



Système 4G+ avec WiFi 6 Mesh AX1800
pour toutes les pièces de la maison



Compatible with
amazon alexa

HomeShield

Solution réseau complète pour toute la maison

4G+Cat 6 Jusqu'à 300 Mbps**



Deco X20-4G



Fonctionne comme un routeur 4G/3G



Vitesse WiFi plus rapide jusqu'à 1800 Mbps†



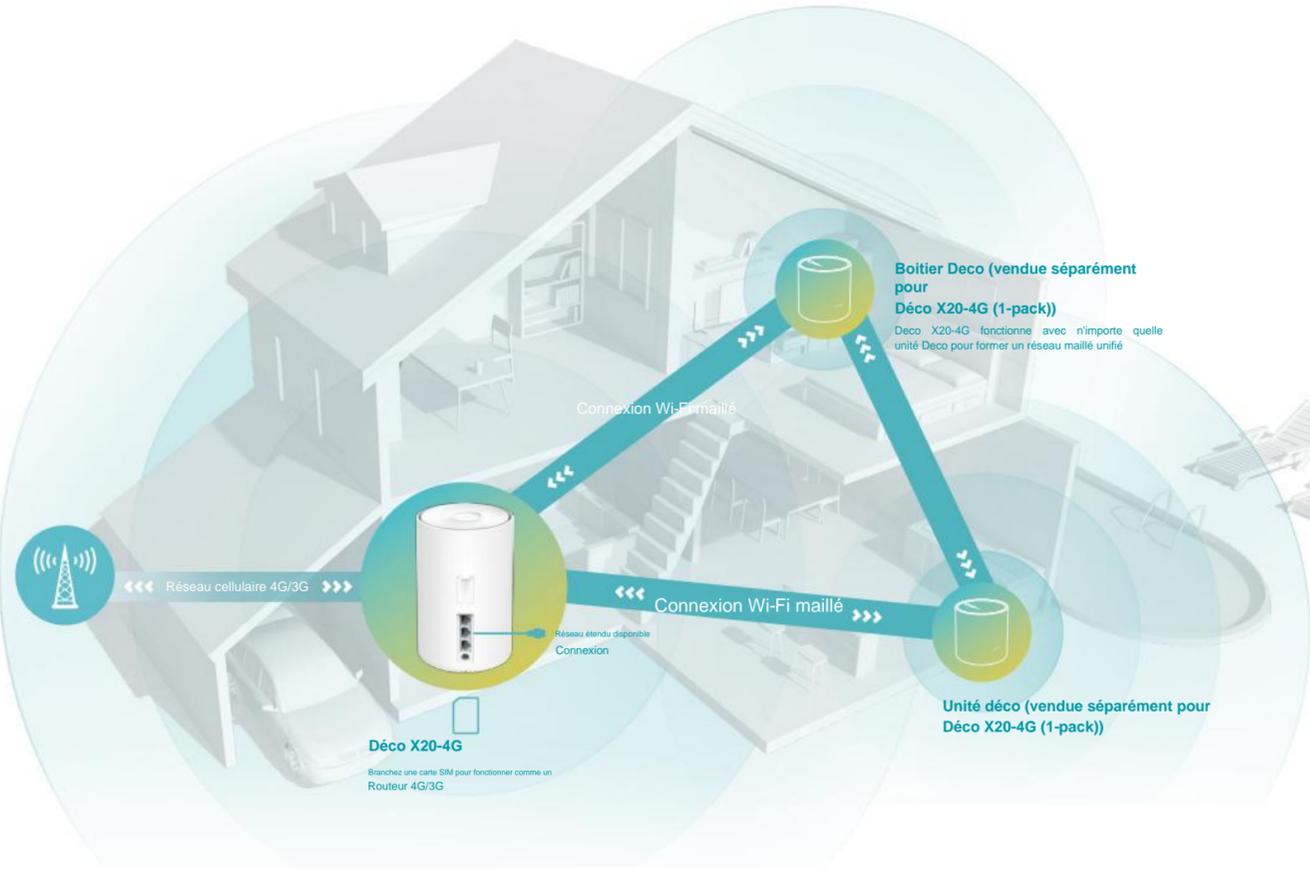
Connecte plus de 150 appareils†



Points forts

WiFi Mesh supérieur, Partout

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



4G+ LTE

Idéal pour le réseau 4G LTE Advanced de pointe
Compatible avec le réseau 3G/4G



Tueur de zone sans WiFi

Éliminez les zones de signal faible avec un WiFi 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 boitiers 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.



