



# Wi-Fi 7



## Répéteur WiFi 7 BE3600

bi-bande

Tueur de zone morte WiFi



RE225BE

WiFi 7 plus intelligent

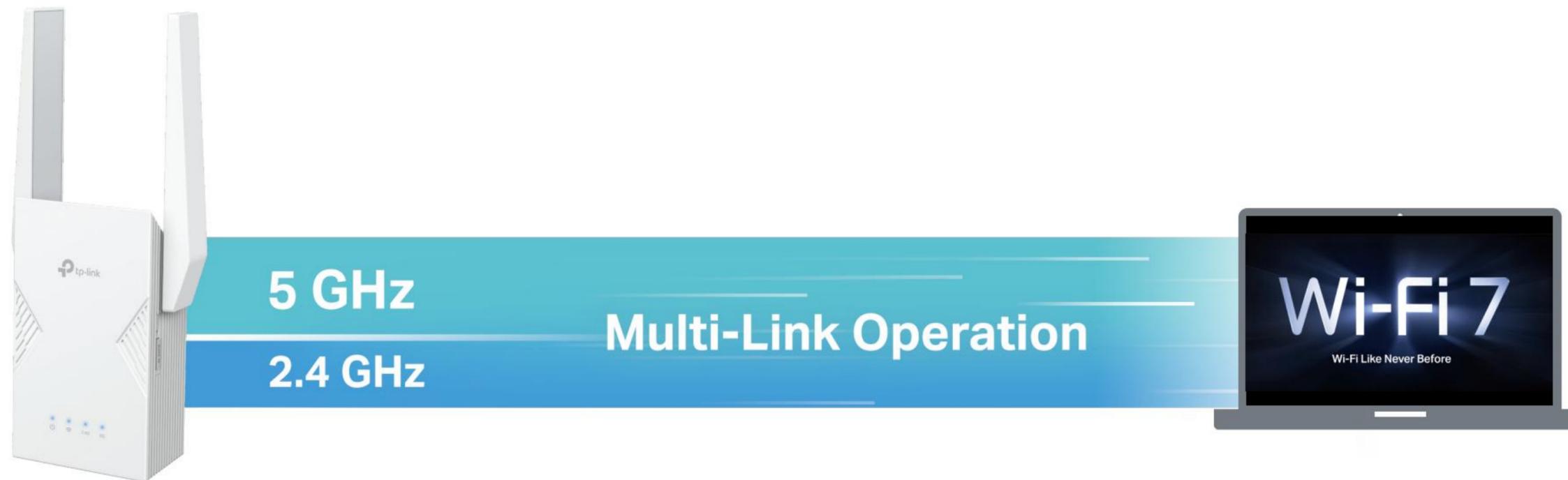
Vitesses WiFi bi-bande de 3,6 Gbit/s†

Couverture sans fil boostée

Configuration rapide et simple avec l'application Tether

# Points forts

WiFi 7 — Le WiFi comme jamais auparavant



 WiFi double bande  
3,6 Gbit/s†

 Transmission plus élevée  
Efficacité avec 4K-QAM

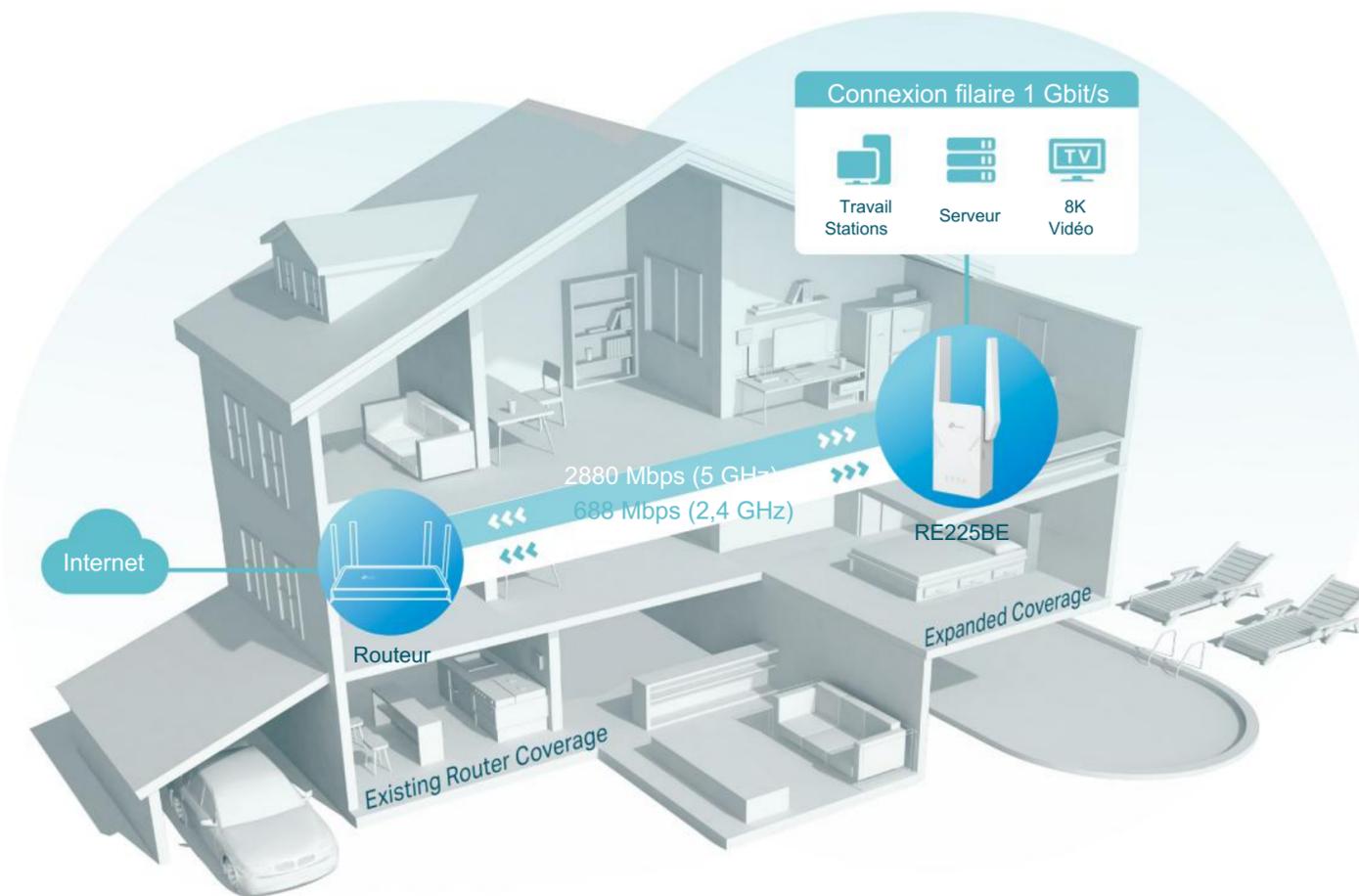
 WiFi ultra fluide avec 4× inférieur  
Latence

 Une capacité supérieure pour plus d'appareils†

# Points forts

Éliminez les zones mortes du WiFi grâce au WiFi 7 inégalé

WiFi Mesh flexible pour toute la maison



Tueur de zone morte WiFi



Streaming ininterrompu§



Un nom WiFi



Gestion unifiée\*\*



Consultez la liste complète des extenseurs et routeurs compatibles EasyMesh de TP-Link sur

[tp-link.com/easymesh/product-list/](https://tp-link.com/easymesh/product-list/)

# Points forts

## Répéteur WiFi 7 bi-bande BE3600

### Connexion filaire 1 Gbit/s

- Mode Répéteur

Branchez votre PC, votre téléviseur intelligent ou votre console de jeu sur le port 1 Gbit/s pour une connexion filaire fluide.



Routeur

RE225BE

- Mode point d'accès

Connectez le RE225BE à votre routeur pour transformer facilement cette connexion filaire 1G en un signal sans fil double bande haut débit.



