
Quick Installation Guide

- English
- Français

AC1750 Wi-Fi Range Extender

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Specifications are subject to change without notice. TP-LINK is a registered trademark of TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2015 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

www.tp-link.com

CONTENTS

01 / English

08 / Français

LED Explanation

(RE)

Solid Blue: The extender is connected to the router, and is in a good location.

Solid Red: The extender is connected to the router, but too far away from the router.

Blinking: WPS connection is in progress.

Off: No active connection.

2.4GHz/5GHz

On: The extender is connected to both 2.4GHz and 5GHz Wi-Fi bands of your host network.

Off: No connection.

Power

On/Off: The extender is on/off.

Blinking: The extender is initializing.

Button Explanation

LED button: Press the LED button to turn all LEDs on or off.

Power button: Press the Power button to turn the extender on or off.

Two easy setup options:



Option ONE: Using a Web Browser

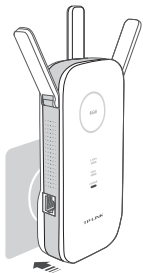


Option TWO: Using WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Option ONE: Using a Web Browser

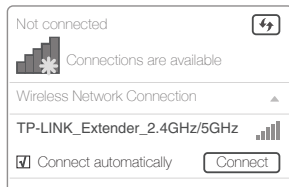
1 Power on

Plug the extender into an electrical outlet near your router, and wait until the **Power LED** is lit and solid blue.

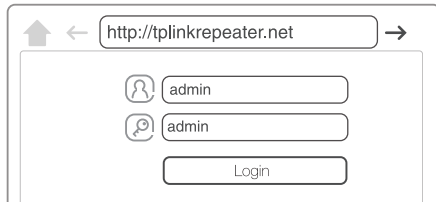


2 Login

- 1 Disconnect the Ethernet (wired) connection to your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the extender's network : **TP-LINK_Extender_2.4GHz/5GHz**.



- 2 Launch a web browser and type **http://tplinkrepeater.net** in the address field. Use **admin** (all lowercase) for both Username and Password to log in.



- ❗ If the login window does not pop up, please refer to the **FAQ > Q1**.

3 Configure

- ① **Create a new username and password** to log in the web-based interface, then click **Confirm**.
- ② Select your country/region, then click **Next**.

- ❗ Per FCC regulations, all Wi-Fi products marketed in the U.S. are fixed to the U.S. region.

- ③ Select your router's 2.4GHz and 5GHz host network and enter the password, then click **Next**.

SSID	Signal	MAC Address	Security
Ⓞ Your router wireless name	📶	30:85:C1:33:99:76	🔒
Host 2.4GHz Password: <input type="text" value="12345678"/> <input type="button" value="Next"/>			
Ⓞ TP_LINK_123456	📶	23:85:C0:30:90:06	🔒

- ❗ If your router does not support 5GHz wireless network, please click **Skip** to continue.

- ④ Either keep the same SSIDs as your host network or create new names for the extended networks, then click **Next**.

English

- Verify your wireless settings and click **Finish**. The Corresponding LEDs (**2.4GHz** and **5GHz**) should turn on and stay solid, indicating successful connections.

4 Relocate

- Plug the extender into an electrical outlet about **halfway** between your router (Host Network) and the Wi-Fi dead zone.
- Wait until the (ⓑ) LED is lit with a solid blue. If not, **relocate the extender closer to the router** to achieve a good (or better) signal quality.



Ideal Extender Placement

Blue: Ideal location Red: Too far away

- Choose a location away from Bluetooth devices and other household electronics, such as cordless phone, microwave, and baby monitor, etc., to minimize signal interference.



Keep away from



😊 Enjoy!

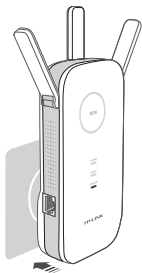
Both 2.4GHz and 5GHz extended networks share the same Wi-Fi password as your host network, but may have different wireless network names if you customize the names during the configuration.

Option TWO: Using WPS (Wi-Fi Protected Setup)

ⓘ Please use Option ONE if your router does not support WPS.

