



TRIFIBOOST

Guide d'installation rapide

Introduction

TrifiBoost peut être utilisé pour fournir un service WiFi dans les grandes zones, pour une utilisation domestique et commerciale. Un signal sans fil 802.11ac existant de votre routeur sans fil peut être répété et étendu. TrifiBoost prend en charge les connexions réseau sans fil 2,4G et 5G, et peut prendre en charge des vitesses de transmission 2,4G et 5G allant jusqu'à 300 Mbps et 433 Mbps respectivement. Il possède 3 antennes (gauche et droite 2,4G et l'antenne moyenne 5G) et offre d'excellentes performances sans fil, des vitesses de transmission et une technologie de stabilité évitant automatiquement les conflits de canaux grâce à sa fonction de sélection de canaux.

Contenu de la boîte

- 1 x TrifiBoost WiFi Point d'accès/Routeur (le Périphérique)
- 1 x Prise EU
- 1 x Prise US
- 1 x Guide d'installation rapide
- 1 x Câble RJ45

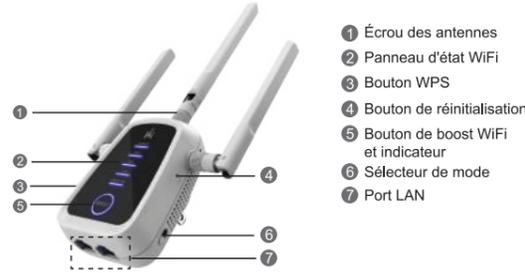
REMARQUE : Posséder un réseau sans fil ouvert peut être un risque pour la sécurité car cela peut permettre à toute personne suffisamment proche de votre routeur/répéteur/point d'accès d'accéder à votre réseau. Pour rendre votre réseau sans fil domestique plus sécurisé, veuillez modifier votre type de sécurité après la configuration.

01

Présentation du produit

Paramètres par défaut

Adresse IP par défaut : **192.168.10.1** ou URL : **http://ap.setup**
Mot de passe de connexion : **admin**
SSID WiFi : **Trifiboost_2.4** ou **Trifiboost_5G** Clé WiFi : Non



- 1 Écrou des antennes
- 2 Panneau d'état WiFi
- 3 Bouton WPS
- 4 Bouton de réinitialisation
- 5 Bouton de boost WiFi et indicateur
- 6 Sélecteur de mode
- 7 Port LAN

Bouton WPS:
Appuyer 1-2 secondes, en attente de la connexion de votre périphérique
Appuyer 6 secondes, vous connecte à votre Point d'accès/Routeur (en mode Répéteur)
Bouton de réinitialisation :
Appuyez 3 secondes Réinitialise le périphérique.

02

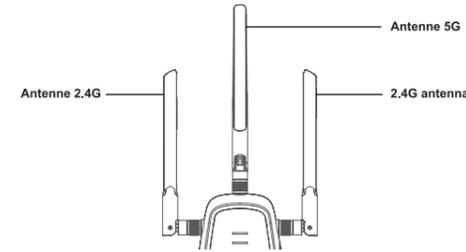
Indicateurs LED

POWER/WPS	ON : Le Périphérique est allumé OFF : Le Périphérique ne reçoit pas d'alimentation électrique. Clignotement lent : La connexion WPS est en attente de connexion d'un périphérique Clignotement rapide : Le Périphérique se connecte à votre Point d'accès/Routeur
LAN WAN/LAN	ON : Le port Ethernet est connecté. OFF : Le port Ethernet est déconnecté. Clignotant : Transfert de données
WiFi	ON : Le WiFi est disponible OFF : Le WiFi n'est pas disponible

Bouton de boost WiFi et indicateur

Mode	Performance	Indicateur LED
Mode Éco	Normal	Voyant LED éteint
Mode Boost	Boost de 25%	Voyant LED allumé

Installation de l'antenne



03

Installation

Configuration d'un réseau d'infrastructure sans fil

Pour une configuration sans fil typique à la maison (comme indiqué ci-dessous), procédez comme suit :

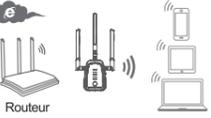
Mode Point d'accès (AP) sans fil

Le Périphérique est connecté à un réseau câblé puis transforme l'accès à Internet câblé en sans fil afin que plusieurs appareils puissent partager Internet. Ce mode est adapté pour le bureau, la maison et les endroits où seul un réseau câblé est disponible.