Routeur

RE225BE

### Éliminez les zones mortes avec le WiFi 7

Développez votre Wi-Fi avec une connectivité à l'épreuve du temps, optimisée par le Wi-Fi 7 Multi-Link Operation (MLO), 4K-QAM.

### Couverture complète de la maison simplifiée

Associez-le à un routeur compatible EasyMesh pour éliminer les points faibles et créer un réseau Wi-Fi transparent avec un seul nom Wi-Fi.\*

### Sécurité renforcée avec WPA3

Étendez votre Wi-Fi en toute confiance. Le cryptage WPA3 assure la sécurité de votre réseau domestique.

### Réseau intelligent et adaptatif

Restez toujours connecté au chemin le plus rapide et le plus stable pour des performances fluides.

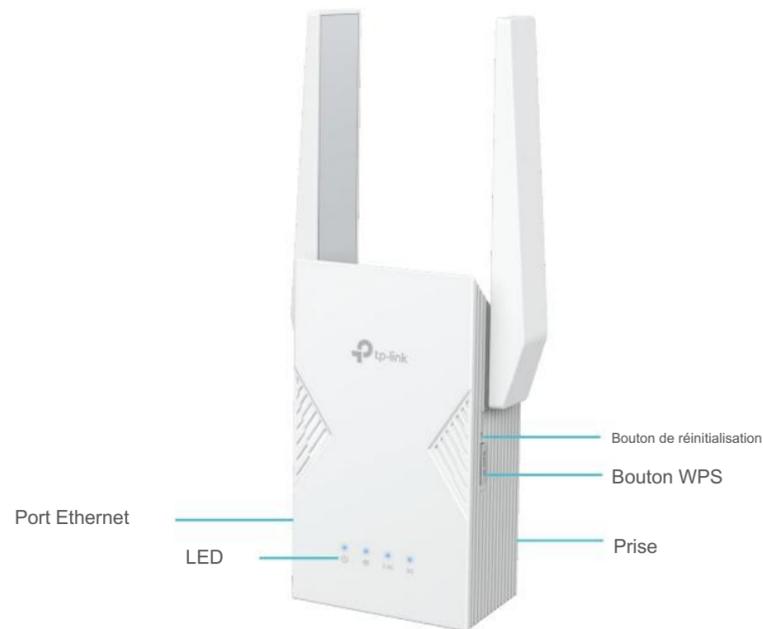
### Large compatibilité

Fonctionne avec toutes les générations Wi-Fi, appareils Wi-Fi et routeurs Wi-Fi pour une connectivité sans souci.\*\*\*

# Caractéristiques

## Matériel

- **Bouton** : bouton WPS, bouton de réinitialisation
- **Port** : 1 port Ethernet Gigabit
- **Antennes** : 2 antennes externes
- **Dimensions** : 91 × 46 × 124 mm



## WiFi

- **Normes sans fil** : IEEE 802.11a/n/ac/ax/be 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax/be 2,4 GHz
- **Fréquence** : 2,4 GHz et 5 GHz
- **Débit du signal** : 688 Mbps à 2,4 GHz, 2880 Mbps à 5 GHz
- **Puissance de transmission** : CE : EIRP ≤ 20 dBm (2,4 GHz), EIRP ≤ 23 dBm (5 GHz, bande 1 et bande 2), EIRP ≤ 30 dBm (5 GHz, bande 3)
- **Sensibilité de réception** :
  - 2,4 GHz :
    - 11be EHT 20 MCS0 : -97 dBm, 11be EHT 20 MCS13 : -60 dBm
    - 11be EHT 40 MCS0 : -95 dBm, 11be EHT 40 MCS13 : -58 dBm
  - 5 GHz :
    - 11be EHT 20 MCS0 : -97 dBm, 11be EHT 20 MCS13 : -60 dBm
    - 11be EHT 40 MCS0 : -95 dBm, 11be EHT 40 MCS13 : -58 dBm
    - 11be EHT 80 MCS0 : -92 dBm, 11be EHT 80 MCS13 : -55 dBm
    - 11be EHT 160 MCS0 : -89 dBm, 11be EHT 160 MCS13 : -53 dBm
- **Fonction sans fil** : contrôle LED, contrôle d'accès, alimentation Horaire, couverture Wi-Fi
- **Sécurité sans fil** : Ouvert amélioré, WPA/WPA-PSK2, Chiffrement WPA2/WPA3

