pour réduire le niveau de luminosité de l'écran LCD. Réglez le délai d'expiration de l'écran sur une période plus courte pour réduire le temps d'attente du Nighthawk M6 sans que l'écran LCD ne soit touché avant que l'écran ne s'éteigne.

Pour modifier la luminosité de l'écran à partir du Nighthawk M6 :

1. Appuyez sur **Settings** (Réglages).



2. Appuyez **sur écran**.



L'écran des paramètres du réseau s'affiche.

3. Faites glisser le **curseur luminosité de l'écran** sur la luminosité souhaitée.
Les paramètres sont enregistrés.
4. Appuyez sur **mise en veille de l'écran**.
L'écran mise en veille de l'écran s'affiche.
5. Appuyez sur le champ correspondant à la sélection souhaitée.

Les paramètres sont enregistrés.

Configurez l'affichage pour augmenter la durée de vie de la batterie à partir de la page Web Nighthawk M6

Assombrissez l'écran pour réduire le niveau de luminosité de l'écran LCD. Réglez le délai d'expiration de l'écran sur une période plus courte pour réduire le temps d'attente du Nighthawk M6 sans que l'écran LCD ne soit touché avant que l'écran ne s'éteigne.

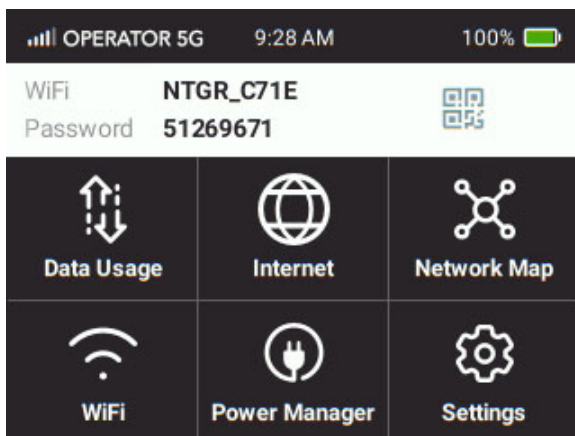
Pour régler les paramètres d'affichage afin d'augmenter l'autonomie de la batterie à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > Avancé > périphérique**.
La page des paramètres du périphérique s'ouvre.
5. Réglez l'un des paramètres suivants :
 - **Screen Brightness** (Luminosité de l'écran). Dans le menu, sélectionnez le niveau de luminosité de l'écran.
 - Délai d'expiration de l'écran Dans le menu, sélectionnez une période plus courte.
6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

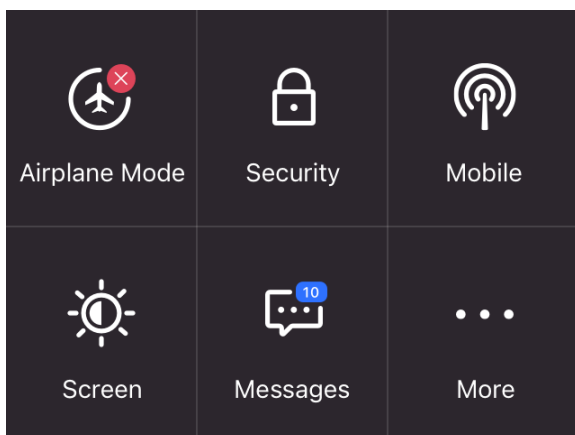
Affichez les détails de votre appareil à partir de Nighthawk M6

Vous pouvez afficher des informations détaillées sur votre hotspot, telles que le numéro de modèle, la version du logiciel et l'IMEI (International Mobile station Equipment Identity), l'identité internationale d'équipement mobile.

1. Appuyez sur **Settings** (Réglages).



2. Appuyez **sur plus**.



3. Appuyez sur **informations sur l'appareil**.
4. Faites défiler vers le bas pour afficher des informations supplémentaires sur l'appareil.

Affichez des détails sur votre appareil à partir de la page Web Nighthawk M6

Vous pouvez afficher des informations détaillées sur votre hotspot, telles que le numéro de modèle, la version du logiciel et l'IMEI (International Mobile station Equipment Identity), l'identité internationale d'équipement mobile.

Pour afficher des détails sur votre terminal à partir de la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Saisissez
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > État WiFi > compte**.
La page à propos de affiche les détails de votre Nighthawk M6.