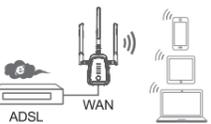
Mode Répéteur sans fil

Le Périphérique copie et renforce le signal sans fil existant pour étendre la couverture du signal. Ce mode est particulièrement utile dans un grand espace pour éliminer les angles sans visibilité. Ce mode est adapté à une grande maison, bureau, entrepôt ou autres espaces où le signal existant est faible.



Mode Routeur

Le Périphérique est connecté à un modem câble ou DSL et fonctionne comme un routeur sans fil ordinaire. Ce mode est adapté à un environnement où l'accès Internet à partir d'un modem câble ou DSL est disponible pour un utilisateur mais que plusieurs utilisateurs doivent partager Internet.



04

Configurer le mode répéteur WiFi

Configurer le mode répéteur WiFi avec le bouton WPS.

C'est le moyen le plus simple de configurer le Périphérique. Tout d'abord, vérifiez si votre routeur sans fil prend en charge le protocole WPS. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre routeur sans fil.



Rapide et facile

Conseils : Si vous souhaitez conserver une connexion stable entre votre routeur et notre répéteur en mode RÉPÉTEUR, installez notre répéteur à un emplacement approprié. Vous pouvez vérifier la position appropriée comme suit : Vérifiez l'indicateur de signal sur le répéteur, si le voyant est inférieur à 2 niveaux, veuillez trouver un nouvel emplacement. **OU** Vous pouvez vérifier le signal WiFi sur votre smartphone. Si le signal est inférieur à 2 niveaux, nous vous suggérons de changer l'emplacement de notre répéteur

1. Le mode doit être réglé sur « **Répéteur** » pour le mode répéteur.
2. Branchez le Périphérique dans une prise murale.
3. Appuyez sur le bouton WPS du Périphérique pendant **6** secondes. La LED WPS clignote rapidement pendant environ 2 minutes.
4. Pendant ces 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur sans fil directement pendant **2-3** secondes. (Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre routeur sans fil).

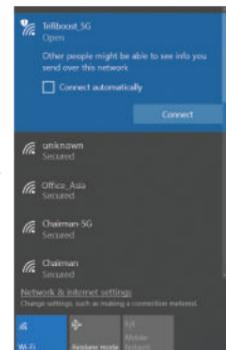
Le Périphérique se connecte ensuite automatiquement à votre routeur sans fil et copie les paramètres de la clé sans fil. Le mot de passe WiFi du Périphérique est le même que celui de votre point d'accès/routeur. Une fois le redémarrage terminé, accédez au paramètre WLAN de votre appareil, connectez-vous au nouveau SSID.

05

Vous pouvez configurer le mode répéteur WiFi en le connectant à votre ordinateur de bureau/ordinateur portable avec un câble RJ45 inclus ou sans fil.

A. Configurez le mode répéteur WiFi sans fil.

A1. Le mode doit être réglé sur la position « **Répéteur** » pour le mode répéteur. Branchez le Périphérique dans une prise murale.



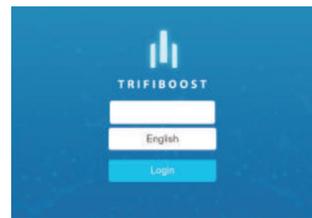
A2. Cliquez sur l'icône de réseau (📶 ou 📶) dans le coin inférieur droit de votre bureau. Vous trouverez le signal du **Trifiboost_2.4** ou du **Trifiboost_5G**. Cliquez sur « **Connecter** » puis attendez quelques secondes.

A3. Ouvrez un navigateur internet et tapez **192.168.10.1** ou **http://ap.setup** dans la barre d'adresse du navigateur. Ceci est le numéro d'adresse IP par défaut pour ce Périphérique.