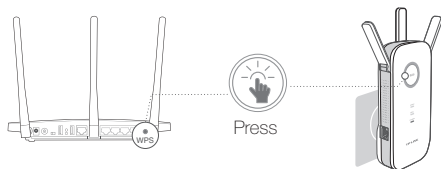
1 Power on

Plug the extender into an electrical outlet near your router, and wait until the **Power LED** is lit and solid blue.



2 Connect

① Press the **WPS** button on your router, and then press the **WPS** button on the extender.



The **WPS** LED should change from blinking to a solid state, indicating a successful WPS connection. If not, please use Option ONE.

ⓘ Some ISP gateways disable the WPS function by default, if the WPS method fails, please use Option ONE.

② If you are connecting to a dual-band router, but only **2.4GHz** or **5GHz** LED is on, please repeat step ① to reconnect the other band.

3 Relocate

① Plug the extender into an electrical outlet about **halfway** between your router (Host Network) and the Wi-Fi dead zone.

English

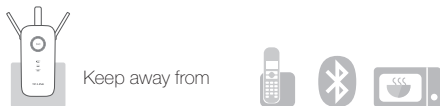
- ② Wait until the (📶) LED is lit with a solid blue. If not, **relocate the extender closer to the router** to achieve a good (or better) signal quality.



Ideal Extender Placement

Blue: Ideal location Red: Too far away

- ❗ Choose a location away from Bluetooth devices and other household electronics, such as cordless phone, microwave, and baby monitor, etc., to minimize signal interference.



😊 Enjoy!

Both 2.4GHz and 5GHz extended networks share the same SSID (network name) and password as your host network.

Entertainment Adapter

The extender can be used as a wireless adapter to connect any Ethernet-only device (such as a Blu-ray player, game console, DVR, or smart TV) to your Wi-Fi network.

First, connect the extender to your router using **Option ONE** or **Option TWO**, then connect the extender to your Ethernet-only device via an Ethernet cable.




Frequently Asked Questions (FAQ)

- Q1. What do I do if I cannot access the extender's web-based interface?
- A1. Make sure your computer is connected to the extended network SSID or connect your computer to the extender using an Ethernet cable.
 - A2. Make sure your computer is set to obtain an IP address automatically.

A3. Verify that **http://tplinkrepeater.net** is correctly entered in the web browser and press **Enter**.

Q2. What should I do when I cannot connect the extender via WPS?

A. Some dual-band routers may be trouble connecting to the extender via WPS. If you experience connection issues, we recommend that you use the extender's web-based interface.

Q3. What should I do if the  LED does not change to solid after completing Option ONE?

A1. You may have entered the incorrect Wi-Fi password of your host network during the configuration. Please log into the extender's web-based interface to check the password and try again.

A2. Please reset the extender and go through the configuration again.

Q4. How do I restore the extender to its factory default settings?

A. While the extender is powered on, press and hold the **Reset** button until all the LEDs turn on momentarily.

Signification de l'éclairage de la DEL

 (RE)

Bleu fixe : L'extenseur est connecté au routeur et bien placé.

Rouge fixe : L'extenseur est bien connecté mais trop loin du routeur.

Clignotante : Connexion WPS en cours.

Éteint : Aucune connexion active.

2,4 GHz/5 GHz

Fixe : L'extenseur est connecté aux deux bandes Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz de votre réseau hôte.

Éteint : Aucune connexion.

Alimentation

Marche/Arrêt : L'adaptateur est allumé/éteint.

Clignotante : L'extenseur est en cours d'initialisation.

Signification des boutons

Bouton DEL : Appuyez sur le bouton DEL pour allumer ou éteindre toutes les DEL.

Bouton d'alimentation : Appuyez sur le bouton Alimentation pour allumer ou éteindre l'extenseur.

Deux options de configuration facile :



Option UNE : Par le navigateur Web

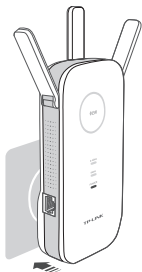


Option DEUX : Par WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Option UNE: Par le navigateur Web

1 Mise sous tension

Branchez l'extenseur sur une prise électrique proche du routeur et patientez jusqu'à ce que la **DEL d'alimentation** s'allume et soit bleue et fixe.