Ajouter et sélectionner des noms de point d'accès (APN)

Votre hotspot est fourni déjà configuré avec le nom du point d'accès (APN) de votre fournisseur de services réseau. Vous pouvez ajouter des APN supplémentaires et sélectionner l'APN configuré à utiliser par le Nighthawk M6. Le hotspot vérifie l'APN pour déterminer le type de connexion réseau à établir.

Pour ajouter un APN pour un autre réseau, procédez comme suit :

Pour ajouter un APN pour un autre réseau, procédez comme suit :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.

La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
 4. Sélectionnez **Paramètres > Avancé > cellulaire**.
L'écran Ajouter APN s'affiche.
 5. Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter).
La page APN s'affiche.
 6. Spécifiez le nom APN.
Le nom APN est un libellé à afficher dans l'interface utilisateur.
 7. Spécifiez l'APN
Cette étape spécifie l'APN tel que défini par le transporteur
 8. Modifier le PDP (protocole de données), si nécessaire :
 - **IPv4**
 - **IPv6**
 - **IPV4V6**
 9. Modifier le protocole PDP Roaming, si nécessaire :
 - **None (Aucun)**
 - **IPv4**
 - **IPv6**
 - **IPV4V6**
- Remarque:** Le protocole PDP Roaming est le protocole IP utilisé lorsque vous êtes Roaming (par exemple, lorsque vous voyagez et que le réseau Roaming ne prend pas en charge IPv6).
10. Sélectionnez le mode d'authentification réseau :
 - **None (Aucun)**
 - **PAP**
 - **CHAP**
 - **PAPCHAP**

11. Entrez le nom et le mot de passe, s'ils sont requis pour le réseau.
12. Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter).
L'entrée est ajoutée au tableau.

Sélectionnez un APN à utiliser

Pour sélectionner un APN à utiliser :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Saisissez
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **PARAMÈTRES > Paramètres avancés > cellulaire**.
La page APN s'affiche.
5. Sélectionnez le **bouton radio actif** en regard de l'entrée APN.
L'APN est sélectionné.

Supprimer une entrée APN

Pour supprimer une entrée APN :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Saisissez
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > Avancé > cellulaire**.
La page APN s'affiche.

5. Cochez la case située à gauche de l'APN.
6. Cliquez sur le bouton **Supprimer**.
L'APN est supprimé.

Activation de la fonction DMZ

Dans une configuration réseau de zone démilitarisée (DMZ), un ordinateur s'exécute en dehors du pare-feu dans la zone démilitarisée. Cet ordinateur intercepte le trafic Internet entrant, fournissant une couche de protection supplémentaire pour le reste du réseau et envoyant toutes les données entrantes à une adresse IP particulière.

Pour activer la fonction DMZ et désigner un ordinateur pour analyser le trafic entrant, procédez comme suit :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Saisissez
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **PARAMÈTRES > Avancé > autre**.
La Nighthawk M6 page s'affiche.
5. Faites défiler la page vers le bas pour afficher la section DMZ.
6. Cochez la **case Activer** .
7. Dans le champ **DMZ Address** (Adresse DMZ), saisissez l'adresse IP de l'ordinateur auquel vous souhaitez que toutes les données soient envoyées.
Si le hotspot est relié par câble USB, cette adresse est 192.168.1.4. Si le hotspot est connecté via une connexion WiFi, l'adresse IP du premier client WiFi est généralement 192.168.1.74.

Remarque: Les adresses IPv6 ne sont pas prises en charge.

8. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Mettre à jour le logiciel et le micrologiciel Nighthawk M6

Le système Nighthawk M6 recherche automatiquement et régulièrement les nouvelles mises à jour du logiciel ou du micrologiciel. Lorsqu'une mise à jour est détectée, le hotspot affiche un message d'alerte. Vous pouvez également rechercher des mises à jour manuellement sans recevoir d'alerte.

