



# Répéteur WiFi Mesh AC1900

Fonctionne avec n'importe quel routeur WiFi et Box Internet‡



OneMesh™

RE550



Tueur de zone sans WiFi



Port Ethernet Gigabit



MU-MIMO 3x3



Configuration facile via l'application Tether

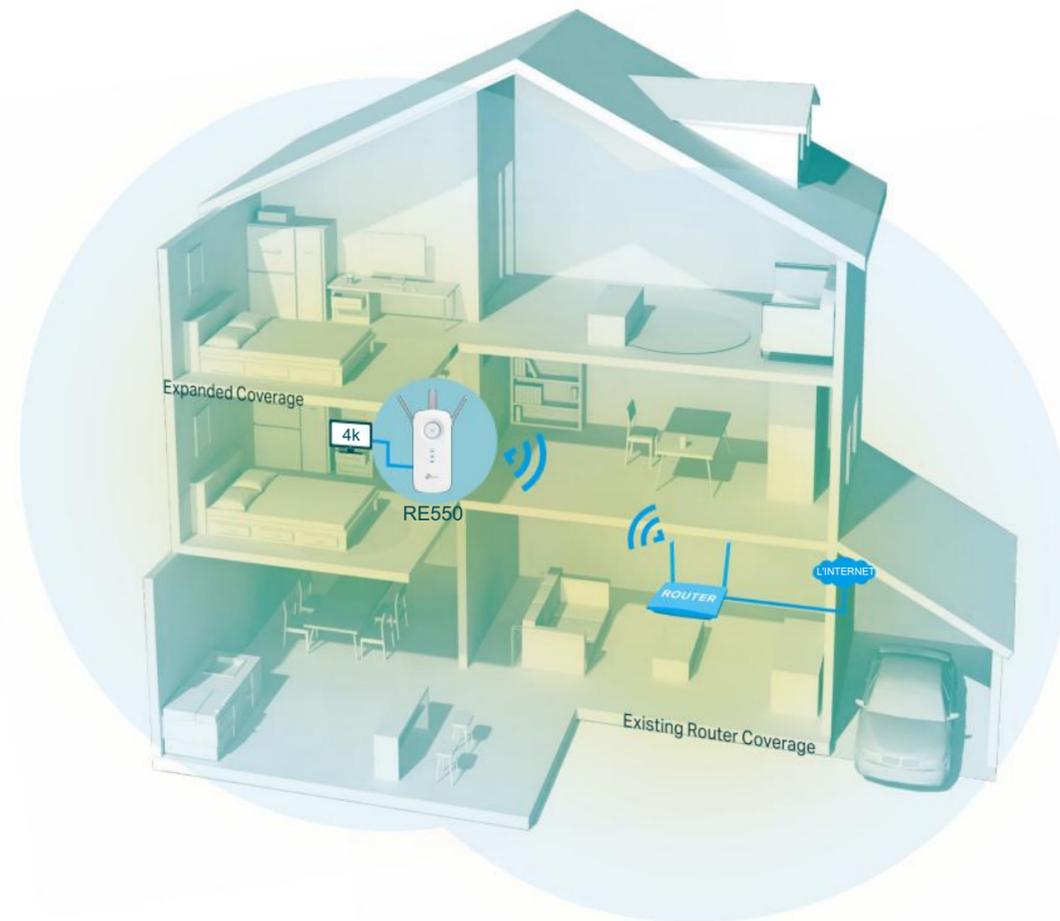


Streaming non stop

# Points forts

## Éliminez les zones mortes du Wi-Fi grâce à un Wi-Fi puissant

Le prolongateur de portée Wi-Fi AC1900 se connecte à votre routeur sans fil, renforçant et étendant son signal dans des zones qu'il ne peut pas atteindre seul, atteignant des vitesses de 600 Mbps sur la bande 2,4 GHz et de 1 300 Mbps sur la bande 2,4 GHz. Bande 5 GHz.



### Double bande à 6 flux

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



### 3 × 3 MU-MIMO

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 Wi-Fi pour améliorer votre réseau filaire avec la fonctionnalité Wi-Fi.



### 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

Autoriser ou restreindre l'accès à Internet pour certains appareils pendant des durées prédéfinies.



### Installation et gestion faciles

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

# Points forts

## Plus qu'un répéteur WiFi standard

Connectez-vous à n'importe quel routeur Wi-Fi pour augmenter votre portée Wi-Fi ou à un routeur OneMesh™ pour créer un réseau maillé pour une couverture transparente dans toute la maison.



