

deco™



# Systeme WiFi 6 Mesh AX3000 pour toute la maison

WiFi Mesh multiroom de qualité supérieure, partout

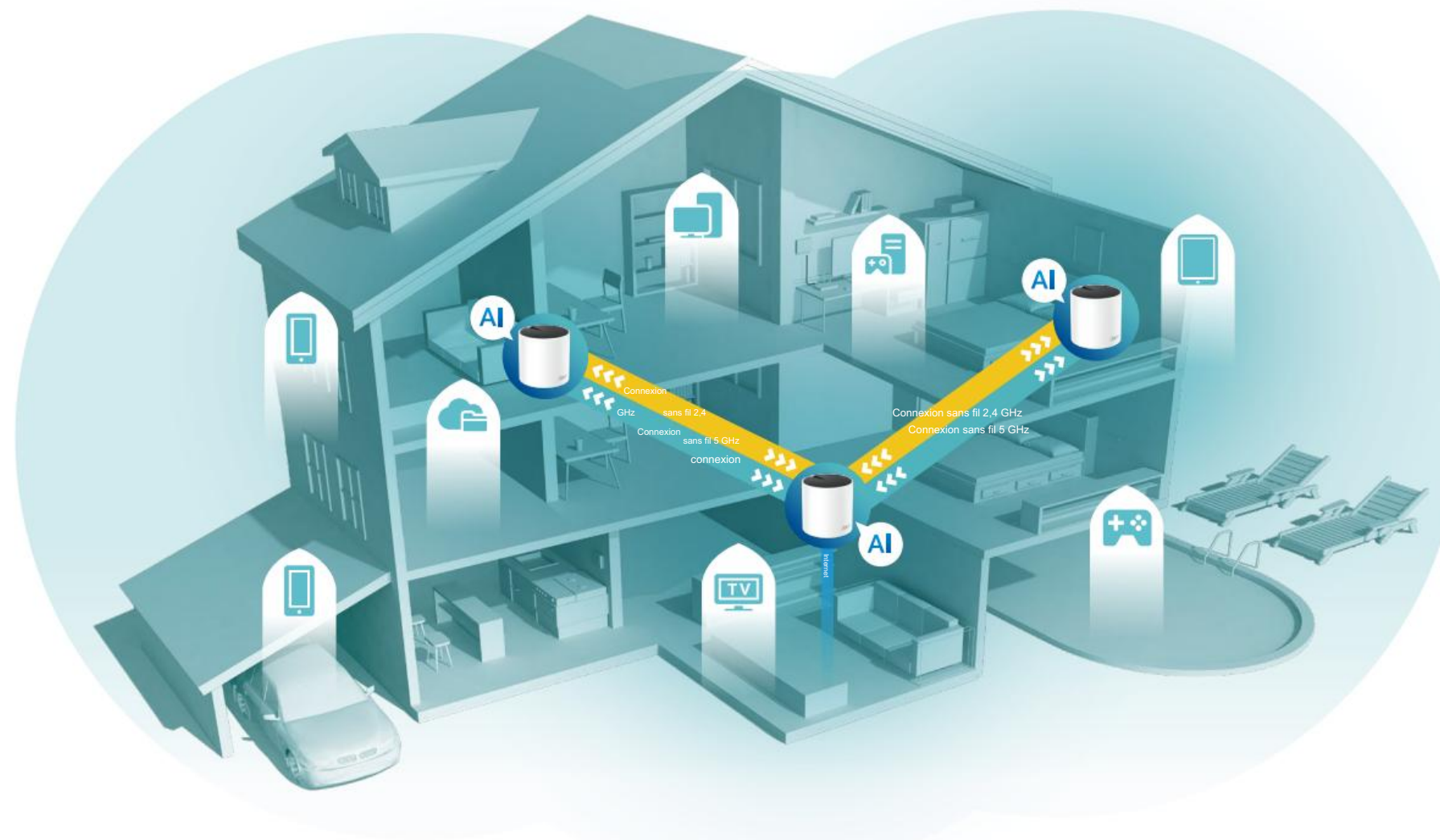
Deco X55



# Points forts

## Mesh piloté par l'IA, WiFi personnalisé pour vous

Doté de la technologie Mesh pilotée par l'IA, le Deco X55 apprend et s'améliore automatiquement grâce à l'expérience. Cela fournit le Wi-Fi maillé idéal propre à votre maison et à votre environnement réseau. Promenez-vous dans votre maison et profitez d'un streaming fluide aux vitesses les plus rapides possibles.



Capacité améliorée pour plus de connexions



Vitesse Wi-Fi 6 inégalée jusqu'à 3000 Mbps



Streaming immersif, plus de mise en mémoire tampon



### Tueur de zone sans WiFi

Éliminez les zones de signal faible grâce à un réseau Wi-Fi domestique plus clair et plus fort généré par le Wi-Fi 6. Plus besoin de chercher une connexion stable.



