



# Répéteur WiFi 6 AX1500

Compatible  
avec tous les  
routeurs et box  
du marché‡



RE505X



WiFi 6 dans  
toutes les pièces



Connectez plus  
d'appareils<sup>^</sup>



Streaming  
sans coupure<sup>§</sup>



Débit plus  
rapide WiFi 6

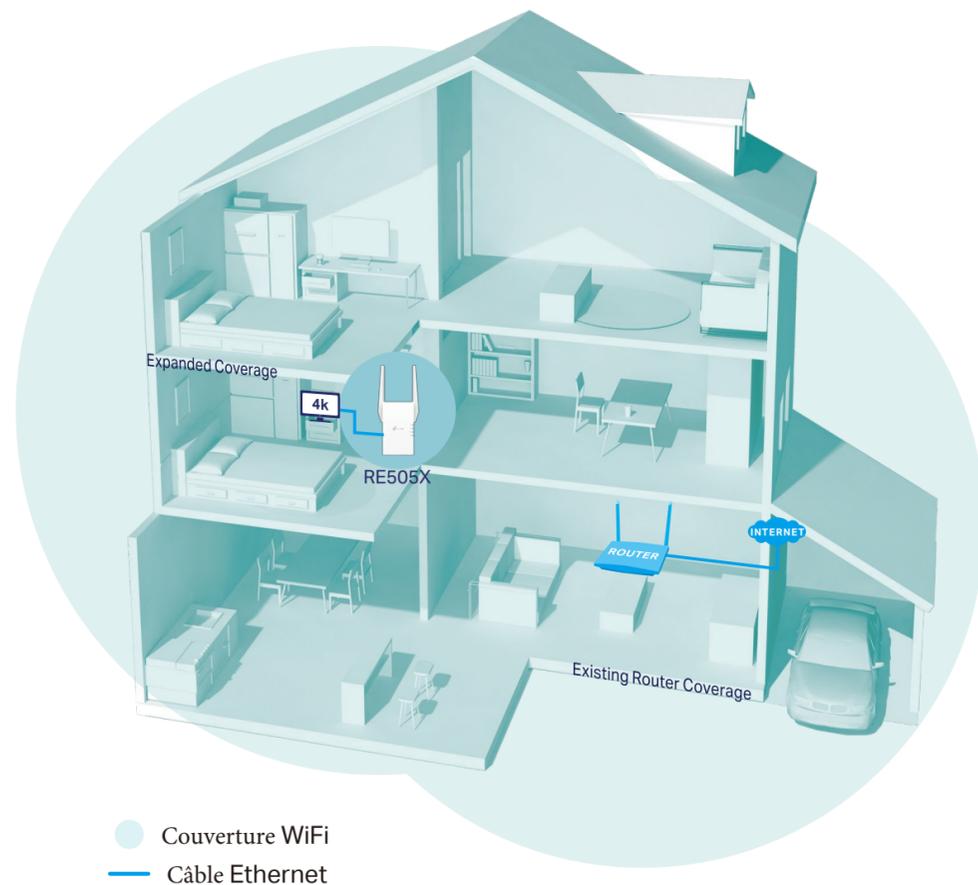


Installation facile en  
quelques minutes

# Points clés

## Étendez le Wi-Fi de l'AX1500 à toute votre maison

Fonctionne avec n'importe quel routeur WiFi ou box Internet pour éliminer les zones sans WiFi et couvrir votre maison d'un WiFi stable, ultra-rapide et transparent via OneMesh™.



### WiFi 6 vitesses plus rapide

Boostez vos appareils avec des vitesses sans fil allant jusqu'à 1,5 Gbit/s.



### Plus grande capacité△

Le WiFi 6 crée un réseau plus efficace qui multiplie par 4 le débit moyen et dessert plus d'appareils.



### Latence ultra-faible

Profitez d'une latence ultra-faible pour profiter d'une expérience en ligne plus fluide.



### Économisez l'énergie de la batterie des clients\*

Target Wake Time programme le temps de connexion des appareils alimentés par batterie pour réduire leur consommation d'énergie.



### Sélection de chemin adaptatif

Faites en sorte que votre réseau fonctionne à grande vitesse en choisissant automatiquement le chemin de connexion le plus rapide vers le routeur.