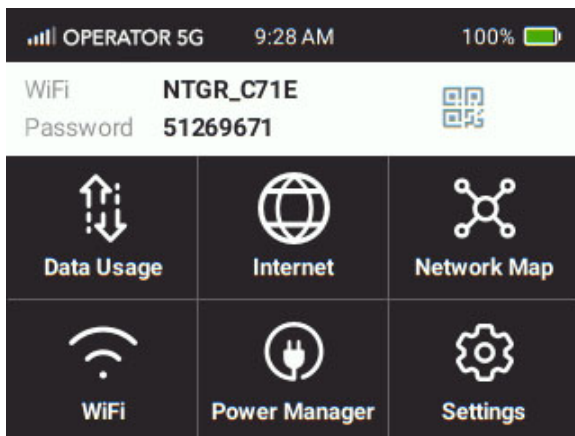
Mettre à jour le logiciel et le micrologiciel Nighthawk M6 en réponse à une alerte de mise à jour disponible

Pour mettre à jour le Nighthawk M6 logiciel ou le micrologiciel en réponse à une alerte de mise à jour disponible :

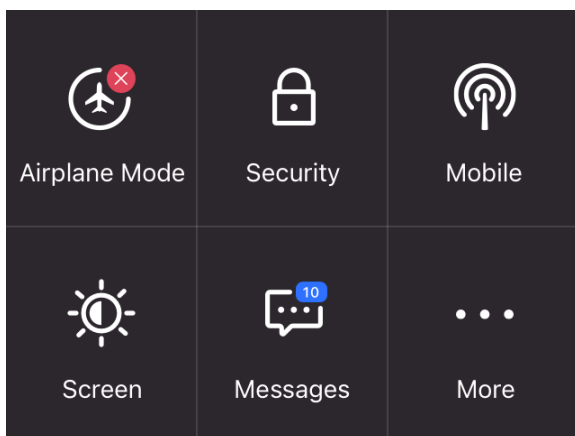
1. Pour réactiver l'appareil, appuyez sur **le** bouton Marche/Arrêt.
L'écran d'accueil s'affiche et affiche l'alerte.
2. Appuyez sur **installer/mettre à jour**.
Le processus de mise à jour démarre.
Une fois l'installation de la mise à jour terminée, le Nighthawk M6 redémarre.

Recherchez des mises à jour logicielles sur le Nighthawk M6

1. Appuyez sur **Settings** (Réglages).



2. Appuyez **sur plus**.



3. Appuyez sur **logiciel**.
L'écran mise à jour du logiciel s'affiche.
4. Appuyez sur le **bouton Rechercher les mises à jour maintenant**.
L'écran est actualisé et affiche les mises à jour disponibles.
5. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si une mise à niveau est disponible et que vous souhaitez l'installer, appuyez sur le **bouton mettre à jour maintenant** pour installer la mise à jour.
 - Pour reporter la mise à jour, appuyez sur **reporter**.Si vous appuyez sur mettre à jour maintenant, la mise à jour se poursuit.

Nighthawk M6

Si vous appuyez sur **reporter** , un message s'affiche indiquant que la mise à jour sera reportée de 4 heures. Vous pouvez ensuite cliquer **sur appliquer** pour accepter la mise à jour reportée.

Lorsque le délai d'attente est terminé, lorsque vous êtes invité à poursuivre la mise à jour, appuyez sur **Continuer la mise à jour**.

Si la batterie est faible, un message s'affiche pour indiquer que la batterie est faible.

6. Pour continuer, connectez l'appareil à la charge et cliquez **sur appliquer**. Une fois l'installation de la mise à jour terminée, Nighthawk M6 redémarre.

5

Foire aux questions

Ce chapitre fournit des réponses aux questions possibles sur votre Nighthawk M6 :

- Connectez et déconnectez des périphériques et accédez à Internet
- Questions générales

Connectez et déconnectez des périphériques et accédez à Internet

Consultez ces rubriques pour obtenir des réponses aux questions sur la connexion et la déconnexion des appareils et l'accès à Internet.

Que dois-je faire si je ne parviens pas connecter un appareil au hotspot ?

Si vous rencontrez des problèmes pour vous connecter au hotspot, essayez les suggestions suivantes :

- Eteignez votre appareil et enlevez la batterie, attendez 10 secondes, réinsérez la batterie et allumez votre appareil.
- Redémarrez votre ordinateur ou votre périphérique WiFi.
- Eteignez ou désactivez temporairement tous les programmes de sécurité ou les pare-feu.
- Si possible, essayez d'utiliser un autre ordinateur ou appareil Wi-Fi pour vous connecter à votre hotspot. Si la connexion est établie, cela signifie que le problème provient de l'appareil, qui ne parvient pas à se connecter, et non du hotspot.

Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à Internet ?

Si vous êtes connecté au hotspot, mais que vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet, essayez les suggestions suivantes :

- Vérifiez l'état de l'affichage sur l'écran LCD du Nighthawk M6.
- Assurez-vous que la couverture du réseau est disponible dans votre hotspot.
- Assurez-vous que votre carte Micro SIM est active et que l'option Services de données est activée.
- Patientez une à deux minutes pour l'initialisation du hotspot.
- Vérifiez l'écran d'informations de l'appareil pour vous assurer que les informations de la carte SIM sont affichées (pour vous assurer que le MHS voit la carte SIM).
- Vérifiez que votre compte est activé et qu'aucune autre connexion Internet n'est active.
- Allumez et éteignez votre hotspot, puis redémarrez votre ordinateur ou l'appareil WiFi.

Comment puis-je me déconnecter du réseau haut débit mobile ?

La désactivation des données nationales et internationales Roaming déconnecte votre Nighthawk M6 du réseau haut débit mobile. Pour plus d'informations, consultez la section Désactivez les données domestiques à partir de la page Web Nighthawk M6 à la page 28.

Comment puis-je savoir combien de périphériques sont connectés à mes réseaux Nighthawk M6 WiFi ?

Le numéro situé à côté du **bouton WiFi** de l'écran d'accueil LCD du correspond Nighthawk M6 au nombre d'utilisateurs (ou de périphériques) connectés à votre réseau WiFi. Lorsque vous vous connectez à la Nighthawk M6 page Web, le nombre de périphériques connectés s'affiche sur la page d'accueil.

Que dois-je faire si l'icône aucun signal s'affiche ?

Si l'icône aucun signal (📶) s'affiche, assurez-vous que vous vous trouvez dans la zone de couverture de votre fournisseur de services réseau.

Pourquoi mon appareil ne parvient-il pas à accéder à la page Web du hotspot lorsque vous êtes connecté à un VPN ?

Pour accéder directement à la page Web du hotspot hébergée sur l'appareil, saisissez l'adresse Nighthawk M6 **http://192.168.1.1** dans votre navigateur.

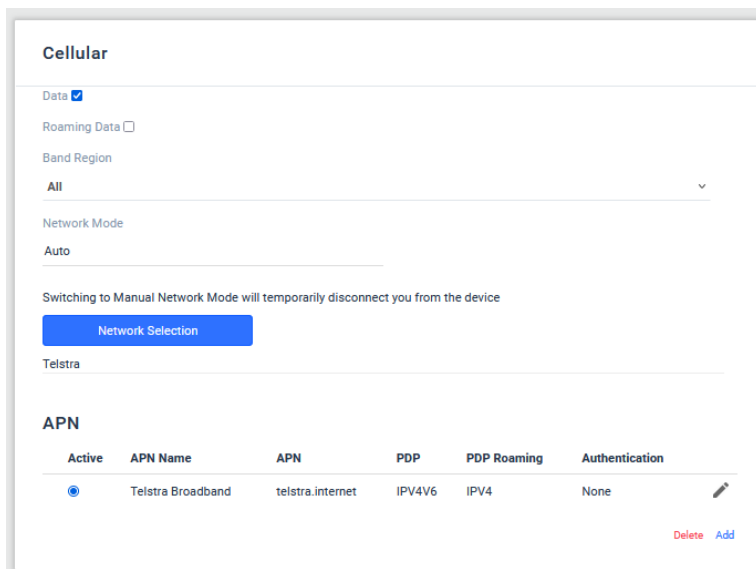
Que dois-je faire si mon hotspot ne se connecte pas au réseau de mon fournisseur d'accès ?

Si votre hotspot ne parvient pas à se connecter au réseau haut débit mobile de votre fournisseur d'accès, essayez les suggestions suivantes :

- Assurez-vous que votre compte Micro SIM est actif. Pour vérifier l'état de la carte SIM, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Si vous utilisez une carte SIM prépayée, assurez-vous que le solde du compte est positif.
- Si votre hotspot mobile ne parvient toujours pas à se connecter, il sera peut-être nécessaire de créer ou mettre à jour le profil de connexion par défaut.

