

7106506449 REV1.0.1

TP-LINK®
The Reliable Choice

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

Quick Installation Guide

**AC750 WiFi Range Extender
RE200**

- › **English**
- › **Français**

Contents

English	1
Français	9

LEDs

5G and 2.4G

Red: The extender is connected to the 2.4GHz/5GHz wireless network of the router, but is too away from it.

Green: The extender is connected to the 2.4GHz/5GHz wireless network of the router and is in a good location.

Off: The extender isn't connected to the router.

📶 (Wireless Signal)

On: The wireless function is enabled.

Off: The wireless function is disabled.

🌐 (Ethernet)

On: A device is connected the Ethernet port, but there is no activity.

Flashing: A device is connected to the Ethernet port, and is active.

Off: No device is connected to the Ethernet port.

🔌 (Power)

On: The exxtender is on.

Off: The extender is off.

🔄 (RE)

On: WPS connection is established.

Blinking: WPS connection is in process.

Off: No active connection .



RESET: Press this button to reset the extender to its factory defaults.

Ethernet port: Connect your Ethernet-enabled device to this port to enjoy the Internet.

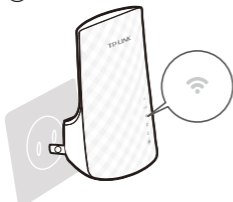
Two easy setup options:


ONE: Using a Web Browser

TWO: Using WPS(Wi-Fi Protected Setup)

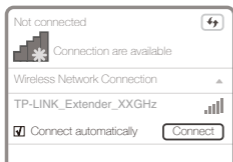
Option1: Using a Web Browser

① Power on



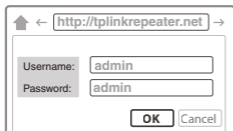
Plug the extender into a power outlet near your router, and wait until the Wireless LED  is lit and solid green.

② Connect



Unplug the Ethernet cable from your computer (if any). Click the **Wireless Network Connection** icon on your taskbar and connect to the extender's network **TP-LINK_Extender_2.4GHz/5GHz**.

③ Login

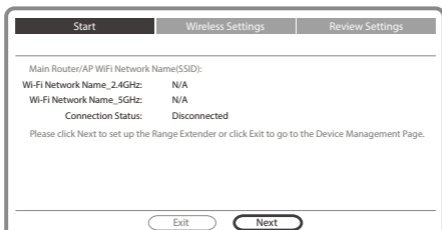


Launch a web browser and type **http://tplinkrepeater.net** in the address bar. Use **admin** (all lowercase) for both Username and Password to log in.

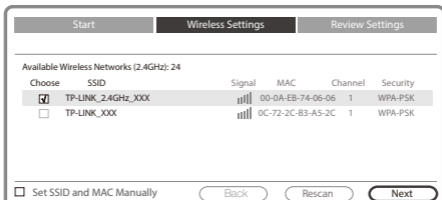
④ Configure

Go to Quick Setup Wizard to configure your extender.

A. On the *Start* screen, click **Next**.



B. Select your router's 2.4GHz wireless network name (SSID) and click **Next**. If the SSID is hidden, select the **Set SSID and MAC** manually option.



C. Enter the router's Wi-Fi password and either choose **Copy from Main Router** or **Customize** to create a new network name for the extender. Click **Next**.

Start	Wireless Settings	Review Settings
Main Router/AP Network (2.4GHz)		
Main Router/AP WiFi Network Name(SSID):		TP-LINK_2.4GHz_XXX
Main Router/AP MAC Address(BSSID):		00-0A-EB-74-06-06
WiFi Security Option:		Most Secure(WPA-PSK/WPA2-PSK)
Fill in the WiFi Password of your Main Router/AP:		123456789
Range Extender Network (XXGHz)		
Range Extender WiFi Network Name(SSID):		<input checked="" type="radio"/> Copy from Main Router/AP TP-LINK_2.4GHz_XXX
		<input type="radio"/> Customize TP-LINK_2.4GHz_XXX_EXT
<input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Next"/>		

- D. Select your router's 5GHz wireless network. Click **Next** and repeat step C. Click **Next** to continue.