## Autres

- **Certification**
  - CE, RoHS
- **Configuration requise**
  - Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari ou autre Navigateur compatible JavaScript
  - \*Il est recommandé d'utiliser la dernière version
- **Contenu du colis**
  - Prolongateur de portée RE225BE
  - Guide d'installation rapide

†Les débits maximaux du signal sans fil correspondent aux débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. La capacité supérieure est basée sur des données de tests en laboratoire, qui ont analysé les connexions de différents appareils sur les bandes 5 GHz et 2.4 GHz simultanément. Ces appareils ont simulé un scénario domestique typique en exécutant simultanément des applications dans la même pièce, incluant des vidéos 4K, 1080p et 720p, le téléchargement de fichiers, la navigation web, des caméras IP et d'autres appareils IoT. Le débit réel des données sans fil, la couverture sans fil et les appareils connectés ne sont pas garantis et varient en fonction des facteurs liés au fournisseur d'accès à Internet, de l'état du réseau, des limitations du client et de facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic, et la localisation du client. La bande passante de 160 MHz peut ne pas être disponible sur la bande 5 GHz dans certaines régions/pays en raison des limites réglementaires du spectre ; les débits théoriques peuvent donc varier.

‡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 du Wi-Fi 7 (802.11be), du Wi-Fi 6 (802.11ax) et des fonctionnalités telles que le fonctionnement multi-liaison (MLO), la bande passante de 320 MHz, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA et MU-MIMO nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes.

\*Les produits TP-Link compatibles EasyMesh peuvent se connecter à d'autres appareils utilisant EasyMesh. Les échecs de connexion peuvent être dus à des conflits de micrologiciels entre différents fournisseurs. La compatibilité EasyMesh est encore en cours de développement sur certains modèles et sera prise en charge lors des prochaines mises à jour logicielles. Ce produit est compatible avec la technologie EasyMesh standardisée, mais n'a pas obtenu la certification Wi-Fi EasyMesh™.

\*\*La gestion unifiée est disponible pour les appareils compatibles TP-Link EasyMesh. Cette fonctionnalité n'est pas garantie pour les appareils d'autres fournisseurs.

\*\*\*Les générations Wi-Fi correspondent à la norme sans fil IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be. Tous les appareils doivent prendre en charge les protocoles Wi-Fi 802.11. L'utilisation du

WPA3 nécessite que les clients prennent également en charge cette fonctionnalité.

La latence 4x inférieure fait référence à l'amélioration de la latence des répéteurs Wi-Fi 7 par rapport aux répéteurs Wi-Fi 6, d'après des données de tests en laboratoire. Les conditions de test présentaient les mêmes interférences sans fil monofréquence à 5 GHz et testaient les latences maximales des clients Wi-Fi 7 (avec MLO activé) se connectant simultanément aux bandes 5 GHz et 2.4 GHz du RE225BE (avec MLO activé) et aux bandes 5 GHz d'un répéteur Wi-Fi 6 (sans la fonction MLO).

La vitesse réelle du réseau peut être limitée par le débit du port Ethernet WAN ou LAN du produit, le débit pris en charge par le câble réseau, les facteurs liés au fournisseur de services Internet et d'autres conditions environnementales.

Ce prolongateur de portée peut ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités obligatoires telles que ratifiées dans la spécification IEEE 802.11be.

Ce produit est compatible avec la technologie standardisée EasyMesh mais n'a pas obtenu la certification Wi-Fi EasyMesh™.

D'autres mises à niveau logicielles pour la disponibilité des fonctionnalités peuvent être nécessaires.

Les photos sont données à titre indicatif uniquement. En cas de divergence entre l'image et le produit réel, ce dernier prévaut.

©2025 TP-Link

www.tp-link.com

Répéteur Wi-Fi 7 double bande TP-Link BE3600 RE225BE