

---

# **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 © 2016 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

[www.tp-link.com](http://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 router.

**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 on or off all the LEDs.

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

Two easy setup options:



**Option ONE:** Using a Web Browser

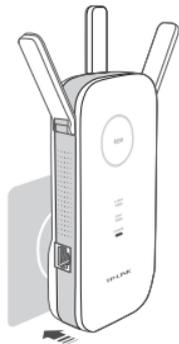


**Option TWO:** Using WPS (Wi-Fi Protected Setup)

## 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.



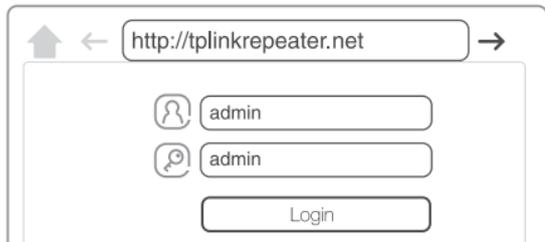
### 2 Login

- ① Disconnect the Ethernet (wired) connection of your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the extender's network :

TP-LINK\_Extender\_2.4GHz/5GHz.



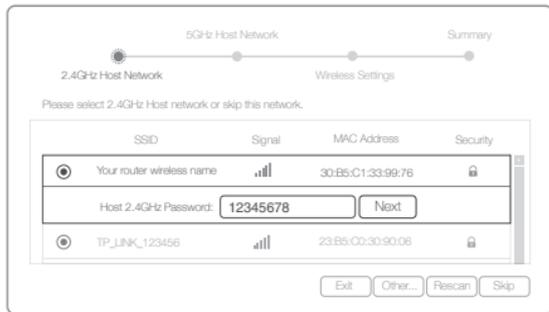
- ② Launch a web browser and type **http://tplinkrepeater.net** in the address field. Use **admin** (all lowercase) for both Username and Password to log in.



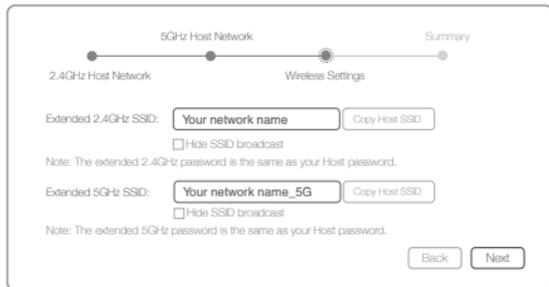
- ❗ If the login window does not pop up, please refer to the [FAQ > Q1](#).

### 3 Configure

- ① Create an account for secure management purpose, then click **Confirm**.
- ② Select your router's 2.4GHz and 5GHz host network, enter the password, and then click **Next**.



- ❗ If your router does not support 5GHz wireless network, please click **Skip** to continue.
- ③ Either keep the default SSIDs or customize them for the extended networks, then click **Next**.



## English

- ④ Verify your wireless settings and click **Save**. The Corresponding LEDs (  and  ) should turn on and stay solid, indicating successful connections.

## 4 Relocate

- ① Plug the extender into an electrical outlet about **halfway** between your router (Host Network) and the Wi-Fi dead zone.
- ② Wait until the  LED is lit and solid blue. If not, **relocate the extender closer to the router** to achieve better signal quality.



Ideal extender Placement



Blue  
Ideal location



Red  
Too far away



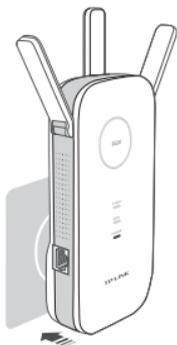
The extended networks share the same Wi-Fi passwords as those of the host networks, but may have different wireless network names if you have customized them during the configuration.