Start	Wireless Settings	Review Settings
Main Router/AP Network (5GHz)		
Main Router/AP WiFi Network Name(SSID):		TP-LINK_5GHz_XXX
Main Router/AP MAC Address(BSSID):		00-0A-EB-74-06-06
WiFi Security Option:		Most Secure(WPA-PSK/WPA2-PSK)
Fill in the WiFi Password of your Main Router/AP:		123456789
Range Extender Network (XXGHz)		
Range Extender WiFi Network Name(SSID):		<input checked="" type="radio"/> Copy from Main Router/AP TP-LINK_5GHz_XXX
		<input type="radio"/> Customize TP-LINK_5GHz_XXX_EXT
<input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Next"/>		

- E. Verify your Wireless Settings and click **Finish**. Both 2.4G and 5G LEDs should turn on and stay solid green.

Start	Wireless Settings	Review Settings
Wireless Setting		
Main Router/AP WiFi Network Name (2.4GHz):		TP-LINK_2.4GHz_XXX
Main Router/AP WiFi Network Name (5GHz):		TP-LINK_5GHz_XXX
Range Extender WiFi Network Name (2.4GHz):		TP-LINK_2.4GHz_XXX_EXT
WiFi Security Option:		Most Secure (WPA/WPA2-PSK)
WiFi Password:		123456789
Range Extender WiFi Network Name (5GHz):		TP-LINK_5GHz_XXX_EXT
WiFi Security Option:		Most Secure (WPA/WPA2-PSK)
WiFi Password:		123456789
<input type="button" value="Export Settings"/> <input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Finish"/>		

⑤ Relocate

Plug in the extender about **halfway** between your router and the Wi-Fi

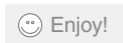
dead zone.

Wait for the extender to reconnect and the 2.4G/5G LED should turn green. If not, relocate it closer to the router to achieve better signal quality.



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

To minimize wireless interference, place your extender in an open space area, away from other bluetooth devices or radioactive devices such as cordless phones, microwaves, etc.



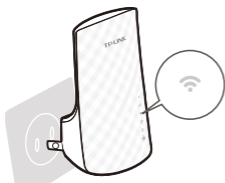
Keep away from




Option2: Using WPS(Wi-Fi Protected Setup)

Important:In order to use this option, your router must support WPS.

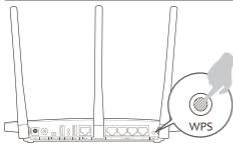
① Power on




Plug the extender into a power outlet near your router, and wait until the Wireless LED  is lit and solid green.

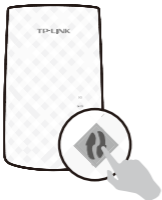
② Connect

A. Press the WPS button on your router.



Note: For more information about using WPS on your router, please refer to the router manufacturer's user guide.

B. Press the **WPS**  button on the extender. Once the connection is established, the RE, 2.4G and 5G LEDs will turn solid green.



If either the 2.4G or 5G LED is not on, repeat step **A** and **B** to connect the other band.



If the RE LED does not switch from blinking to a solid green, please refer to Option 1.

③ Relocate

Refer to **Step 5** of **Option 1** to relocate your extender.

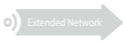
 Enjoy!



Router



Ideal Extender Placement



Clients



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

Entertainment Adapter

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

First, connect the extender to your Wi-Fi network following the instructions in **Option 1** or **Option 2**, and then connect your Ethernet-enabled device to the extender via an Ethernet cable.



Troubleshooting and Support

1. My router has no WPS button, how do I connect the extender?

Your router does not support WPS, please use Option 1 to setup the extender using a web browser.

2. Why does the RE LED not change from blinking to solid green after completing Option 1?

- You may have entered the wireless password of your router incorrectly during the configuration. Please login to the extender's web management page, and double-check your router's wireless password.
- If the RE LED still keeps blinking, please reset the extender and go through the configuration again.

