



Modem 5G + Routeur WiFi 6 Mesh



Systeme 5G WiFi 6 Mesh AX6000

WiFi Mesh Haute Performance, partout

Deco X80-5G



reddot winner 2021



 Modem-routeur 5G/4G/3G

 WiFi bi-bande jusqu'à 6000 Mbps

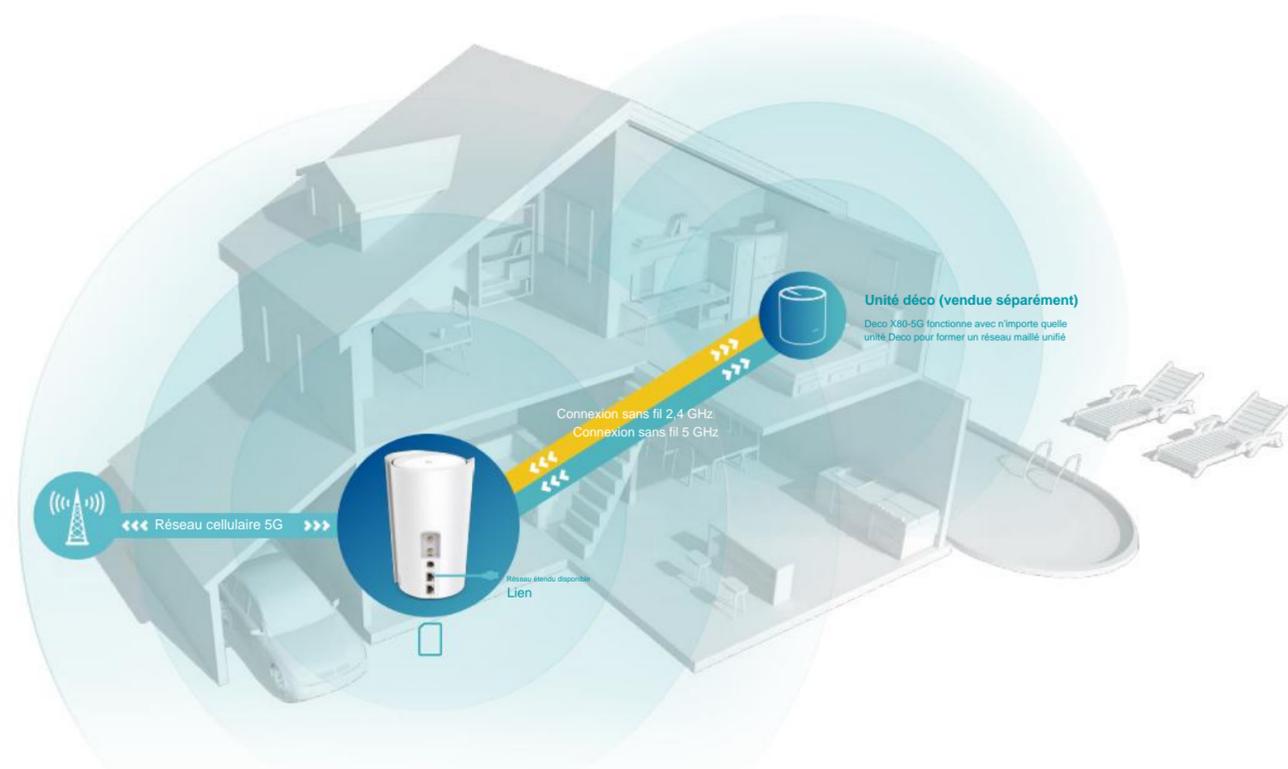
 Port WAN/LAN 2,5 Gigabits



Points forts

WiFi Mesh, Partout

Deco X80-5G = Technologie Mesh TP-Link + WiFi 6 + Routeur 5G/4G/3G



5G

5G : toutes vitesses, pas de pertes

Apporte des connexions ultra-rapides dans votre maison et déverrouille les véritables vitesses Wi-Fi AX6000 6. Profitez des vitesses de téléchargement incroyablement rapides - téléchargez des vidéos et diffusez votre vie en direct!



Tueur de zone sansWiFi

Éliminez les zones de signal faible avec un Wi-Fi plus clair et plus fort généré à partir du Wi-Fi 6. Plus besoin de chercher une connexion stable.