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

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



Contrôle parental

Gérez le temps passé en ligne et bloquez les contenus inappropriés pour que les familles restent en bonne santé en ligne.



Qualité de service (QoS)

Donnez la priorité à 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.

Caractéristiques



Débit WiFi

Vitesse WiFi plus rapide dans toute la maison grâce au WiFi 6.

- **Vitesse sans fil supérieure** - Combine des vitesses sans fil jusqu'à 1201 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†
- **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 1,5 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 cryptage sans fil

- **Cryptage pour un réseau sécurisé** - Les chiffrements 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** - 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.



Trois modes en un

Choisissez le routeur 3G/4G, le routeur sans fil ou Mode point d'accès pour vos besoins réseau

- **Mode routeur 3G/4G** - Branchez une carte SIM et profitez du WiFi stable
- **Mode routeur WiFi** - 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 boîtiers Deco et trouvez l'endroit idéal pour placer chaque boîtier

- **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 votre choix Modèles deco

- **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 boîtiers Deco
- **Technologie Deco Mesh** - Élimine les zones mortes et fournit une connexion WiFi ininterrompue dans toute votre maison

TP-Link AX1800 Système Wi-Fi 6 maillé pour toute la maison Deco X20-4G

Caractéristiques

Matériel

- **Processeur:** processeur quadricœur 1,5GHz
- **Port Ethernet :** 3 ports Gigabit (détection automatique WAN/LAN)
- **Bouton :** 1 bouton RESET sur le dessous
- **Antenne :** 2 antennes LTE, 2 antennes WiFi
- **Consommation d'énergie (sans adaptateur secteur)** 14,7W max
- **Dimensions (L x P x H) :** 105 x 105 x 167 mm
- **Entrée de l'adaptateur secteur:** 100-240V~50-60Hz 0,6A
- **Sortie de l'adaptateur secteur:** 12V 1,5 A



Sans fil

- **4G :**
 - FDD-LTE : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28(2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz)
 - TDD-LTE : B38/B40/B41(2600/2300/2500 MHz)
- **3G :** DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)
- **Normes sans fil:** IEEE 802.11a/n/ac/ax 5GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz
- **Protocole Mesh:** 802.11k/v/r‡
- **Fréquence:** 2,4GHz et 5GHz
- **Débit du signal:** 574Mbps sur 2,4GHz, 1201Mbps sur 5GHz†
- **Puissance d'émission:** CEÿ: 20Bm (2,4GHz), 23dBm (5GHz)
- **Sécurité sans fil:** chiffrements WPA/WPA2-PSK/WPA3

Logiciel

- **Mode de fonctionnementÿ:** 3G/4G, routeur, point d'accès
- **Type WAN :** IP dynamique/IP statique/PPPoE/L2TP/PPTP
- **Protocolesÿ:** prend en charge IPv4 et IPv6
- **Réseau invité :** réseau invité 2,4 GHz x 1, réseau invité 5 GHz x 1
- **Fonctionnalités :** Contrôle Parental, QoS (Qualité de Service), Anti-virus, Réservation d'adresse, transfert de port, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, Contrôle LED, Smart Connect, Liaison Ethernet en option, 1024-QAMÿ, MU-MIMOÿ, OFDMAÿ, BSS Colorÿ

Les autres

- **Certificats :** CE, RoHS
- **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 X20-4G (1-pack):**
 - 1 boîtier Deco X20-4G
 - 1 câble Ethernet RJ45
 - 1 adaptateur secteur
 - 1 Guide d'installation rapide
 - 2 adaptateurs SMB vers SMA
- **Contenu de l'emballage pour Deco X20-4G (Pack 2):** 1 boîtier Deco X20-4G + 1 boîtier Deco X20
 - 1 câble Ethernet RJ45
 - 2 adaptateurs d'alimentation
 - 1 Guide d'installation rapide
 - 2 adaptateurs SMB vers SMA
- **Contenu de l'emballage pour Deco X20-4G (IPack 3):**
 - 1 boîtiers Deco X20-4G + 2 boîtiers Deco X20
 - 1 câble Ethernet RJ45
 - 3 adaptateurs d'alimentation
 - 1 Guide d'installation rapide
 - 2 adaptateurs SMB vers SMA

Attentionÿ: 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. § 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.

ÿ 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.

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

** Les vitesses de téléchargement 4G maximales dépendent de facteurs externes tels que la couverture du réseau 4G local, le plan de données, la capacité du réseau en temps réel, les limites du client et les facteurs environnementaux.

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

©2021 TP-Link

www.tp-link.com

TP-Link AX1800 Système Wi-Fi 6 maillé pour toute la maison Deco X20-4G