3. What should I do when the RE LED is on, but only one band is connected?

It depends on your router capabilities. If either the 2.4G or 5G LED is not on while the extender connected to your router/network, press the WPS button on the router and the extender again to connect the other band.

4. What should I do if I cannot access the web management page of the extender?

- Make sure your computer is connected to the extender's network.
- Change the computer's fixed IP address to **Obtain an IP Address Automatically**.

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

With the extender powered on, use a pin to press and hold the **Reset** button at the bottom of the unit, until all LEDs start flashing once then release the button.

Technical Support

For detailed troubleshooting instructions, visit:

www.tp-link.com/en/support/faq

For all other technical support, please contact us at:

[USA / Canada](#)

Toll Free: +1 866 225 8139

E-mail: support.usa@tp-link.com(USA)

support.ca@tp-link.com(Canada)

Support Availability: 24 hours a day, 7 days a week

DEL**5G et 2,4G**

Rouges: Durant l'initialisation, le redémarrage ou en cas de signal Wi-Fi faible.

Vertes: Signal WI-FI puissant.

INACTIF: L'extenseur de portée n'est connecté à aucun réseau sans fil.

📶 (Signal WI-FI)

ACTIVÉ: L'option sans fil est activée.

INACTIF: L'option sans fil est désactivée.

🌐 (Ethernet)

ACTIVÉ: Aucun périphérique n'est connecté au port Ethernet.

Clignotant: Le port Ethernet transmet des données.

INACTIF: Aucun périphérique n'est connecté au port Ethernet.

🔌 (Alimentation)

ACTIVÉ: L'extenseur de portée est sous tension.

🔌 (RE)

ACTIVÉ: L'extenseur de portée est connecté au routeur.

Clignotant: Connexion en cours.

INACTIF: Aucune connexion établie.



RESET: Ce bouton réinitialise les réglages d'usine par défaut de l'extenseur de portée.

Port Ethernet: Utilisé pour connecter un périphérique compatible Ethernet au réseau sans fil.

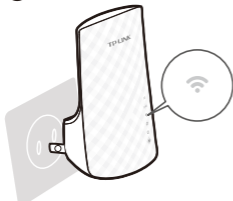
Deux options de configuration facile:


UNE: Par le navigateur Web

DEUX: Par WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Option1: Par le navigateur Web

① Mise sous tension



Branchez l'extenseur de portée sur une prise murale proche de votre routeur et patientez jusqu'à ce que la DEL verte Sans fil  s'allume et reste allumée.

② Connexion



Débranchez la connexion Ethernet. Cliquez sur l'icône **Wi-Fi** dans la zone de notification, sélectionnez le nom par défaut de l'extenseur (par ex. TP-LINK_Extender_XXGHz). Aucun mot de passe n'est requis la première fois.

③ Identification



Lancez votre Navigateur Web et saisissez dans la barre d'adresse **http://tplinkrepeater.net**. Utilisez **admin** tout en minuscules pour l'identifiant et le mot de passe.

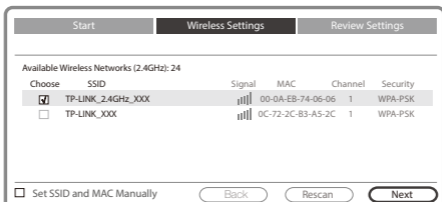
④ Configuration

Suivez les étapes de l'Assistant d'installation rapide pour configurer manuellement l'extenseur de portée.

A. Dans l'écran *Start (Démarrer)*, cliquez sur **Next (Suivant)**.



B. Sélectionnez le nom du réseau sans fil 2,4 G (SSID) de votre routeur, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Si l'option SSID est masquée, sélectionnez **Set SSID and MAC manually (Définir manuellement SSID et MAC)**.



C. Entrez le mot de passe Wi-Fi de votre routeur principal et choisissez entre **Copy from Main Router or Customize (Copier du routeur principal ou Personnaliser)** pour créer le nom du réseau de l'extenseur. Cliquez sur **Next (Suivant)**.

