



# Répéteur WiFi AC1750 bi-bande

Compatible avec tous les routeurs et box du marché‡



OneMesh™

RE450



Du WiFi  
partout



Port Ethernet  
Gigabit



MU-MIMO  
3 × 3



Installation  
facile via  
Tether App

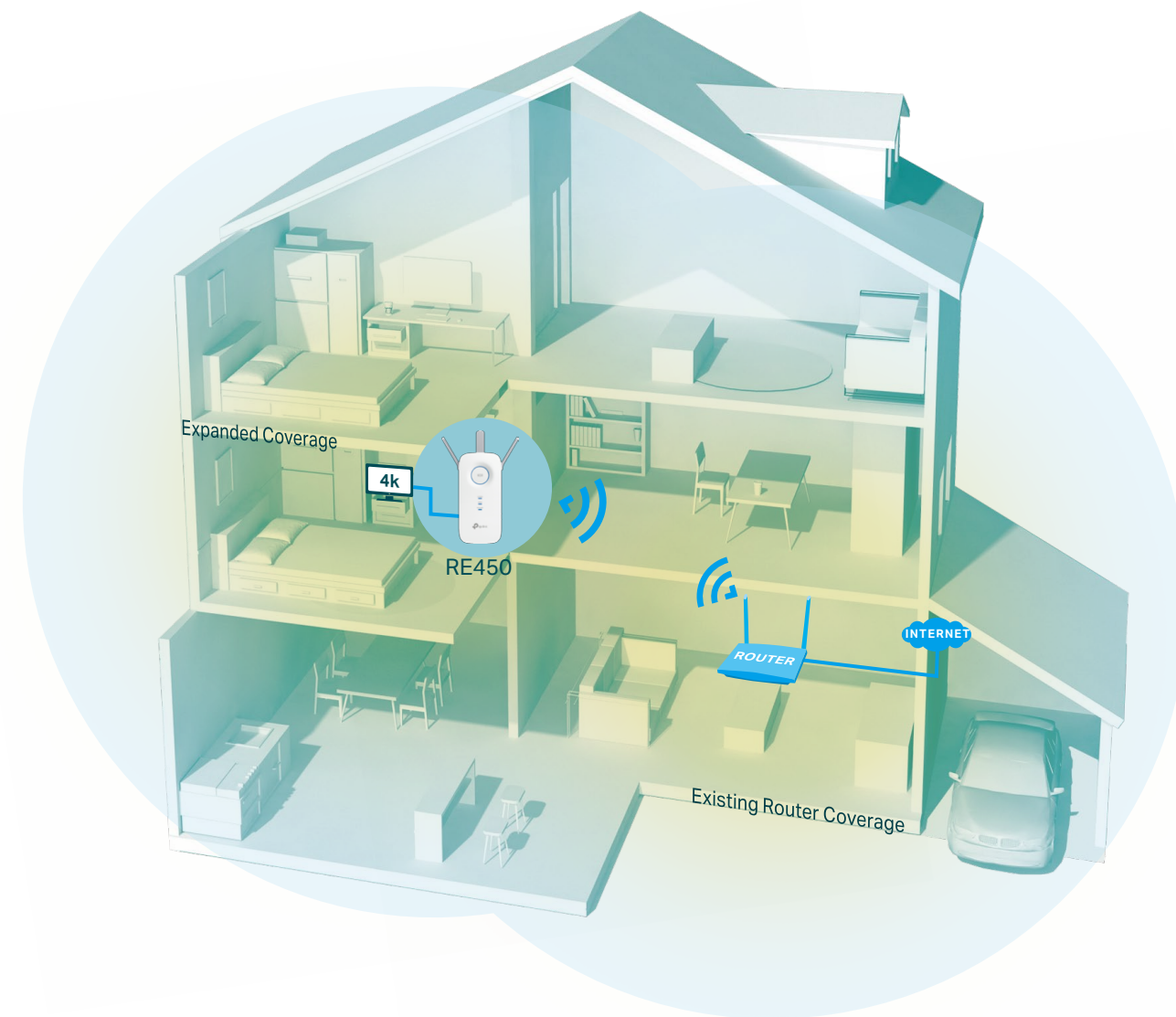


Streaming  
sans coupure

# Points clés

## WiFi puissant pour couvrir toutes les pièces

Le répéteur WiFi AC1750 se connecte sans fil à votre routeur ou box, renforçant et étendant son signal dans les zones qu'il ne peut pas atteindre seul, atteignant des vitesses de 450 Mbps sur la bande 2,4 GHz et de 1 300 Mbps sur la bande 5 GHz.