Itinérance transparente avec un seul nom Wi-Fi Les unités Deco fonctionnent ensemble pour former un réseau unifié avec un seul nom de réseau. Promenez-vous dans votre maison et restez connecté avec les vitesses les plus rapides possibles.‡



### TP-Link HomeShield

Les services de sécurité premium de TP-Link assurent la sécurité de votre réseau domestique grâce à des fonctionnalités de pointe pour la protection du réseau et de l'IoT.\*



Protection du réseau

Détectez les cybermenaces pour bien protéger votre vie privée et vos appareils connectés.



Contrôle parental

Gérez le temps passé en ligne et bloquez le contenu inapproprié pour préserver la santé des familles en ligne.



Qualité de service (QoS)

Priorisez vos besoins en bande passante pour obtenir une expérience réseau plus rapide.



Rapports complets

Obtenez des statistiques et des informations complètes pour vous aider à connaître votre maison réseauter mieux.

## Caractéristiques



### Vitesse du WiFi

Vitesse Wi-Fi plus rapide avec une connexion plus puissante dans toute la maison  
Wi-Fi généré à partir du WiFi 6

- **Vitesse sans fil supérieure** – Combine des vitesses sans fil allant jusqu'à 2402 Mbps sur 5 GHz et 574 Mbps sur 2,4 GHz
- **OFDMA** – Offre une capacité 4 fois supérieure pour plus de transmissions simultanées relations
- **Plus d'appareils connectés** – Connecte plus de 150 appareils†



### TP-Link HomeShield

Les services de sécurité premium de TP-Link assurent la sécurité de votre réseau domestique grâce à des fonctionnalités de pointe pour la protection du réseau et de l'IoT.\*

- **Protection du réseau** – Détecte les cybermenaces pour préserver votre confidentialité et les appareils connectés bien protégés
- **Contrôle parental** – Gère le temps passé en ligne et bloque le contenu inapproprié pour préserver la santé des familles en ligne
- **Qualité de service (QoS)** – Priorise vos besoins en bande passante pour obtenir une expérience réseau plus rapide
- **Rapports complets** – Obtenez des statistiques et des informations complètes pour vous aider à mieux connaître votre réseau domestique

Remarque : HomeShield inclut le forfait de base gratuit. Des frais s'appliquent pour le forfait Pro.  
Visitez <https://www.tp-link/homeshield> pour plus d'informations.



### Installation facile grâce à l'application Deco

Configurez facilement les Decos et trouvez l'emplacement idéal pour placer chaque unité

- **Test de connexion automatique** – Teste la connexion Internet de votre Déco et aide à identifier un emplacement approprié pour eux
- **Gestion à distance** – Gérez votre réseau Deco depuis un smartphone ou une tablette via l'application, où que vous soyez
- **Mise à jour en ligne** – Restez informé des dernières mises à jour du micrologiciel



### Sécurité

Protégez votre réseau domestique avec un pare-feu et un cryptage sans fil

- **Cryptage pour un réseau sécurisé** – Les cryptages WPA/WPA2/WPA3 offrent une protection active contre les menaces de sécurité
- **Pare-feu** – Protège vos périphériques réseau contre les attaques malveillantes
- **Liste de blocage** – Ajoutez des appareils spécifiques à la liste de blocage pour protéger votre réseau contre les utilisateurs non autorisés



### Deux modes en un

Choisissez le mode Routeur sans fil ou Accès  
Mode point pour vos besoins réseau

- **Mode routeur sans fil** – Crée un réseau sans fil privé instantané réseau
- **Mode point d'accès** – Crée un accès Wi-Fi pour tout réseau câblé existant



### Fonctionne avec tous les modèles Deco

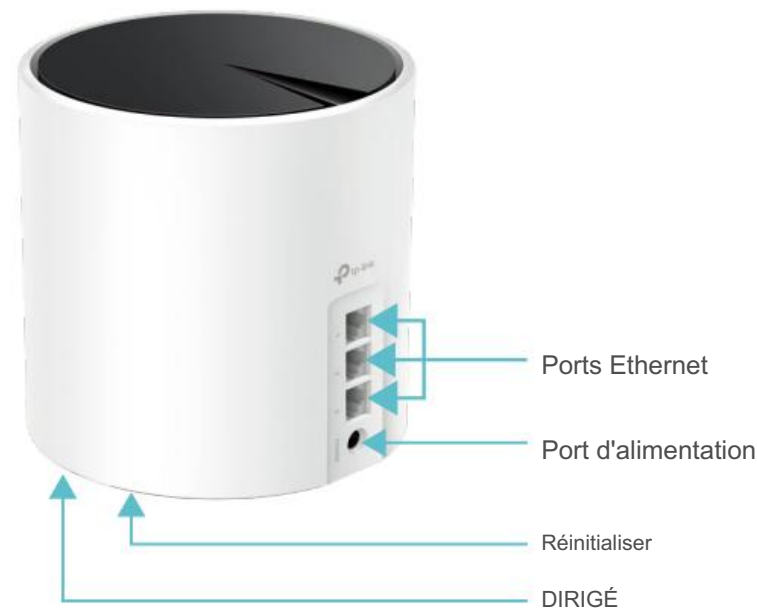
Formez un réseau maillé avec votre choix  
Modèles déco