Pour vérifier les paramètres du profil de connexion par défaut, procédez comme suit :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Entrez **http://192.168.1.1**.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe .
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
L'écran d'accueil s'affiche.
4. Sélectionnez **Paramètres > Avancé > cellulaire**.



5. Vérifiez les paramètres.

Comment revenir à la page Web de Nighthawk M6 ?

Pour afficher la Nighthawk M6 page Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un terminal WiFi connecté au Nighthawk M6, lancez un navigateur Web.
2. Saisissez
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe de connexion administrateur.
Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse.
La Nighthawk M6 page Web s'affiche.

Que faire si j'oublie mon mot de passe admin ?

Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit. Le mot de passe est sensible à la casse. L' Nighthawk M6 URL de la page Web est **http://192.168.1.1**.

Si vous avez modifié le mot de passe admin et ne vous en souvenez plus, vous devez restaurer les paramètres par défaut du hotspot. Consultez la section [Réinitialisez le Nighthawk M6](#) à la page ?.

Questions générales

Consultez ces rubriques pour obtenir des réponses à des questions générales sur le Nighthawk M6.

Pourquoi ma batterie ne se charge-t-elle pas ?

Si vous êtes dans une zone de faible couverture, si vous transférez une quantité importante de données ou si le hotspot se trouve dans un espace chaud, la température interne du hotspot peut dépasser 45 °C. Dans ces conditions, la batterie ne peut pas être chargée en raison des limites de sécurité liées à la technologie des batteries au lithium-ion.

Vérifiez que le câble USB et le chargeur secteur mural sont correctement connectés et fonctionnent correctement.

Si l'appareil reste en charge pendant plus de sept jours consécutifs, il passe automatiquement en mode de durée de vie de la batterie pour augmenter la durée de vie de la batterie. Dans cet état, l'appareil cesse de se charger et permet au niveau de la batterie de baisser et de se maintenir à environ 75 %. La prochaine fois que l'appareil est branché sur un chargeur, il reprend la charge.

Pourquoi l'indicateur du signal est-il toujours faible ?

La réception de votre Nighthawk M6 est mauvaise. Essayez de déplacer vers un endroit offrant une vue dégagée sur le ciel (par exemple, près d'une fenêtre).

Pourquoi la vitesse de chargement et de téléchargement est-elle lente ?

La vitesse de transfert de données dépend de la puissance du signal et des sources radio qui provoquent des interférences, telles que les générateurs électriques ou autres appareils WiFi de hotspot. Vérifiez les possibilités suivantes :

- Vérifiez la puissance du signal et le type de réseau (par exemple, la LTE 5G est généralement plus rapide que la 4G).
- Vérifiez l'interférence WiFi en éteignant, puis rallumant le hotspot afin de trouver un meilleur canal WiFi.
- Modifiez la bande WiFi de 2,4 GHz à 5 GHz.

L'écran LCD n'est pas allumé. Comment savoir si le Nighthawk M6 est toujours sous tension ?

L'écran LCD s'estompe pour économiser l'énergie. Le voyant continue à clignoter lentement pour indiquer que le hotspot mobile est toujours sous tension. Pour réactiver l'appareil, appuyez sur **le** bouton Marche/Arrêt.

Comment puis-je trouver l'adresse IP de mon ordinateur ?

Les étapes de recherche de l'adresse IP de votre ordinateur dépendent de votre système d'exploitation. Si votre appareil exécute un système d'exploitation non répertorié ici, reportez-vous à la documentation appropriée du système d'exploitation.

Pour rechercher l'adresse IP sur un appareil exécutant Windows 10,

procédez comme suit : Pour rechercher l'adresse IP sur un appareil exécutant Windows 10, procédez comme suit :

1. Ouvrez la fenêtre d'invite de commande :
 - a. Sélectionnez **Start > Run** (Démarrer > Exécuter).
 - b. Saisissez **cmd** ou **command**, puis cliquez sur le bouton **OK**.
2. A l'invite de commande, saisissez **ipconfig /all** et appuyez sur la touche Entrée.
3. Notez l'adresse IP de l'entrée qui se rapporte à la connexion réseau sans fil.
L'adresse IP peut être répertoriée sous Adresse IPv4 ou un nom similaire.