### Mode point d'accès

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



### Installation facile en quelques minutes

Configuration et gestion faciles via le bouton WPS/application Tether/ interface utilisateur Web.

# Points clés



Le RE505X est plus qu'un répéteur traditionnel. Il crée un réseau maillé en se connectant à un routeur OneMesh™ pour une couverture transparente de toute la maison.



## Tueur de zone sans WiFi

Éliminez les zones de signal faible avec une couverture WiFi pour toute la maison.



## Itinerance intelligente

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



## Un nom Wi-Fi

Restez connecté au même nom de réseau dans chaque pièce.



## Configuration facile et gestion unifiée

Appuyez sur le bouton WPS pour configurer un réseau maillé que vous pouvez gérer à partir de l'application Tether ou de l'interface utilisateur Web

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

## Répéteur WiFi 6



### Connexion (WPS)

Connectez instantanément le répéteur à un routeur sans configuration d'inférence.

### Indicateur signal

Voir le signal pour trouver le meilleur endroit pour étendre le Wi-Fi.

- Signal fort
- Signal faible

### Port Ethernet Gigabit

Branchez-vous pour donner un accès réseau aux appareils câblés, particulièrement idéal pour les appareils consommant beaucoup de bande passante.



PC



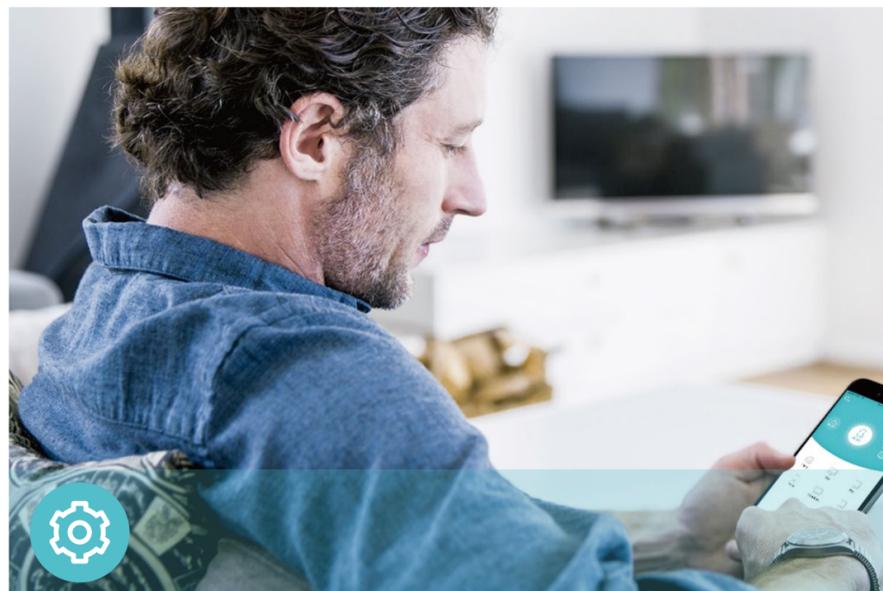
Console de Jeux



Smart TV

4K

# Caractéristiques



## Facile à utiliser

- Interface utilisateur Web intuitive - Assure une installation simple et rapide sans tracas
- Chiffrement rapide - Cryptage de sécurité sans fil WPA à une touche avec le bouton WPS
- Gestion sans tracas avec l'application Tether - La gestion du réseau est facile 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 micrologiciel et permet la mise à jour en ligne sur l'interface utilisateur Web



## Débit

- Vitesse sans fil ultime - Débits WiFi combinés allant jusqu'à 300 Mbps (plus de 2,4 GHz) et 1200 Mbps (plus de 5 GHz)†
- Prise en charge du Wi-Fi 6 – Boostez vos appareils avec des vitesses sans fil allant jusqu'à 1,5 Gbit/s
- Sélection de chemin adaptatif - Faites fonctionner votre réseau à la vitesse maximale en choisissant automatiquement le chemin de connexion le plus rapide vers le routeur