Start	Wireless Settings	Review Settings
Main Router/AP Network (2.4GHz)		
Main Router/AP WiFi Network Name(SSID): TP-LINK_2.4GHz_XXX		
Main Router/AP MAC Address(BSSID): 00-0A-EB-74-06-06		
WiFi Security Option: <input type="text" value="Most Secure(WPA-PSK/WPA2-PSK)"/>		
Fill in the WiFi Password of your Main Router/AP: <input type="text" value="123456789"/>		
Range Extender Network (XXGHz)		
Range Extender WiFi Network Name(SSID): <input checked="" type="radio"/> Copy from Main Router/AP <input type="text" value="TP-LINK_2.4GHz_XXX"/>		
<input type="radio"/> Customize <input type="text" value="TP-LINK_2.4GHz_XXX_EXT"/>		
<input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Next"/>		

- D. Sélectionnez le réseau 5 GHz sans fil de votre routeur. Cliquez sur **Next (Suivant)** et répétez l'étape C. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

Start	Wireless Settings	Review Settings
Main Router/AP Network (5GHz)		
Main Router/AP WiFi Network Name(SSID): TP-LINK_5GHz_XXX		
Main Router/AP MAC Address(BSSID): 00-0A-EB-74-06-06		
WiFi Security Option: <input type="text" value="Most Secure(WPA-PSK/WPA2-PSK)"/>		
Fill in the WiFi Password of your Main Router/AP: <input type="text" value="123456789"/>		
Range Extender Network (XXGHz)		
Range Extender WiFi Network Name(SSID): <input checked="" type="radio"/> Copy from Main Router/AP <input type="text" value="TP-LINK_5GHz_XXX"/>		
<input type="radio"/> Customize <input type="text" value="TP-LINK_5GHz_XXX_EXT"/>		
<input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Next"/>		

- E. Vérifiez les paramètres du réseau sans fil et cliquez sur **Finish (Terminer)**. Les DEL vertes 2,4G et 5G doivent s'allumer et rester allumées.


Start	Wireless Settings	Review Settings
Wireless Setting		
Main Router/AP WiFi Network Name (2.4GHz): TP-LINK_2.4GHz_XXX		
Main Router/AP WiFi Network Name (5GHz): TP-LINK_5GHz_XXX		
Range Extender WiFi Network Name (2.4GHz): TP-LINK_2.4GHz_XXX_EXT		
WiFi Security Option: Most Secure (WPA/WPA2-PSK)		
WiFi Password: 123456789		
Range Extender WiFi Network Name (5GHz): TP-LINK_5GHz_XXX_EXT		
WiFi Security Option: Most Secure (WPA/WPA2-PSK)		
WiFi Password: 123456789		
<input type="button" value="Export Settings"/> <input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Finish"/>		

⑤ Repositionnement

De manière générale, placez votre extenseur de portée Wi-Fi à mi-chemin entre votre routeur/point d'accès sans fil et vos périphériques sans fil.

Après avoir été déplacé, l'extenseur se reconnecte automatiquement au routeur en environ une minute. Vérifiez que les DEL vertes 2,4G et 5G s'allument et restent allumées.



 L'extenseur de portée partage le même mot de passe Wi-Fi que votre routeur pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz, mais vous pouvez personnaliser le nom des réseaux durant la configuration.

Pour minimiser les interférences du Wi-Fi, placez votre extenseur de portée dans un espace ouvert à distance des autres périphériques Bluetooth ou radio (téléphone sans fil, four à micro-ondes, etc.).

 Et c'est parti!



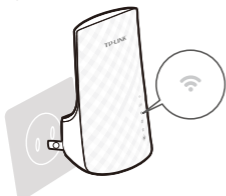
Tenir à distance




Option2: Par WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Important: Pour utiliser cette option, votre routeur doit prendre en charge la configuration WPS.