- **Compatible avec tous les modèles Deco** – Tous les modèles Deco peuvent fonctionner ensemble. Étendez simplement la couverture Wi-Fi Mesh à tout moment en ajoutant plus de Deco
- **Technologie Deco Mesh** – Élimine les zones mortes et fournit une connexion Wi-Fi ininterrompue dans toute votre maison

# Caractéristiques

## Matériel

- Port Ethernet : 3 ports Gigabit par unité Deco (détection automatique WAN/LAN)
- Bouton : 1 bouton RESET sur la face inférieure
- Antenne : 3 antennes internes
- Consommation électrique (avec adaptateur secteur) : 15 W max
- Dimensions (L × P × H) : 110 × 110 × 114 mm
- Entrée de l'adaptateur secteur : 100-240 V ~ 50-60 Hz 0,3 A
- Sortie de l'adaptateur secteur : 12 V 1,2 A



## WiFi

- Normes sans fil : IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz† , IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz
- Protocole maillé : 802.11k/v/r
- Fréquence : 2,4 GHz et 5 GHz
- Débit du signal : 574 Mbps sur 2,4 GHz, 2402 Mbps sur 5 GHz
- Puissance d'émission : CE : < 20 dBm (2,4 GHz), < 23 dBm (5 GHz)
- Sécurité sans fil : cryptages WPA/WPA2-PSK/WPA3

## Logiciel

- Mode de fonctionnement : routeur, point d'accès
- Type de WAN : IP dynamique/IP statique/PPPoE/L2TP/PPTP
- DHCP : Serveur
- Qualité de service : WMM
- Sécurité du pare-feu : pare-feu SPI
- Protocoles : prend en charge IPv4 et IPv6
- Réseau invité : réseau invité 2,4 GHz × 1, réseau invité 5 GHz × 1
- Fonctionnalités : Contrôle parental, QoS (Quality of Service), Reporting, Assistance Configuration, réservation d'adresse, redirection de port, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, Contrôle LED
- Management : Management local ; Management à distance ; Multi-Managers

## Autres

- Certifications : CE, RoHS
- Environnement:
  - Température de fonctionnement : 0°C~40°C
  - Température de stockage : -40°C~60°C
  - Humidité de fonctionnement : 10%~90%
  - Humidité de stockage : 5%~90%
- Contenu du package pour Deco X55 (1 pack) :
  - 1 unité Deco X55
  - 1 câble Ethernet RJ45
  - 1 adaptateur secteur
  - 1 Guide d'installation rapide
- Contenu du package pour Deco X55 (pack de 2) :
  - 2 unités Deco X55
  - 1 câble Ethernet RJ45
  - 2 adaptateurs d'alimentation
  - 1 Guide d'installation rapide
- Contenu du package pour Deco X55 (pack de 3) :
  - 3 unités Deco X55
  - 1 câble Ethernet RJ45
  - 3 adaptateurs d'alimentation
  - 1 Guide d'installation rapide

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en Grande-Bretagne.

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur dans tous les États membres de l'UE, les pays de l'AELE et l'Irlande du Nord.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les marques et tous les noms de produits sont des marques commerciales 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 réel, la couverture sans fil et la quantité d'appareils connectés ne sont pas garantis et varient en fonction des conditions du réseau, des limitations du client et des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client. ‡ Les clients doivent

prendre en charge la norme 802.11k/v/r et peuvent nécessiter une configuration supplémentaire. Les performances peuvent varier en fonction de l'appareil

client. L'utilisation du Wi-Fi 6 et d'autres fonctionnalités, notamment OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, HT160, BSS Color, nécessitent que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes. HT160 peut être indisponible dans la bande 5 GHz dans certaines régions/pays en raison de restrictions réglementaires.

\* HomeShield inclut le forfait Basic gratuit. Des frais s'appliquent pour le forfait Pro. Visitez [tp-link.com/homeshield](https://www.tp-link.com/homeshield) pour plus d'informations.

©2024 TP-Link

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