Pour rechercher l'adresse IP sur un appareil Mac OS X, procédez comme

suit : Pour rechercher l'adresse IP sur un appareil Mac OS X, procédez comme suit :

1. Dans le menu Apple, sélectionnez **System Preferences** (Préférences Système).
2. Sélectionnez la carte WiFi.
L'adresse IP s'affiche dans le volet de droite.

Pour rechercher l'adresse IP sur des appareils exécutant d'autres

systèmes d'exploitation, procédez comme suit : Pour rechercher l'adresse IP sur des appareils exécutant d'autres systèmes d'exploitation, procédez comme suit : Reportez-vous à la documentation utilisateur propre à votre système d'exploitation ou ordinateur.

Comment puis-je trouver l'adresse MAC d'un appareil ?

L'adresse MAC d'un appareil est utile pour effectuer les opérations suivantes :

- Affectation d'une adresse IP basée sur une adresse MAC (lorsque vous utilisez DHCP)
- Autorisation ou refus d'accès d'un appareil à votre réseau WiFi (filtrage MAC)

Tip: Les étapes de recherche de l'adresse MAC d'un appareil dépendent du système d'exploitation. Si votre périphérique exécute un système d'exploitation non répertorié dans les procédures suivantes, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation approprié.

Pour rechercher l'adresse MAC sur un appareil exécutant Windows 10,

procédez comme suit : Pour rechercher l'adresse MAC sur un appareil exécutant Windows 10, procédez comme suit :

1. Ouvrez la fenêtre d'invite de commande :
 - a. Sélectionnez **Start > Run** (Démarrer > Exécuter).
 - b. Saisissez **cmd** ou **command**, puis cliquez sur le bouton **OK**.
2. A l'invite de commande, saisissez **ipconfig /all** et appuyez sur la touche Entrée.
3. Notez l'adresse physique de l'entrée qui se rapporte à la connexion réseau sans fil. Elle s'affiche sous la forme d'une série de chiffres et de lettres. Il s'agit de l'adresse MAC de votre adaptateur sans fil.

Pour rechercher l'adresse MAC sur un appareil exécutant Mac OS X,

procédez comme suit : Pour rechercher l'adresse MAC sur un appareil exécutant Mac OS X, procédez comme suit :

1. Dans le menu Apple, sélectionnez **System Preferences** (Préférences Système).
2. Sélectionnez l'adaptateur sans fil qui se connecte au matériel d'acheminement.
3. Sélectionnez **Advanced** (Avancé).
4. Sélectionnez **Ethernet**.
L'ID Ethernet s'affiche. Il est identique à l'adresse MAC.

Que dois-je faire si le nom du réseau WiFi n'apparaît pas dans la liste des réseaux ?

Si les réseaux WiFi du hotspot n'apparaissent pas sur votre appareil compatible WiFi, essayez les suggestions suivantes :

- Actualisez la liste des réseaux.
- Si l'écran LCD est sombre, la radio WiFi est peut-être en veille. Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour réactiver le hotspot.
- Vérifiez les paramètres de bande WiFi et envisagez d'utiliser la bande 2,4 GHz pour une meilleure compatibilité avec les périphériques clients.

6

Spécifications

Cette annexe aborde les sujets suivants :

- [Spécifications de la batterie](#)
- [Caractéristiques de l'écran LCD Nighthawk M6 et M6 Pro](#)
- [Spécifications mécaniques](#)
- [Spécifications de transmission LTE et 5G NR](#)
- [Spécifications de la bande mobile Nighthawk M6](#)
- [Spécifications de la bande mobile Nighthawk M6 Pro](#)
- [Fonctionnalités de la gamme de produits Nighthawk M6](#)
- [Prise en charge GPS](#)
- [Contenu de la boîte](#)
- [Spécifications des ports](#)
- [Spécifications de sécurité](#)
- [Spécifications WiFi](#)
- [Spécifications environnementales](#)

Spécifications de la batterie

Caractéristiques de la batterie :

- Batterie Li-ion amovible
- Jusqu'à 9 heures en fonctionnement continu

Remarque: La durée de vie de la batterie de plus de 9 heures est obtenue dans les cas les plus lourds suivants : diffusez YouTube pendant 1 heures, suivi de 30 minutes d'inactivité, puis répétez l'opération pendant plus de 9 heures.

Caractéristiques de l'écran LCD Nighthawk M6 et M6 Pro

Le tableau suivant indique les caractéristiques de l'écran LCD Nighthawk M6 et M6 Pro.