Tueur de zones sans WiFi

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



Un nom WiFi

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.



Streaming ininterrompu§

Profitez d'une diffusion en continu, d'une navigation et bien plus encore, même lorsque se déplacer dans votre maison.



Consultez la liste complète des extensions et routeurs OneMesh™ sur

<https://tp-link.com/onemesh/compatibility>

\*Plus d'appareils compatibles à venir

## Répéteur WiFi Mesh AC1900

Un signal lumineux intelligent vous aide à trouver rapidement le meilleur emplacement pour installer le prolongateur de portée.



Signal fort



Signal faible



Trois antennes externes

Établissez des connexions plus solides et un meilleur Wi-Fi couverture.

Connexion sécurisée à une touche (WPS)

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

Port Ethernet Gigabit

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



Console de jeux PC TV intelligente



## Caractéristiques



### Facilité d'utilisation

- **Interface utilisateur Web intuitive** – Assure une installation rapide et simple sans tracas.
- **Cryptage rapide** – Cryptage de sécurité sans fil WPA/WPA2 à une touche avec le bouton WPS
- **Marche/Arrêt facile** – Le bouton LED On/Off permet aux utilisateurs d'allumer ou d'allumer la LED.  
désactivé
- **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 du dernier micrologiciel et permet la mise à jour en ligne sur l'interface utilisateur Web



### Débit

- **Vitesse sans fil ultime** – Vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 600 Mbps (sur 2,4 GHz) et 1 300 Mbps (sur 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



### Fiabilité

- **Double bande simultanée** – Des bandes Wi-Fi séparées permettent à davantage d'appareils de se connecter à votre réseau sans baisse de performances
- **Connexion fiable** – Trois antennes externes réglables pour une couverture Wi-Fi optimale et des connexions sans fil fiables

# Caractéristiques

## Matériel

- **Port Ethernet** : 1 port RJ45 10/100/1000 Mbps
- **Bouton** : bouton WPS, bouton de réinitialisation, bouton marche/arrêt LED, Bouton marche/arrêt
- **Antenne** : 3 antennes externes
- **Consommation d'énergie** : <16 W
- **Dimensions (L × P × H)** :  
6,4 × 29 × 163 mm



Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez

<https://www.tp-link.com/en/products/details/RE550.html>

ou scannez le QR code à gauche

## Sans fil

- **Normes sans fil** : IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
- **Fréquence** : 2,4 GHz et 5 GHz
- **Débit du signal** : 600 Mbps à 2,4 GHz, 1 300 Mbps à 5 GHz
- **Puissance de transmission**:  
CE : <20 dBm (2,4 GHz) ; <23dBm (bande 1 et bande 2 de 5 GHz);  
<30dBm (bande 5 GHz3)  
FCC : <30 dBm (2,4 GHz) ; <30dBm(5GHz)
- **Sensibilité de réception** :  
5 GHz :  
11a 6 MHz : -96 dBm ; 11ac VHT80 MCS9 : -64 dBm  
2,4 GHz :  
11a 6 MHz : -97 dBm ; 11n HT40 MCS7 : -73 dBm
- **Fonction sans fil** : activer/désactiver la radio sans fil, Statistiques sans fil
- **Sécurité sans fil** : WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, Chiffrement WPA/WPA2-PSK

## Autres

- **Certification**  
CE, RoHS
- **Configuration requise**  
Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux  
Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 ou autre navigateur compatible Java
- **Contenu du colis**  
Prolongateur de portée Wi-Fi RE550  
Guide d'installation rapide

Attention : Cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur dans tous les États membres de l'UE et dans les pays de l'AELE.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Toutes les marques et noms de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. † Les débits de signal sans fil maximum sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit de données sans fil et la couverture sans fil réels ne sont pas garantis et varient en fonction des conditions du réseau, des limites du client et de facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client.

‡ Le produit peut ne pas être compatible avec les routeurs ou les passerelles dont le micrologiciel a été modifié, est basé sur des programmes open source, ou est non standard ou obsolète.

§ Le streaming ininterrompu est conçu pour les appareils prenant en charge la norme 802.11k/v.

¶ L'utilisation de MU-MIMO nécessite que les clients prennent également en charge MU-MIMO.

©2020 TP-Link

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

Extension de portée Wi-Fi TP-Link AC1900 RE550