





Répéteur WiFi 6 AX1500


Compatible
avec tous les
routeurs et box
du marché‡





RE505X

 WiFi 6 dans
toutes les pièces

 Connectez plus
d'appareils[^]

 Streaming
sans coupure[§]

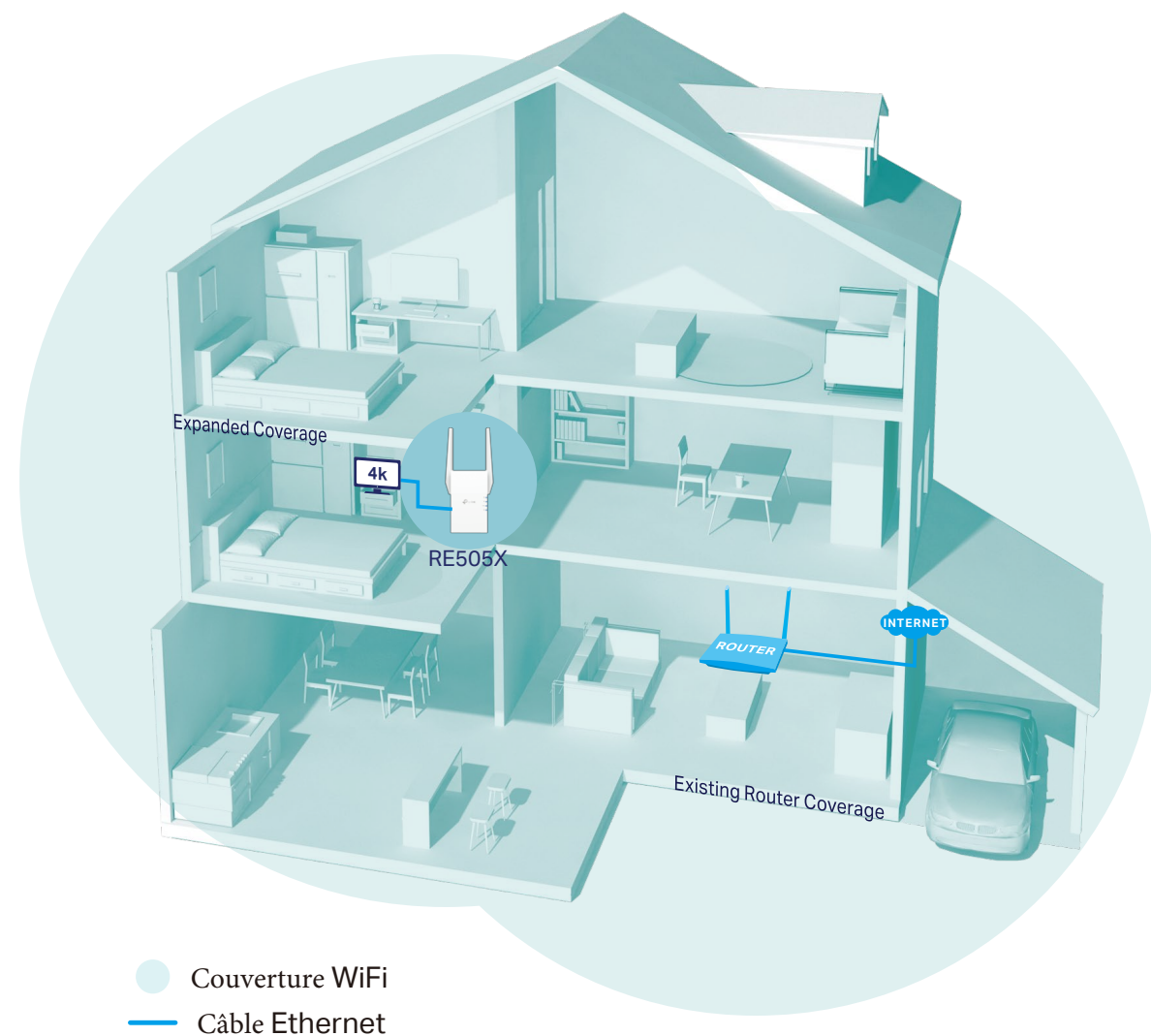
 Débit plus
rapide WiFi 6

 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



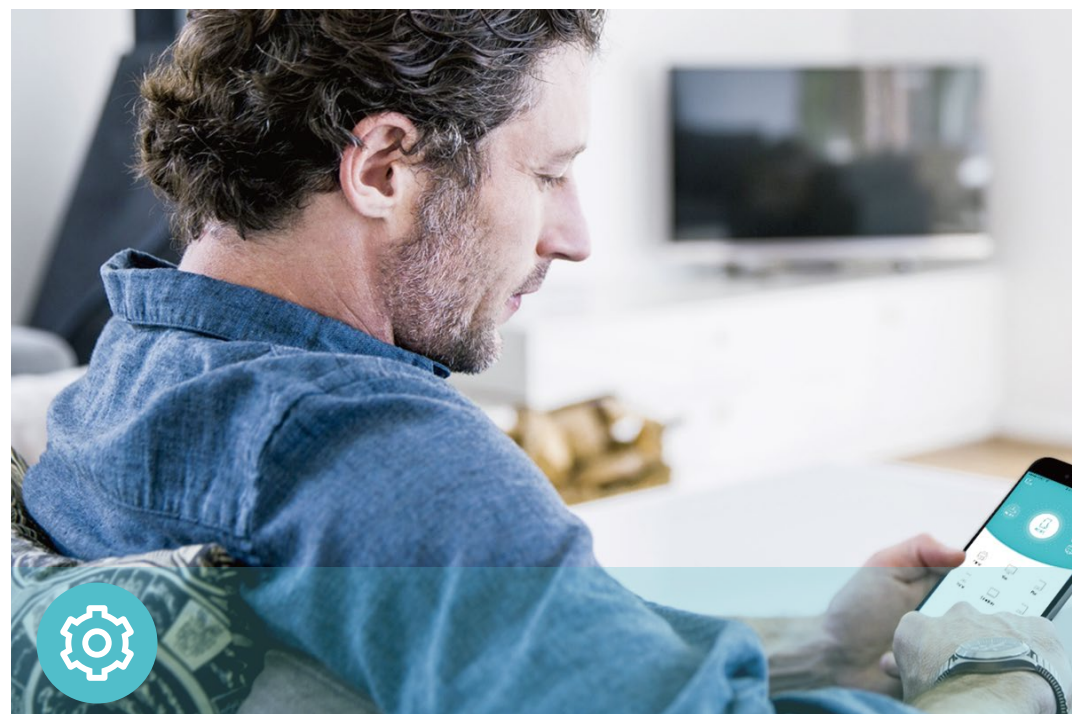
Console de Jeux



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



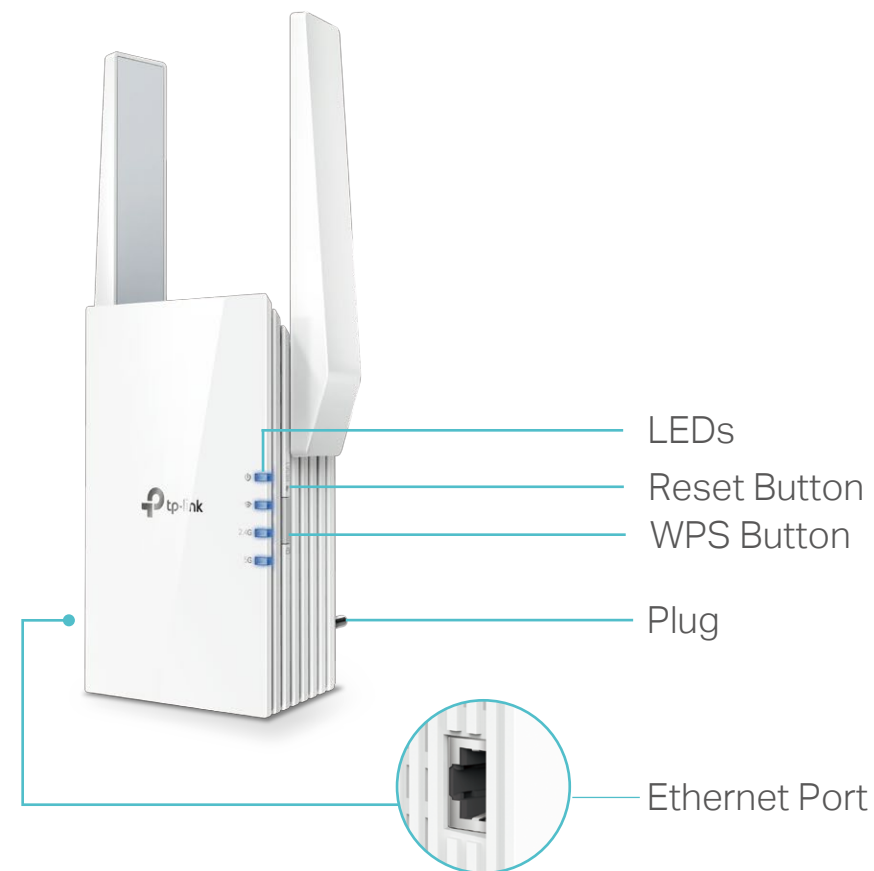
Fiabilité

- 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.

[†]Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage per ft² 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.

[§]Smart Roaming is designed for devices that support the 802.11k/v standard.

[¶]Up to 4x Capacity refers to 4x increase in median throughput under dense environment compared to 11ac wave 2 range extender.

^{*}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

TP-Link AX1500 Wi-Fi Range Extender RE505X