Itinérance transparente avec un seul nom WiFi

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



Sécurité HomeShield

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



Haut 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 4804 Mbps sur 5 GHz et 1148 Mbps sur 2,4 GHz
- **OFDMA** - Fournit 4 fois plus de capacité pour plus de simultanéité Connexions
- **Plus d'appareils** - Connecte plus de 200 appareils†
- **Économisez l'énergie des clients** - L'heure de réveil cible aide les appareils mobiles, en particulier les appareils IoT, à consommer moins d'énergie pendant les cycles de transmission de données pour prolonger la durée de vie de la batterie
- **Processeur Quad-Core 2,2 GHz** – Aide à accélérer simultanément la transmission filaire et sans fil pour maintenir vos connexions rapides et ininterrompues.



Sécurité

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

- **Chiffrement 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 noire** - Ajoutez des appareils spécifiques à la liste noire pour protéger votre réseau contre des utilisateurs non autorisés



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** - Obtenir 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.



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 WiFi stable
- **Mode routeur sans fil** - Crée un réseau sans fil privé instantané réseau
- **Mode Point d'accès** - Crée un accès WiFi pour n'importe quel réseau câblé existant



Configuration facile par Deco App

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

- **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



Fonctionne avec tous les modèles Deco

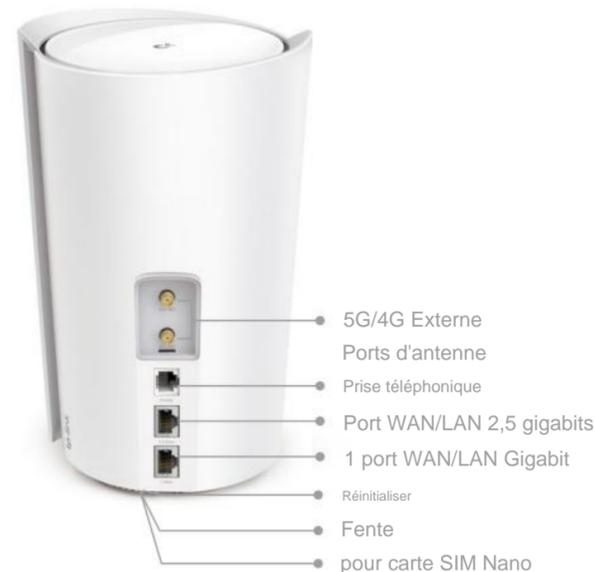
Formez un réseau maillé avec l'ensemble des modèles Deco

- **Compatible avec tous les modèles Deco** - Tous les modèles Deco peuvent fonctionner ensemble. Étendez simplement la couverture WiFi 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

- **Processeur**: processeur quadricœur 2,2 GHz
- **Port Ethernet** : 1 port 2,5 Gigabit + 1 port 1 Gigabit (détection automatique WAN/LAN)****
- **Bouton** : 1 bouton RESET sur le dessous
- **Antenne** : 8x antennes internes LTE/5G + 8x antennes internes WiFi + 2x interface d'antenne externe
- **Consommation électrique (sans adaptateur secteur)**: 29,1W max
- **Dimensions (L x P x H)** : 210,5 x 130 x 123 mm
- **Entrée de l'adaptateur secteur**: 100-240V~50-60Hz 1,0A
- **Sortie adaptateur secteur** : 12 V 4 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. 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 et BSS Color, nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes.

* 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/n79. 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.

***La téléphonie VoLTE n'est activée que pour certains opérateurs. Il nécessite également que l'utilisateur ait activé les services VoLTE sur le plan de service de la carte SIM utilisée avec cet appareil.

****Tous les ports WAN/LAN fonctionneront 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 pour plus d'informations.

©2022 TP-Link

WiFi

- **5G**: N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N77/N78/N79
- **4G FDD-LTE** : B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B28
- **4G TDD-LTE**: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43
- **Normes sans fil**: IEEE 802.11a/n/ac/ax 5GHz, 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**: 1148Mbps sur 2,4GHz, 4804Mbps sur 5GHz†
- **Puissance d'émission** : 20 dBm (2,4 GHz), 23 dBm (bande 5 GHz1/2), 30 dBm (bande 5 GHz3)
- **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 x 1, réseau invité 5 GHz x 1
- **Fonctionnalités**: téléphonie VoLTE***, contrôle parental, QoS (qualité de Service), Anti-virus, Réservation d'adresse, Redirection de port, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, Contrôle LED, Smart Connect, Liaison Ethernet en option, 1024-QAM, MU-MIMO, OFDMA, BSS Color

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 X80-5G (1-pack)**:
 - 1 borne Deco X80-5G
 - 1 câble Ethernet RJ45
 - 1 câble de téléphonie RJ11
 - 1 adaptateur secteur
 - 1 Guide d'installation rapide

www.tp-link.com

TP-Link Système Wi-Fi 6 maillé pour toute la maison Deco X80-5G