### Double bande 6 flux

Des bandes Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz séparées permettent à plus d'appareils de se connecter à votre réseau sans réduire les performances.



### MU-MIMO 3x3

Améliore la vitesse globale et le débit Wi-Fi avec des performances 3 fois plus rapides grâce à une communication simultanée avec plusieurs appareils.△



### Mode point d'accès

Créez un nouveau point d'accès WiFi pour améliorer votre réseau filaire avec la capacité WiFi.



### Mode haute vitesse

Utilisez les deux bandes Wi-Fi pour établir une connexion à très haut débit, idéale pour le streaming HD et les jeux.



### Contrôle d'accès

Autorisez ou restreignez l'accès à Internet pour certains appareils pendant une durée définie.



### Configuration et gestion faciles

Via le bouton WPS / l'application Tether / l'interface utilisateur Web.

# Points clés

## Bien plus qu'un simple répéteur

Connectez-vous à n'importe quel routeur WiFi ou box Internet pour augmenter votre portée WiFi ou à un routeur OneMesh™ pour créer un réseau maillé pour une couverture transparente de toute la maison.



### Tueur de zone sans WiFi

Éliminez les zones de signal faible avec une couverture Wi-Fi pour toute la maison.



### Un nom Wi-Fi

Restez connecté au même nom de réseau dans chaque pièce.



### Gestion unifiée

Gérez votre réseau maillé à partir de l'application Tether ou de l'interface utilisateur Web.



### Diffusion ininterrompue§

Profitez d'une diffusion en continu, de la navigation et bien plus encore, même lorsque vous vous déplacez dans votre maison.



Consultez la liste complète des répéteurs et routeurs OneMesh™ sur <https://tp-link.com/onemesh/compatibility>

\*More compatible devices coming soon

## WiFi AC1750

Un signal lumineux intelligent vous aide à trouver rapidement le meilleur emplacement pour installer le répéteur.



Signal fort



Signal faible

### Trois antennes externes

Établissez des connexions plus solides et une plus grande couverture Wi-Fi.

### Connexion sécurisée à une touche (WPS)

Connectez-vous instantanément au routeur en appuyant sur le bouton WPS.

### Port Ethernet Gigabit

Fournit un accès filaire haut débit, idéal pour vos besoins en bande passante élevée.