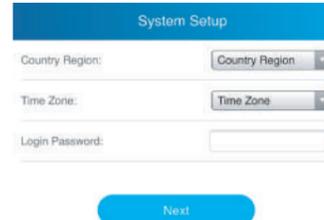
Remarque : Veuillez vérifier si le Périphérique est conforme aux paramètres d'usine si vous ne pouvez pas vous rendre sur **192.168.10.1** ou **http://ap.setup**. Si vous ne savez toujours pas pour quelques raisons, vous pouvez réinitialiser l'appareil, il vous suffit d'appuyer sur le bouton « **réinitialiser** » pendant **3** secondes, puis de réessayer.

06

A4. L'écran de connexion ci-dessous apparaîtra. Entrez le mot de passe, puis cliquez sur « **Connexion** » pour vous connecter. Le mot de passe par défaut est « **admin** ».

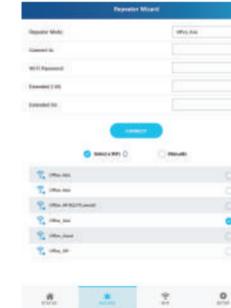


A5. L'écran de configuration du système ci-dessous apparaîtra. Sélectionnez le pays, le fuseau horaire et entrez le mot de passe de connexion. Cliquez sur « **Suivant** » pour continuer.



07

A6. Après vous être connecté, vous verrez la page internet ci-dessous, cliquez sur l'**Assistant**



A7. Dans la liste, sélectionnez un SSID WiFi. Après avoir sélectionné un SSID WiFi, vous devez ensuite spécifier le mot de passe de votre routeur sans fil



Pour compléter la saisie, cliquez sur le bouton « **Appliquer** ». Une fois le redémarrage terminé, accédez au paramètre WLAN de votre périphérique, connectez-vous au nouveau SSID WiFi.

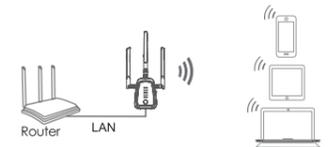
B. Configurer le mode répéteur WiFi avec un câble RJ45.

1. Branchez l'appareil dans une prise murale. Connectez votre ordinateur de bureau/ordinateur portable au Périphérique avec un câble RJ45.
2. Suivez les processus A3 à A7 pour configurer le Périphérique.

08

Configurer le mode WiFi en point d'accès

Utilisez le mode Point d'accès (AP) pour obtenir un « point d'accès sans fil ». Les périphériques sans fil se connecteront au Périphérique dans ce mode. Vous pouvez également utiliser ce mode, par exemple, pour rendre un ancien routeur sans connexion sans fil en routeur sans fil activé.



1. Le mode de doit être réglé sur la position « **Point d'accès** » pour le mode point d'accès.
2. Branchez le Périphérique dans une prise murale.
3. Suivez le processus **A2** à **A7**.

09

Le message suivant s'affichera sur la page de votre navigateur internet :

SSID	SSID du Périphérique
Type de sécurité	Configurez la sécurité et le cryptage sans fil pour empêcher tout accès et surveillance non autorisés. Prend en charge les méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Clef de sécurité	Le « mot de passe WiFi » du Périphérique

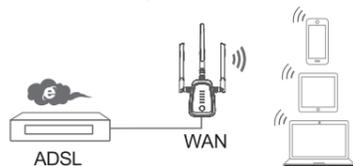
Cliquez sur le bouton « **Appliquer** », l'appareil redémarrera.

Une fois le redémarrage terminé, veuillez accéder au paramètre WLAN de votre appareil, connectez-vous au nouveau SSID WiFi.

10

Configurer le mode routeur WiFi

Le périphérique est connecté à un modem câble ou DSL et fonctionne comme un routeur sans fil ordinaire. L'accès Internet à partir d'un modem DSL ou câble est disponible pour un utilisateur, mais plusieurs utilisateurs doivent partager Internet.