Device (Périphérique)	Display type (Type d'affichage) -
Nighthawk M6 (MR6100 et MR6150)	2,4 po (6,1 cm) Écran tactile LCD
Nighthawk M6 Pro (MR6400, MR6450 et MR6500)	2,8 po (7,1 cm) Écran tactile LCD.

Spécifications mécaniques

Table 3 : Dimensions

Paramètre	Dimension
Poids	<ul style="list-style-type: none"> MR6500, MR6400, MR6450, et MR6550 NETGEAR. 250 g (.55 lb) avec batterie (MR6110 ET MR6150) 250 g (.55 lb) avec batterie
Longueur	105 mm (4,15 po)
Largeur	105 mm (4,15 po)
Epaisseur	21mm (0,84 po) sans les pieds, qui mesurent 0,55 mm de haut (0,2 po)

Spécifications de transmission LTE et 5G NR

Spécifications de la transmission

Les tableaux suivants indiquent les caractéristiques de transmission LTE et 5G NR.

Table 4 : Caractéristiques de transmission LTE pour MR6150 et MR6550

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
1850-1910	B2	4
1710-1755	B4	4
824-849	B5	4
2500-2570	B7	4
698-716	B12	4
777-787	B13	4

Nighthawk M6

Table 4 : Caractéristiques de transmission LTE pour MR6150 et MR6550 ()

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
788-798	B14	4
1850-1915	B25	4
814-849	B26	4
2305-2315	B30	1,05
2496-2690	B41	4
3550-3700	B48	0,17
1710-1780	B66	4
663-698	B71	4

Table 5 : Caractéristiques de transmission LTE pour MR6400

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
1850-1910	B2	4
1710-1755	B4	4
824-849	B5	4
2500-2570	B7	4
698-716	B12	4
777-787	B13	4
788-798	B14	4
1850-1915	B25	4
814-849	B26	4
2305-2315	B30	1,05
2496-2690	B41	4

Nighthawk M6

Table 5 : Caractéristiques de transmission LTE pour MR6400 ()

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
3550-3700	B48	0,17
1710-1780	B66	4
663-698	B71	4

Table 6 : Caractéristiques de transmission LTE pour MR6500

Fréquence (MHz)	Fréquences	ANT1 gain (dBi)	Ant2 gain (dBi)	Gain ext Ant (dBi)
1850-1910	B2	0,67	0,45	4
1710-1755	B4	0,67	0,54	4
824-849	B5	-0,88	-1,60	4
2500-2570	B7	0,39	-0,53	4
698-716	B12	-0,83	-1,60	4
788-798	B14	-0,83	-1,60	4
717-728	B29	-0,83	-1,60	4
2305-2315	B30	1,03	1,05	1,05
3550-3700	B48	0,17	1,66	0,17
1710-1780	B66	0,67	0,54	4

Table 7 : 5GNR caractéristiques de transmission pour MR6150 et MR6550

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
1850-1919	n2	4
824-849	n5	4
698-716	n12	4
788-798	n14	4
1850-1915	n25	4
2305-2315	n30	1,05

Nighthawk M6

Table 7 : 5GNR caractéristiques de transmission pour MR6150 et MR6550 ()

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
2496-2690	n41	4
3550-3700	n48	0,17
1710-1780	n66	4
663-698	n71	4
3300-3550-3700-4200	n77	4

Table 8 : 5GNR caractéristiques de transmission pour MR6400

Fréquence (MHz)	Fréquences	Gain ext Ant (dBi)
1850-1919	n2	4
824-849	n5	4
698-716	n12	4
788-798	n14	4
1850-1915	n25	4
2305-2315	n30	1,05
2496-2690	n41	4
3550-3700	n48	0,17
1710-1780	n66	4
663-698	n71	4
3300-3550-3700-4200	n77	6

Table 9 : 5GNR caractéristiques de transmission pour MR6500

Fréquence (MHz)	Fréquences	ANT1 gain (dBi)	ANT1 gain (dBi)	Ant5 gain (dBi)	Ant6 gain (dBi)	Gain ext Ant (dBi)
1850-1919	n2	0,67	0,45			4
824-849	n5	-0,88	-1,60			4
698-716	n12	-0,83	-1,60			4
788-798	n14	-0,83	-1,60			4