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

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

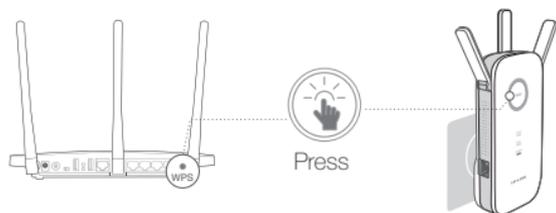
### 1 Power on

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 within 2 minutes.



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 connect 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 better signal quality.



## 😊 Enjoy!

The extended networks share the same SSIDs (network names) and passwords as those of your host networks.

## 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**, and then connect the extender to your Ethernet-only device via an Ethernet cable.



## Frequently Asked Questions (FAQ)

### Q1. What should I do if I cannot access the extender's web management page?

- A1. Make sure your computer is connected to the extended network or connect your computer to the extender using an Ethernet cable.
- A2. Make sure your computer is set to obtain an IP address and DNS server 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 configure the extender via WPS?

- A. Some dual-band routers may have trouble connecting to the extender via WPS. If you are experiencing connection issues, we recommend that you use the extender's web management page.

**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 management page 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. With the extender 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

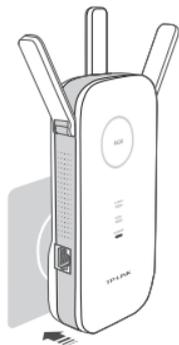


**Option DEUX** : Par WPS (Wi-Fi Protected Setup)

## 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.



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.

### 2 Identification

- ① Débranchez la connexion Ethernet (filaire) de votre ordinateur. Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans la barre

http://tplinkrepeater.net

admin

admin

Connexion

❗ 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 **Confirmer**.
- 2 Sélectionnez le réseau hôte 2,4 GHz et 5 GHz de votre routeur, entrez le mot de passe, puis cliquez sur **Suivant**.

Réseau Wi-Fi source 5GHz

Résumé

Réseau Wi-Fi source 2,4GHz

Paramètres Wi-Fi

Sélectionner le réseau Wi-Fi source 2,4GHz ou ignorer ce réseau.

SSID	Signal	Adresse MAC	Sécurité
● Votre nom routeur sans fil	📶	30:85:C1:33:99:76	🔒
Mot de passe Wi-Fi source 2,4GHz: <input type="text" value="12345678"/> <input type="button" value="Suivant"/>			
● TP_LINK_123456	📶	23:85:C0:30:90:06	🔒

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

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

Réseau Wi-Fi source 5GHz

Résumé

Réseau Wi-Fi source 2,4GHz

Paramètres Wi-Fi

SSID du réseau étendu 2,4GHz:

Masquer le SSID

Remarque :Le mot de passe du réseau étendu en 2,4GHz est identique à celui du réseau qu'il répète.

SSID du réseau étendu 5GHz:

Masquer le SSID

Remarque :Le mot de passe du réseau étendu en 5GHz est identique à celui du réseau qu'il répète.

- ④ Vérifiez les paramètres du réseau sans fil et cliquez sur **Sauvegarder**. 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 ((E)) 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



😊 Et c'est parti !

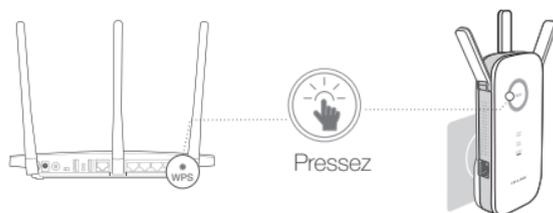
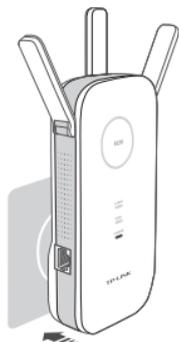
Les deux réseaux étendus de 2,4 GHz et de 5 GHz partagent le même mot de passe Wi-Fi que votre réseau hôte, mais peuvent avoir différents noms si vous les avez personnalisés durant la configuration.

## 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

## 😊 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.
- 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**.

---

## Français

**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 «» 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.