PC



Console de Jeux

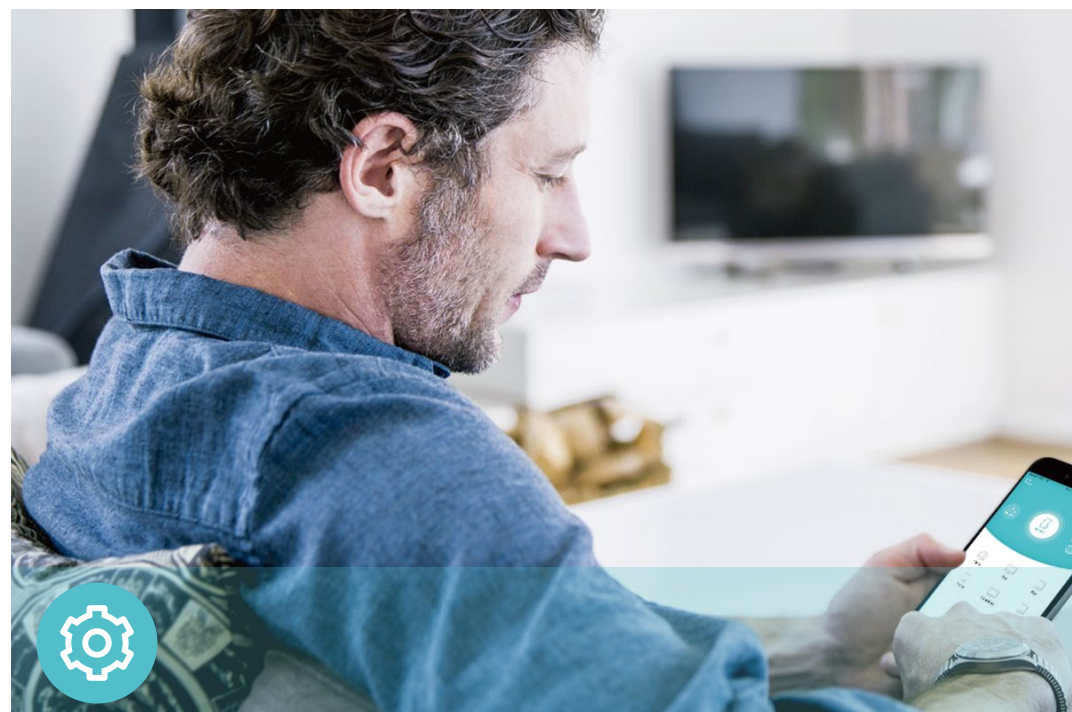


Smart TV





# Caractéristiques



## Facile à utiliser

- Interface utilisateur Web intuitive – Assure une installation simple et rapide sans tracas.
- Chiffrement rapide - Chiffrement de sécurité WiFi WPA/WPA2 à une touche avec le bouton WPS
- Easy On/Off - Le bouton LED On/Off permet aux utilisateurs d'allumer ou d'éteindre la LED
- Gestion sans tracas avec l'application Tether - La gestion du réseau est facilitée avec l'application TP-Link Tether, disponible sur n'importe quel appareil Android ou iOS
- Mise à niveau en ligne - Vous tient informé de la dernière version du firmware et permet la mise à jour en ligne sur l'interface utilisateur Web



## Débit

- Vitesse sans fil ultime - Débits WiFi combinées allant jusqu'à 450 Mbps (plus de 2,4 GHz) et 1 300 Mbps (plus de 5 GHz)
- Prise en charge 802.11 ac - Fournit un taux de transfert de données 3 fois plus rapide que 802.11n pour chaque flux



## Stabilité

- Double bande simultanée - Des bandes WiFi séparées permettent à plus d'appareils de se connecter à votre réseau sans perte de performances
- Connexion fiable - Trois antennes externes réglables pour une couverture WiFi optimale et des connexions sans fil fiables

# Spécifications

## Hardware

- Ethernet Port: 1 10/100/1000Mbps RJ45 Port
- Button: WPS Button, Reset Button, LED On/Off Button, Power On/Off Button
- Antenna: 3 External Antennas
- Power Consumption: <16W
- Dimensions (W × D × H):  
86.4×29×163 mm



For more information, please visit

<https://www.tp-link.com/en/products/details/RE450.html>

or scan the QR code left

## WiFi

- Wireless Standards: IEEE 802.11a/n/ac 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
- Frequency: 2.4GHz and 5GHz
- Signal Rate: 450Mbps at 2.4GHz, 1300Mbps at 5GHz
- Transmit Power:  
CE: <20dBm(2.4GHz); <23dBm(5GHz band1&band2); <30dBm(5GHz band3)  
FCC: <30dBm(2.4GHz); <30dBm(5GHz)
- Reception Sensitivity:  
5GHz:  
11a 6MHz:-96dBm;11ac VHT80 MCS9:-64dBm  
2.4GHz:  
11a 6MHz:-97dBm;11n HT40 MCS7:-73dBm
- Wireless Function: Enable/Disable Wireless Radio, Wireless Statistics
- Wireless Security: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2-PSK encryptions

## Autres

- Certification  
CE, RoHS
- System Requirements  
Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux  
Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, or other Java-enabled browser
- Package Contents  
Wi-Fi Range Extender RE450  
Quick Installation Guide

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Specifications are subject to change without notice. All the brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

\*Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage are not guaranteed and will vary as a result of network conditions, client limitations, and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and client location.

†The product may not be compatible with routers or gateways with firmware that has been altered, is based on open source programs, or is non-standard or outdated.

‡Uninterrupted Streaming is designed for devices that support the 802.11k/v standard.

§Use of MU-MIMO requires clients to also support MU-MIMO.

©2020 TP-Link

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

TP-Link AC1750 Wi-Fi Range Extender RE450