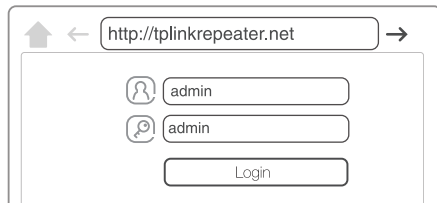
2 Identification

- ① Débranchez la connexion Ethernet (filaire) de votre ordinateur. Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans la barre des tâches et sélectionnez le réseau de l'extenseur :

TP-LINK_Extender_2.4GHz/5GHz.



- ② Lancez votre navigateur Web et saisissez dans la barre **http://tplinkrepeater.net** Pour vous connecter, utilisez **admin** (en bas de casse) pour l'identifiant et le mot de passe.



Français

- ❗ Si la fenêtre d'identification n'apparaît pas, reportez-vous à la Q1 de la FAQ.

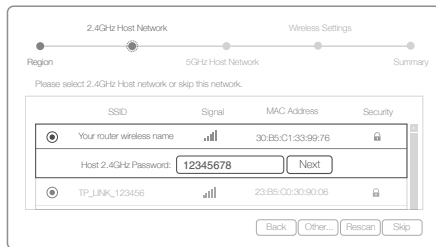
3 Configuration

- 1 Créez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour vous connecter à l'interface de gestion en ligne, puis cliquez sur **Confirm (Confirmer)**.
- 2 Sélectionnez votre pays/région, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



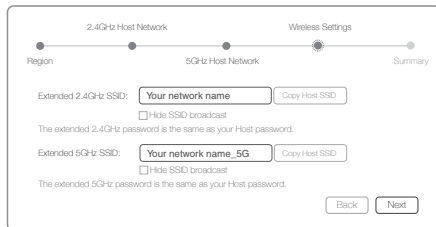
- ❗ Conformément aux règlement de la FCC, tous les produits Wi-Fi commercialisés aux États-Unis sont réglés sur la région des États-Unis.

- 3 Sélectionnez le réseau hôte 2,4 GHz et 5 GHz de votre routeur, entrez le mot de passe, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



- ❗ Si votre routeur ne prend pas en charge le réseau sans fil 5 GHz, cliquez sur **Skip (Ignorer)** et continuez.

- 4 Vous pouvez conserver le même SSID que votre réseau hôte ou en créer de nouveaux pour vos réseaux étendus, cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.



- ⑤ Vérifiez les paramètres du réseau sans fil et cliquez sur **Finish (Terminer)**. Les DEL correspondantes (**2,4GHz** et **5GHz**) doivent s'allumer et rester fixes, ce qui signifie que les connexions sont bien établies.

4 Repositionnement

- ① Branchez votre extenseur sur une prise électrique à **mi-chemin** entre votre routeur (réseau hôte) et la zone morte de votre réseau Wi-Fi.
- ② Patientez jusqu'à ce que la DEL «(B)» soit bleue et fixe. En cas d'échec, **reprochez l'extenseur du routeur** pour obtenir une bonne (ou meilleure) qualité de signal.



Positionnement idéal de l'extenseur

Bleu : Emplacement idéal Rouge : Trop éloigné

- ❗ Choisissez un emplacement éloigné des périphériques Bluetooth et autres appareils électroniques, tels qu'un téléphone sans fil, un four à micro-ondes, un écoute bébé, etc., pour minimiser les interférences.



Tenir à distance



Et c'est parti !

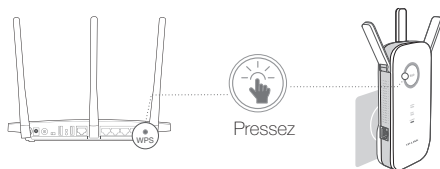
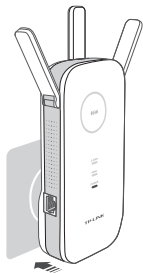
Les deux réseaux étendus de 2,4 GHz et de 5 GHz partagent le même mot de passe Wi-Fi que votre réseau hôte, mais peuvent avoir différents noms si vous les avez personnalisés durant la configuration.