1. Le mode doit être réglé sur la position « Routeur » pour le mode routeur.
2. Branchez le Périphérique dans une prise murale
3. Connectez votre modem DSL à l'appareil avec un câble RJ45
4. Suivez les processus A3 à A7.
5. Cliquez sur le bouton Routeur

Choisissez votre type de connexion WAN.

Si PPPoE (ADSL Dial-up) est sélectionné, veuillez saisir le **Nom d'utilisateur et mot de passe** de votre FAI. Ces champs sont sensibles aux majuscules.

Entrez le paramètre sans fil du Périphérique. Il est recommandé de renommer un **SSID**, de choisir un **Type de sécurité** et de saisir un **Mot de passe WiFi**.

SSID	Le « SSID » du Périphérique
Type de sécurité	Configurez la sécurité et le cryptage sans fil pour empêcher tout accès et surveillance non autorisés. Prend en charge les méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Clef de sécurité	Le « mot de passe WiFi » du Périphérique

12

Si **IP statique** est sélectionnée, veuillez saisir l'**adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, DNS**, etc.

Entrez le paramètre sans fil du Périphérique. Il est recommandé de renommer un **SSID**, de choisir un **Type de sécurité** et de saisir un **Mot de passe WiFi**.

Cliquez sur le bouton « **Appliquer** », il redémarrera. Attendez quelques secondes que le Périphérique est prêt à l'emploi.

13

Si **IP dynamique** est sélectionné, l'appareil obtient automatiquement l'adresse IP de votre routeur ou serveur DHCP de votre fournisseur d'accès à Internet. Aucune configuration ne doit être définie et vous pouvez continuer avec la configuration sans fil.

Entrez le paramètre sans fil du Périphérique. Il est recommandé de renommer un **SSID**, de choisir un **Type de sécurité** et de saisir un **Mot de passe WiFi**.

Cliquez sur le bouton « **Appliquer** », il redémarrera. Attendez quelques secondes que le Périphérique est prêt à l'emploi.

14

Administration via un navigateur internet

Configuration sans fil de base

Veuillez suivre les instructions suivantes : Cliquez sur « **WiFi** » -> **Configuration WiFi** » situé dans l'interface d'administration, le message suivant s'affichera sur votre navigateur internet :

Vous pouvez configurer le paramètre de base des paramètres sans fil pour la communication, tels que le nom du réseau (**SSID**). Le point d'accès peut être réglé simplement avec seulement les éléments de configuration minimum.

État du sans fil	San fil On/Off
SSID	SSID du Périphérique
Type de sécurité	Configurez la sécurité et le cryptage sans fil pour empêcher tout accès et surveillance non autorisés. Prend en charge les méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Clef de sécurité	Le « mot de passe WiFi » du Périphérique

Cliquez sur le bouton « **Appliquer** », le Périphérique redémarrera.

15

Changer le mot de passe d'administration

Le mot de passe par défaut du Périphérique est « **admin** » et il s'affiche sur l'invite de connexion lorsque vous y accédez à partir du navigateur internet. Il y a un risque de sécurité si vous ne changez pas le mot de passe par défaut, car tout le monde peut le voir. Ceci est très important lorsque la fonction sans fil est activée.

Pour changer le mot de passe, veuillez suivre les instructions suivantes: Veuillez cliquer sur le menu « **Configuration** » -> **Mot de passe de connexion** » dans l'interface des paramètres d'administration, le message suivant s'affiche sur votre navigateur internet :

Cliquez sur le bouton « **Appliquer** », le Périphérique se déconnectera.

Si vous avez oublié votre mot de passe actuel, vous pouvez le réinitialiser en cliquant sur le bouton « **bouton de réinitialisation** » situé sur le côté du Périphérique.

16

Mise à jour du firmware

Le logiciel système utilisé par ce routeur est appelé « **firmware** », comme toutes les applications de votre ordinateur, lorsque vous remplacez l'ancienne application par une nouvelle, votre ordinateur sera équipé d'une nouvelle fonction. Vous pouvez également utiliser cette fonction de mise à jour du firmware pour ajouter de nouvelles fonctions à votre routeur, voire corriger les bugs de ce routeur.

