

deco™ 5G

Routeur WiFi 6 Mesh pour toute la maison




5G  
Jusqu'à 3,4 Gbit/s\*

Wi-Fi 6

# Systeme WiFi 6 Mesh AX3000 pour toute la maison

WiFi maillé supérieur, partout

Deco X50-5G

-  Modem-routeur 5G/4G/3G
-  WiFi bi-bande jusqu'à 3,0 Gbit/s†
-  Port WAN/LAN 2,5 Gigabits

Compatible with  
amazon alexa

works with  
Google Home

HomeShield

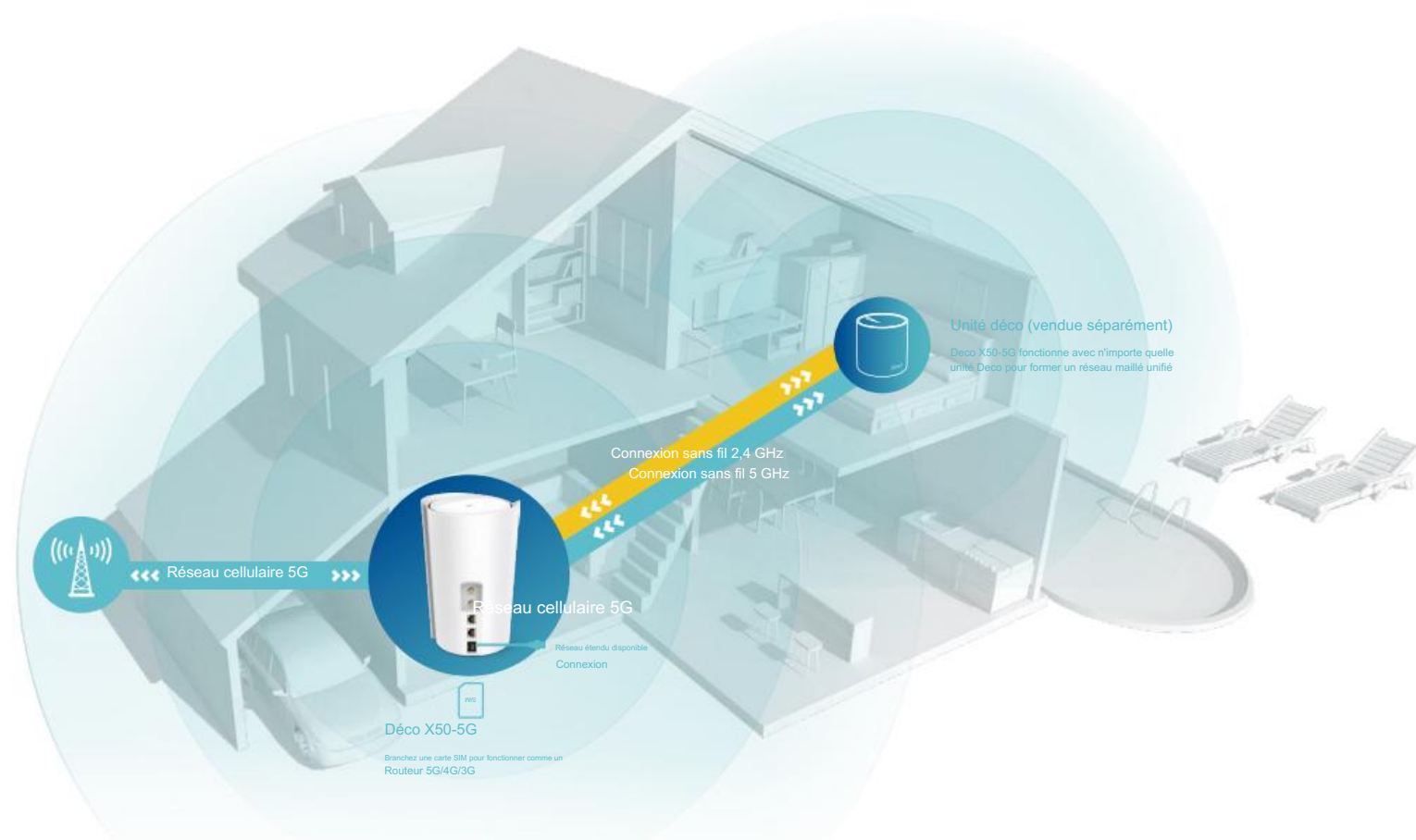


tp-link

## Points forts

# WiFi maillé supérieur, partout

Déco X50-5G = Technologie Mesh TP-Link + WiFi 6 + Routeur 5G/4G/3G



Tueur de zone sans WiFi

Éliminez les zones de signal faible avec un WiFi plus clair et plus puissant pour toute la maison généré à partir du WiFi 6. Plus besoin de chercher une connexion stable.