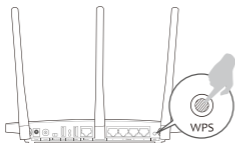
① Mise sous tension




Branchez l'extenseur de portée sur une prise murale proche de votre routeur et patientez jusqu'à ce que la DEL Sans fil  s'allume et présente une lumière verte fixe.

② Connexion

A. Appuyez sur le bouton **WPS** de votre routeur/point d'accès.



Remarque: Pour plus d'informations sur l'option WPS de votre routeur, reportez-vous au manuel d'utilisation du fabricant du routeur.

B. Appuyez sur le bouton **WPS**  de l'extenseur de portée. Une fois la connexion établie, les DEL vertes RE, 2,4 G et 5 G restent allumées.



Si ni la DEL 2,4 G ni la DEL 5 G n'est allumée, répétez les étapes **A** et **B** pour connecter l'autre bande.



Si la DEL RE continue de clignoter, reportez-vous à l'Option 1.

③ Repositionnement

Reportez-vous à l'Étape 5 de l'Option 1 pour repositionner votre Extenseur de portée.



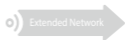
Et c'est parti!



Router



Ideal Extender Placement



Clients



L'extenseur de portée partage le même nom du réseau sans fil (SSID) et le même mot de passe Wi-Fi que votre routeur.

Adaptateur de périphériques de loisirs

L'extenseur de portée RE200 peut être utilisé comme un adaptateur sans fil pour connecter un périphérique compatible Ethernet, tel qu'un lecteur Blu-ray, une console de jeu, un DVR ou une TV intelligente à votre réseau sans fil.

Commencez par connecter l'extenseur de portée à votre réseau Wi-Fi selon les instructions de l'**Option 1** ou de l'**Option 2**, puis connectez un périphérique compatible Ethernet à l'extenseur de portée à l'aide d'un câble Ethernet comme illustré dans le schéma de droite.



Dépannage et assistance technique

1. Mon routeur n'a pas de bouton WPS, comment puis-je connecter l'extenseur de portée ?

Votre routeur ne prend pas en charge la configuration WPS, veuillez utiliser l'Option 1 pour configurer l'extenseur de portée à l'aide du navigateur web.

2. Pourquoi la DEL RE continue de clignoter une fois l'Option 1 terminée ?

- Vous avez peut-être mal saisi le mot de passe de votre routeur durant la configuration. Connectez-vous sur la page de gestion Web de l'extenseur de portée et vérifiez à nouveau le mot de passe de votre routeur sans fil.

- Si la DEL RE continue de clignoter, redémarrez l'extenseur et recommencez la configuration.

3. Que dois-je faire si la DEL RE est allumée mais qu'une seule bande est connectée ?

Le fait que la DEL 2,4 G ou 5 G soit allumée dépend des capacités de votre routeur. Si aucune d'elles n'est allumée lorsqu'il est connecté au routeur/réseau, appuyez sur le bouton WPS du routeur puis sur celui de l'extenseur de portée pour connecter l'autre bande.

4. Que faire si je n'arrive pas à accéder à la page de gestion de l'Extenseur de portée ?

- Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au réseau de l'extenseur.
- Changez l'adresse IP statique de l'ordinateur pour **obtenir automatiquement une adresse IP**.

5. Comment restaurer les réglages d'usine par défaut de l'Extenseur de portée ?

Assurez-vous que l'extenseur est allumé, puis, à l'aide d'une pointe, appuyez sur le bouton **Reset** situé au dos de l'appareil jusqu'à ce que toutes les DEL commencent à clignoter, avant de le relâcher.

Assistance technique

Pour plus d'informations sur le dépannage, rendez-vous sur :

www.tp-link.com/en/support/faq

Pour tout autre type d'assistance technique, contactez-nous aux coordonnées ci-dessous :

[États-Unis/Canada](#)

Numéro vert : +1 866 225 8139

E-mail: support.usa@tp-link.com(États-Unis)

support.ca@tp-link.com(Canada)

Disponibilité de l'assistance : 24h/24 et 7j/7