

# Wi-Fi Box W7+

## Technical sheet



**Salt.**  
Internet.TV. Mobile.

**Le Répéteur Wi-Fi Box 7+ est un répéteur Wi-Fi 7 tri-bande mesh conçu pour améliorer votre expérience Wi-Fi domestique en fournissant des connexions Wi-Fi puissantes, fiables et rapides dans toute la maison.**

### SOLUTION WI-FI 7 TRI-BANDE ULTRA RAPIDE

L'antenne du Répéteur Wi-Fi Box 7+ est conçue pour garantir une couverture optimale avec un réseau d'antennes 2x2 sur la bande Wi-Fi de 2.4 GHz, un réseau d'antennes 4x4 sur la bande Wi-Fi de 5 GHz et un réseau d'antennes 4x4 sur la bande Wi-Fi de 6 GHz. Le répéteur bénéficie des dernières améliorations de la technologie Wi-Fi et offre une meilleure expérience Wi-Fi avec : des vitesses plus élevées, une plus grande capacité à connecter plusieurs appareils simultanément, l'optimisation du temps d'antenne et une faible latence. Le Répéteur Wi-Fi Box 7+ exploite la bande de 6 GHz pour fournir un backhaul régulier et rapide.

### UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE WI-FI

Le Répéteur Wi-Fi Box 7+ intègre les derniers protocoles et standards de la technologie mesh pour optimiser la configuration Wi-Fi, y compris le canal, la bande passante et la sélection du chemin le plus rapide, garantissant ainsi une couverture Wi-Fi fiable dans toute la maison. Dans un environnement mesh, le Répéteur Wi-Fi Box 7+ dirige efficacement et en toute transparence les clients d'un point d'accès à l'autre sans interruption de service, offrant ainsi une expérience Wi-Fi fluide.

### INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Le Répéteur Wi-Fi Box 7+ est facile à installer grâce à la technologie WPS, qui permet d'appairer le répéteur avec une passerelle, un autre répéteur ou des Wi-Fi clients en appuyant simplement sur le bouton WPS des deux appareils simultanément. Une fois appairé, le Répéteur Wi-Fi Box 7+ configure automatiquement ses paramètres Wi-Fi, en utilisant le même SSID et le même mot de passe du réseau principal et crée un réseau maillé optimisé pour garantir la meilleure expérience Wi-Fi possible. La LED RGBW fournit des informations en temps réel sur la qualité du signal maillé, ce qui aide à placer le répéteur pour une couverture Wi-Fi optimale dans toute la maison.

### AGENT WI-FI MESH INTÉGRÉ

Le Répéteur Wi-Fi Box 7+ intègre la solution Wi-Fi EasyMesh R6 qui fournit :

- Installation facile (bouton WPS/appairage)
- Configuration mesh automatique
- Topologie smart (en étoile et en guirlande avec Wi-Fi ou Ethernet)
- Point d'accès steering
- Supporte 802.11k/v/r
- Band steering 2.4GHz/5GHz/6GHz
- AP steering
- LED indiquant la qualité du backhaul

### PRODUIT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Le Répéteur Wi-Fi Box 7+ a été conçu pour être l'un des plus petits répéteurs de sa catégorie. Sa coque est fabriquée à partir de plastique recyclé et l'emballage utilise du carton certifié FSC avec le moins de plastique possible pour le contenu. Cela permet de réduire l'empreinte écologique et de contribuer à un avenir plus vert.

## Caractéristiques

### SANS FIL

- Wi-Fi tri-bande 7 - point d'accès 802.11be
- 2.4 GHz : 2x2 jusqu'à 40 MHz
- 5 GHz : 4x4 jusqu'à 160 MHz
- 6 GHz : 4x4 jusqu'à 320 MHz
- UL/DL OFDMA
- UL/DL MU-MIMO
- Multi-Link Operation (MLO) supporté sur toutes les bandes
- Compatible avec EasyMesh R6
- WPA/WPA2/WPA3
- Mode de transition WPA3
- Mode de compatibilité WPA3

### ETHERNET

- 1 x 2.5 Gbit/s + 1 x 1 Gbit/s ports Ethernet pour les appareils câblés et le backhaul Ethernet

### LED

- 1 LED RGBW dimmable pour indiquer l'état de l'alimentation, la qualité du backhaul, le Wi-Fi (Fronthaul, WPS)

### BOUTONS

- Marche/Arrêt
- Appairage WPS pour une installation facile
- Trou de réinitialisation

### MÉMOIRE

- 512 Mo de RAM DDR4
- 512 Mo de Flash NAND

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions (LxLxH en mm) 145 x 154 x 55

**Salt.**  
Internet.TV. Mobile.