5G : toutes vitesses, pas de pertes

Apporte des connexions ultra-rapides dans votre maison et déverrouille les véritables vitesses WiFi 6 AX3000. Profitez des vitesses de téléchargement incroyablement rapides - téléchargez des vidéos et diffusez votre vie en direct !



Itinérance transparente avec un seul nom WiFi . Les bornes 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.‡



HomeShield Security

Gérez le temps en ligne et bloquez les contenus inappropriés pour garder les familles en bonne santé en ligne avec le contrôle parental. La qualité de service (QoS) et la protection du réseau assurent en outre la fluidité et la sécurité de votre réseau domestique.§

## Caractéristiques



### Débit WiFi

Vitesse WiFi plus rapide avec une maison entière plus forte WiFi généré à partir du WiFi 6

- **Vitesse sans fil supérieure** - Combine des vitesses sans fil jusqu'à 2402 Mbps sur 5 GHz et 574 Mbps sur 2,4 GHz
- **OFDMA** - Fournit 4 fois plus de capacité pour plus de simultanéité Connexions
- **Plus d'appareils** - Connecte plus de 150 appareils†



### TP-Link HomeShield

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

- **Protection du réseau** - Détecte les cybermenaces pour protéger votre vie privée et vos appareils connectés
- **Contrôles parentaux** - Gère le temps passé en ligne et bloque le contenu inapproprié pour garder les familles en bonne santé en ligne
- **Qualité de service (QoS)** - Donne la priorité à vos besoins en bande passante pour obtenir une expérience de mise en réseau plus rapide
- **Rapports complets** - Obtient des statistiques et des informations complètes pour vous aider à mieux connaître votre réseau domestique

Remarque : HomeShield inclut le plan de base gratuit. Des frais s'appliquent pour le plan Pro.

Visitez <https://www.tp-link/homeshield> pour plus d'informations.



### Configuration facile par Deco App

Configurez facilement les décos et trouvez l'endroit idéal pour placer chaque unité

- **Test de connexion automatique** - Teste la connexion Internet de votre Decos et aide à identifier un emplacement approprié pour eux
- **Gestion à distance** - Gère votre réseau Deco à partir d'un smartphone ou d'une tablette via l'application, peu importe où vous vous trouvez
- **Mise à niveau en ligne** - Reste informé des dernières mises à jour du firmware



### 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 des utilisateurs non autorisés



### Trois modes en un

Choisissez le routeur 4G/5G, le routeur sans fil ou Mode point d'accès pour vos besoins réseau

- **Mode routeur 4G/5G** - Branchez une carte SIM et profitez du Wi-Fi stable
- **Mode routeur Wi-Fi** - Crée un réseau sans fil privé instantané
- **Mode Point d'accès** - Crée un accès Wi-Fi pour n'importe quel réseau câblé existant




### Fonctionne avec tous les modèles déco

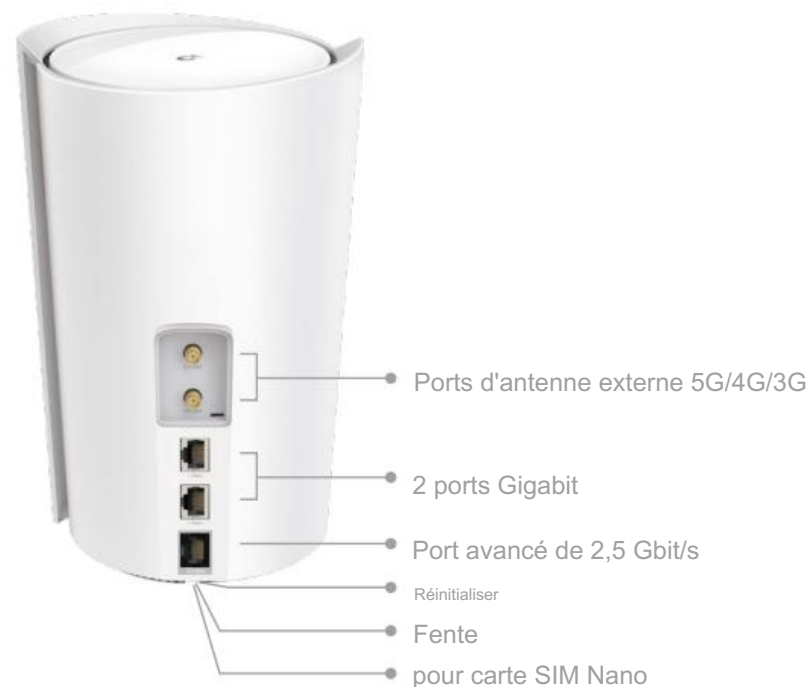
Formez un réseau maillé avec votre choix Modèles déco