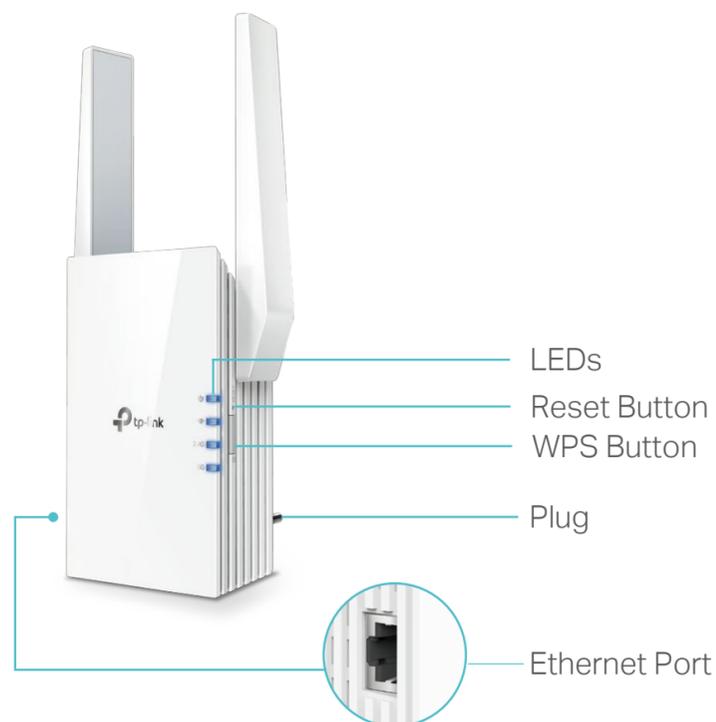
## Fiabilité

- Double bande simultanée - Des bandes WiFi séparées permettent à plus d'appareils de se connecter à votre réseau sans perte de performances
- Connexion fiable - Antennes internes pour une couverture WiFi optimale et des connexions sans fil fiables
- Latence ultra-faible - Profitez d'une latence ultra-faible pour profiter d'une expérience en ligne plus fluide

# Spécifications

## Hardware

- Button: WPS Button, Reset Button
- Port: 1 Gigabit Ethernet Port
- Antenna: 2 External Antennas
- Power Consumption: 10W
- Dimensions (W × D × H): 74.0×46×124.8 mm



For more information, please visit

<https://www.tp-link.com/home-networking/range-extender/re505x/>

or scan the QR code left

Attention: This device may only be used indoors in all EU member states and EFTA countries.

Specifications are subject to change without notice. ©2020 TP-Link. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

<sup>†</sup>Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage per ft<sup>2</sup> 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.

<sup>‡</sup>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.

<sup>§</sup>Smart Roaming is designed for devices that support the 802.11k/v standard.

<sup>¶</sup>Up to 4x Capacity refers to 4x increase in median throughput under dense environment compared to 11ac wave 2 range extender.

<sup>\*</sup>Saving clients' battery power requires clients to also support the 802.11ax Wi-Fi standard. Actual power reduction may vary as a result of network conditions, client limitations, and environmental factors.

## WiFi

- **Wireless Standards:** IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
- **Frequency:** 2.4 GHz and 5 GHz
- **Signal Rate:** 300 Mbps at 2.4 GHz, 1200 Mbps at 5 GHz
- **Transmit Power:** 2.4G<20dBm, 5G<30dBm
- **Reception Sensitivity:**
  - 5 GHz:
    - 11ax HE80MCS0:-86, 11ax HE80MCS11:-55
    - 11ax HE40MCS0:-88, 11AX HE40MCS11:-58
    - 11ax HE20MCS0:-92, 11ax HE20MCS11:-60
    - 11a 6Mbps: -93dBm, 11a 54Mbps: -75dBm
    - 11ac HT20 MCS0: -92dBm, 11ac HT20 MCS8: -70dBm
    - 11ac HT40 MCS0: -90dBm, 11ac HT40 MCS9: -66dBm
    - 11ac HT80 MCS0: -87dBm, 11ac HT80 MCS9: -62dBm
  - 2.4 GHz:
    - 11g 54Mbps: -77dBm, 11n HT20 MCS7: -75dBm
    - 11n HT40 MCS7: -72dBm
- **Wireless Function:** Enable/Disable Wireless Radio, Wireless Statistics
- **Wireless Security:** 64/128-bit WEP, WPA/WPA-PSK2 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 RE505X  
Quick Installation Guide

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

TP-Link AX1500 Wi-Fi Range Extender RE505X