Table 9 : 5GNR caractéristiques de transmission pour MR6500 ()

Fréquence (MHz)	Fréquences	ANT1 gain (dBi)	ANT1 gain (dBi)	Ant5 gain (dBi)	Ant6 gain (dBi)	Gain ext Ant (dBi)
2305-2315	n30	1,03	1,05			1,05
1710-1780	n66	0,67	0,54			4
3300-3550-3700-4200	n77	0,17	1,66	0,98	3,31	6

Spécifications de la bande mobile Nighthawk M6

Cette section fournit les spécifications de bande mobile pour les appareils Nighthawk. Pour afficher les tableaux indiquant les caractéristiques de bande mobile des appareils Nighthawk, utilisez l'application appareil photo de votre appareil mobile pour sélectionner le code QR suivant.



Spécifications de la bande mobile Nighthawk M6 Pro

Cette section fournit les spécifications de la bande mobile pour les appareils Nighthawk.

Pour afficher les tableaux indiquant les caractéristiques de bande mobile des appareils Nighthawk, utilisez l'application appareil photo de votre appareil mobile pour sélectionner le code QR suivant.



Fonctionnalités de la gamme de produits Nighthawk M6

Prise en charge des fonctions Insight Pro

- MR6500-1A1NAS
- MR6110-1A1NAS

Prise en charge des fonctions WiFi 6E (6 GHz)

Pour afficher les tableaux indiquant la prise en charge des fonctionnalités des terminaux Nighthawk, utilisez l'application appareil photo de votre appareil mobile pour sélectionner le code QR suivant.



Prise en charge des fonctions 2,5G BaseT

Pour afficher les tableaux indiquant la prise en charge des fonctionnalités des terminaux Nighthawk, utilisez l'application appareil photo de votre appareil mobile pour sélectionner le code QR suivant.



Prise en charge GPS

Certains appareils Nighthawk M6 prennent en charge le GPS. Lorsque vous utilisez ces périphériques, vous pouvez activer le GPS à partir du périphérique Nighthawk M6 comme décrit dans [Activez le GPS à partir du Nighthawk M6](#) à la page 26.

Le tableau suivant indique les appareils Nighthawk M6 compatibles avec le GPS.

Table 10 : Prise en charge des GPS Nighthawk M6 et M6 Pro

Device (Périphérique)	Prise en charge GPS
MR6110	Oui
MR6400	Oui
MR6500	Oui
MR6150	Non
MR6450	Non
MR6550	Non

Contenu de la boîte

Votre forfait Nighthawk M6 comprend les éléments suivants :

- Nighthawk M6 Pro ou Nighthawk M6
- Batterie lithium-ion amovible
- Chargeur secteur
- Câble USB de type C
- Guide de démarrage rapide
- Notice de sécurité

Spécifications des ports

Le Nighthawk M6 est doté d'un port USB 3,2 de type C et d'un port Ethernet.

Spécifications de sécurité

Fonctions de sécurité prises en charge :

- Chiffrement de sécurité WiFi
- VPN Pass-Through
- routeur NAT
- Interface utilisateur d'administration protégée par mot de passe

Spécifications WiFi

WiFi Non

- WiFi 802,11a/b/g/n/ac/AX, MIMO 2x2
- 2,4/5/6 GHz autonome

Les restrictions suivantes s'appliquent dans :

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT
/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK(NI)/HR :

- L'utilisation en 5150MHz à 5350MHz est limitée à une utilisation en intérieur uniquement.
- Cet appareil est réservé à une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la bande 5945MHz à 6425MHz (dans la mesure où ces fréquences sont disponibles).
- Lorsque vous installez et utilisez des produits NETGEAR, maintenez une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.
- Le DAS est mesuré avec l'appareil à 5 mm du corps, tout en transmettant au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence de l'appareil. La valeur DAS maximale est de 1,652 W/kg (corps) en moyenne sur 10 grammes de tissu.

Table 11 : Spécifications GHz

GHz	Portée
5GHz	5150-5350MHz
6GHz	5945-6425MHz

Spécifications environnementales

Table 12. Températures de fonctionnement et de stockage recommandées

Environnement	Température
Température de fonctionnement	0 °C à 35°C (32 °F à 95 °F)
Température de stockage	-10°C à +60°C (14 °F à 140 °F)