- **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 décos
- **Technologie Deco Mesh** - Élimine les zones mortes et fournit une connexion Wi-Fi ininterrompue dans toute votre maison

# Caractéristiques

## Matériel

- **Processeur** : processeur double cœur 1,0 GHz
- **Port Ethernet** : 1 port 2,5 Gigabit + 2 ports 1 Gigabit (WAN/LAN détection automatique) \*\*\*
- **Bouton** : 1 bouton RESET sur le dessous
- **Antenne** : 4× antennes internes LTE/5G + 2× antennes internes Wi-Fi + 2× interface d'antenne externe
- **Consommation électrique (sans adaptateur secteur)** : 21 W max
- **Dimensions (L × P × H)** : 8,3 × 5,1 × 4,8 pouces (210,5 × 130 × 123 mm)
- **Entrée adaptateur secteur** : 100-240 V~ 50-60 Hz 0,8 A
- **Sortie adaptateur secteur** : 12 V 2 A 



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.

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. TP-Link est une marque déposée de TP-Link Corporation Limited. Google, Google Home et Google Play sont des marques déposées de Google LLC. Toutes les marques et tous les noms de produits sont des marques 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 et la couverture sans fil réels, ainsi que la quantité d'appareils connectés ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions du réseau, des limites du client et des facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client.

‡ Les clients doivent prendre en charge 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, HE160 et BSS Color, nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes. La bande passante de 160 MHz peut ne pas être disponible dans la bande 5 GHz dans certaines régions/ pays en raison de restrictions réglementaires.

\* Les vitesses maximales de téléchargement et de téléchargement 5G dépendent de facteurs externes tels que la couverture du réseau 5G local, le plan de données, la capacité du réseau en temps réel, les limites du client et les facteurs environnementaux. Bandes de fréquences 5G prises en charge : n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78. Les bandes de fréquences réellement prises en charge peuvent varier légèrement d'une région à l'autre en raison de la certification.

\*\* L'utilisation du cryptage WPA3 nécessite que les clients prennent également en charge la fonctionnalité correspondante.

\*\*\*Tous les ports WAN/LAN fonctionnent comme des ports WAN ou LAN. Un seul port peut servir de port WAN à la fois.

§ HomeShield inclut le plan de base gratuit. Des frais s'appliquent pour le plan Pro. Visitez [www.tp-link.com/homeshield](http://www.tp-link.com/homeshield) pour plus d'informations.

©2022 TP-Link

## Sans fil

- **5G** : N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N77/N78
- **4G FDD-LTE** : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
- **4G TDD-LTE** : B38/B40/B41/B42/B43
- **3G** : B1/B5/B8
- **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
- **Débits WiFi théoriques** : 574 Mbps sur 2,4 GHz + 2402 Mbps sur 5 GHz†
- **Débits théoriques 5G** : 3,4 Gbit/s en téléchargement, 900 Mbps en envoi\*
- **Puissance d'émission** : ≤20 dBm (2,4 GHz), ≤23 dBm (5 GHz)
- **Sécurité sans fil** : chiffrements WPA/WPA2-PSK/WPA3\*\*

## Logiciel

- **Mode de fonctionnement** : routeur 5G/4G, routeur, point d'accès
- **Type WAN** : IP dynamique/IP statique/PPPoE/L2TP/PPTP
- **Protocoles** : prend en charge IPv4 et IPv6
- **Réseau invité** : réseau invité 2,4 GHz×1, invité 5 GHz Réseau×1
- **Caractéristiques** : Contrôle Parental, QoS (Qualité de Service), Anti-virus, réservation d'adresse, redirection de port, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, contrôle LED, Smart Connect, en option Liaison Ethernet, 1024-QAM, MU-MIMO, OFDMA, BSS Couleur

## Autres

- **Certification** : RoHS, CE, RCM
- **Environnement** :
  - Température de fonctionnement : 0°C~40°C
  - Température de stockage : -40°C~60°C
  - Humidité de fonctionnement : 10 % ~ 90 % HR Humidité de stockage : 5 % à 90 % HR
- **Contenu de l'emballage pour Deco X50-5G (1-pack)** :
  - 1 borne Deco X50-5G
  - 1 câble Ethernet RJ45
  - 1 adaptateur secteur
  - 1 Guide d'installation rapide

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

TP-Link 5G AX3000 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 Gateway Deco X50-5G