Veuillez cliquer sur « **Configuration** » -> **Mettre à jour du firmware** » situé dans l'interface des paramètres d'administration, puis le message suivant s'affichera sur votre navigateur internet :

Cliquez d'abord sur le bouton « **Sélectionner un fichier** »; vous serez invité à fournir le nom du fichier de mise à jour du firmware. Veuillez télécharger le dernier fichier du firmware sur notre site internet et l'utiliser pour mettre à jour votre routeur.

Après avoir sélectionné un fichier de mise à jour du firmware, cliquez sur le bouton « **Appliquer** » et le périphérique démarra automatiquement la procédure de mise à jour du firmware. La procédure peut prendre plusieurs minutes, veuillez patienter.

REMARQUE : N'interrompez jamais la procédure de mise à jour en fermant le navigateur internet ou en déconnectant physiquement votre ordinateur du périphérique. Si le firmware que vous avez téléchargé est interrompu, la mise à jour du firmware échouera et vous devrez peut-être retourner l'appareil au revendeur pour demander de l'aide.

La garantie est annulée si vous avez interrompu la procédure de mise à jour.

17

Comment connecter votre ordinateur de bureau/ordinateur portable au Périphérique

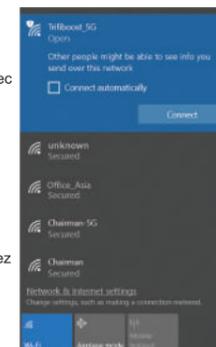
Ajout d'un ordinateur sans fil au Périphérique

1. Connectez-vous à l'ordinateur.

2. Pour vous connecter à un réseau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône réseau (ou) dans la zone de notification.

3. Choisissez le réseau sans fil dans la liste qui apparaît, puis cliquez sur « **Connecter** ».

4. Tapez la clé de sécurité réseau ou le mot de passe si vous êtes invité à le faire, puis cliquez sur « **OK** ». Vous verrez un message de confirmation lorsque vous êtes connecté au réseau.



Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit : Ouvrez Réseau en cliquant sur le bouton **Démarrer** , puis en cliquant sur **Panneau de configuration**. Dans la zone de recherche, tapez réseau, puis, sous Centre Réseau et partage, cliquez sur **Afficher les ordinateurs et périphériques réseau**. Vous devriez voir des icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

Remarque : Si les icônes ne figurent pas dans le dossier Réseau, la découverte du réseau et le partage de fichiers peuvent être désactivés.

18

Ajout d'un ordinateur sans fil au Périphérique avec le bouton WPS

C'est la manière la plus simple d'établir une connexion avec le point d'accès. Tout d'abord, vérifiez si votre périphérique à connecter prend en charge le WPS. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique.

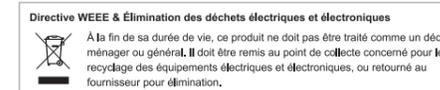
1. Connectez-vous à l'ordinateur.
2. Appuyez sur le bouton WPS du Périphérique pendant 2 secondes. La LED WPS clignote maintenant pendant environ 2 minutes.
3. Dans ces 2 minutes, veuillez appuyer sur le bouton de connexion (WPS) de votre périphérique à connecter. (Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique).
4. Votre périphérique se connecte ensuite automatiquement au Périphérique et applique tous les paramètres. Vous devriez voir des icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

Ajout d'un ordinateur filaire (Ethernet) au Périphérique

1. Branchez le Périphérique à une prise. Connectez votre ordinateur de bureau/ordinateur portable au Périphérique avec le câble RJ45 fourni.
2. Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit : Ouvrez Réseau en cliquant sur le bouton **Démarrer** , puis en cliquant sur **Panneau de configuration**. Dans la zone de recherche, tapez réseau, puis, sous Centre Réseau et partage, cliquez sur **Afficher les ordinateurs et périphériques réseau**. Vous devriez voir des icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

Pour plus d'informations :

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>



19