Option DEUX: Par WPS (Wi-Fi Protected Setup)

❗ Si votre routeur ne prend pas en charge le mode WPS, utilisez l'option UNE.

1 Mise sous tension

Branchez l'extenseur sur une prise électrique proche du routeur et patientez jusqu'à ce que la DEL d'alimentation s'allume et soit bleue et fixe.



La DEL ((☑)) doit s'arrêter de clignoter et devenir fixe, ce qui signifie que la connexion est bien établie. En cas d'échec, utilisez l'option UNE.

❗ Certaines passerelles de FAI désactivent par défaut la fonction WPS. Si la méthode WPS échoue, utilisez l'option UNE.

- ② Si vous établissez une connexion avec un routeur double bande, mais que seule la DEL **2,4GHz** ou **5GHz** s'allume, veuillez répéter l'étape ① pour reconnecter l'autre bande.

2 Connexion

- ① Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur, puis sur le bouton ((☑)) de l'extenseur.

3 Repositionnement

- ① Branchez votre extenseur sur une prise électrique à

mi-chemin entre votre routeur (réseau hôte) et la zone morte de votre réseau Wi-Fi.

- ② Patientez jusqu'à ce que la DEL ((A)) soit bleue et fixe. En cas d'échec, **reprochez l'extenseur du routeur** pour obtenir une bonne (ou meilleure) qualité de signal.



Positionnement idéal de l'extenseur

○ Bleu : Emplacement idéal ○ Rouge : Trop éloigné

- ❗ Choisissez un emplacement éloigné des périphériques Bluetooth et autres appareils électroniques, tels qu'un téléphone sans fil, un four à micro-ondes, un écoute bébé, etc., pour minimiser les interférences.



😊 **Et c'est parti !**

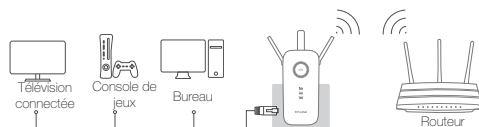
Les deux réseaux étendus de 2,4 GHz et de 5 GHz

partagent les mêmes SSID (nom du réseau) et mot de passe que votre réseau hôte.

Adaptateur de périphériques de loisirs

L'extenseur peut être utilisé comme adaptateur sans fil pour connecter un périphérique Ethernet (lecteur Blu-ray, console de jeu, DVR ou TV intelligente) à votre réseau Wi-Fi.

Commencez par raccorder l'extenseur à votre routeur en suivant l'**option UNE** ou l'**option DEUX**, puis branchez l'extenseur à votre périphérique Ethernet via un câble Ethernet.



Questions fréquemment posées (FAQ)

- Q1. Que faire si je n'arrive pas à accéder à la page de gestion en ligne de l'extenseur ?
- R1. Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau étendu SSID ou connectez-le à l'extenseur à l'aide d'un câble Ethernet.

Français

- R2. Assurez-vous que votre ordinateur est configuré pour obtenir une adresse IP automatiquement.
- R3. Vérifiez que la saisie de l'adresse **<http://tplinkrepeater.net>** dans le navigateur Web et appuyez sur **Entrée**.
- Q2. Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter l'extenseur via WPS ?**
- A. Certains routeurs double bande peuvent avoir des difficultés à se connecter à l'extenseur via WPS. Si vous rencontrez des problèmes de connexion, nous vous recommandons d'utiliser l'interface de gestion en ligne de l'extenseur.
- Q3. Que dois-je faire si la DEL «(E)» ne devient pas fixe après l'étape UNE ?**
- R1. Vous avez peut-être mal saisi le mot de passe Wi-Fi de votre réseau hôte durant la configuration. Connectez-vous sur la page de gestion en ligne de l'extenseur pour vérifier le mot de passe et essayez à nouveau.
- R2. Veuillez redémarrer l'extenseur et reprenez la configuration.
- Q4. Comment restaurer les réglages d'usine par défaut de mon extenseur ?**
- A. Tandis que l'extenseur est allumé, appuyez sur le bouton **Reset** jusqu'à ce que toutes les DEL s'allument.

