

deco™

Nouvelle génération solution  
WiFi Mesh partout dans la maison

Wi-Fi 6

# Systeme WiFi Mesh AX1800

Un réseau maillé fiable partout dans  
la maison




Deco X20

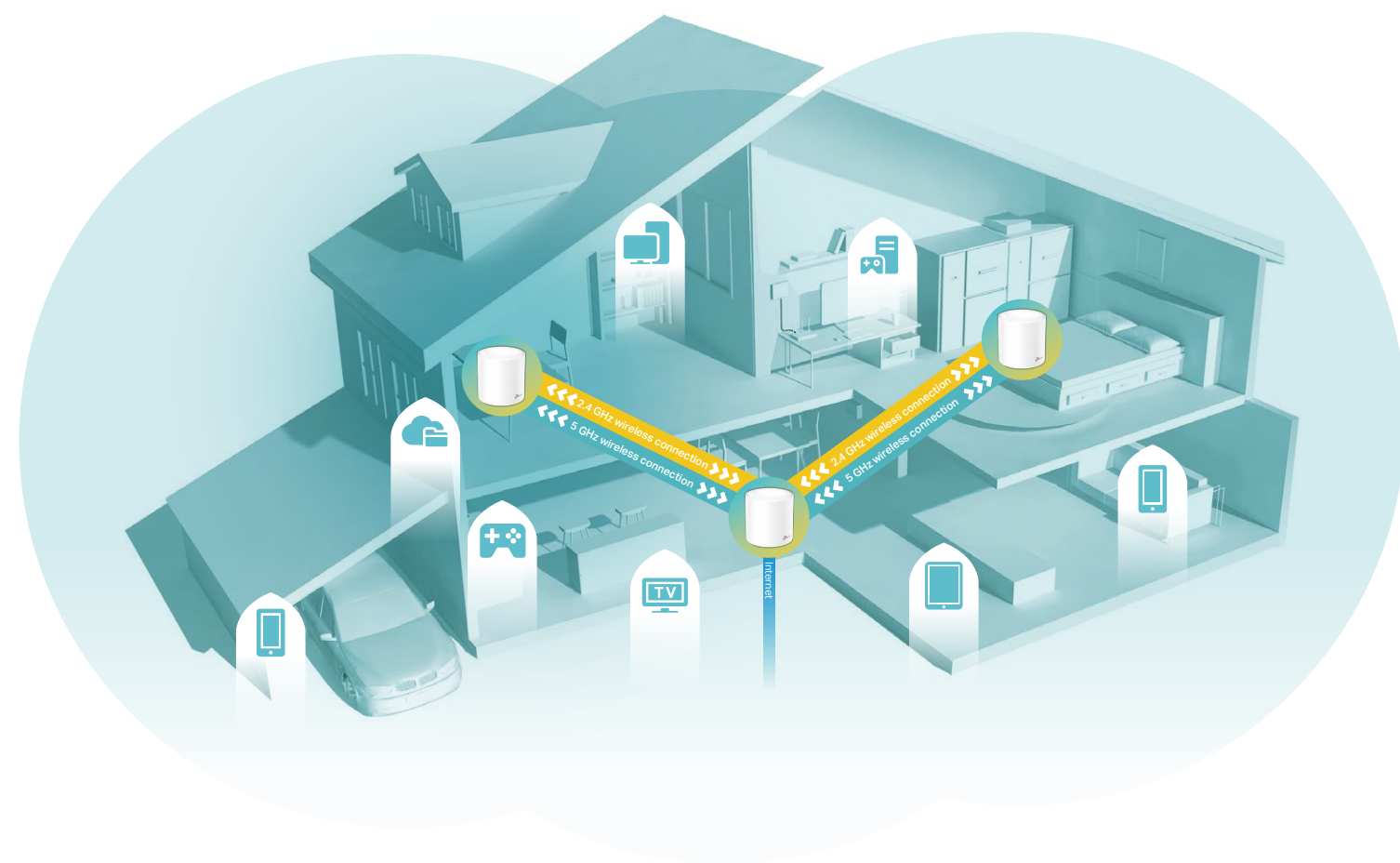





 tp-link




# Points clés

## WiFi Mesh partout

-  Capacité améliorée pour plus de connexions WiFi 6
-  Vitesse inégalée jusqu'à 1800 Mbps †
-  Streaming immersif, plus de mise en mémoire tampon



-  **Tueur de zone sans WiFi**  
Éliminez les zones de signal faible avec un signal Wi-Fi pour toute la maison plus clair et plus fort généré par le Wi-Fi 6. Plus besoin de chercher une connexion stable. Δ
-  **Itinérance transparente avec un seul nom Wi-Fi**  
Les boîtiers Deco fonctionnent ensemble pour former un réseau unifié avec un seul nom de réseau. Parcourez votre maison et restez connecté avec les vitesses les plus rapides possibles. ‡
- TP-Link HomeCare™**  
 HomeCare garantit que chaque appareil de votre réseau reste protégé par une base de données de menaces en temps réel.§

-  **Contrôle parental**  
Limitez le temps en ligne et bloquez le contenu inapproprié en fonction de profils uniques créés pour chaque membre de la famille.
-  **Antivirus**  
Protégez votre réseau domestique avec le pare-feu intégré de Deco et le cryptage sans fil avancé, protégeant les appareils contre les dernières menaces.
- Qualité de service (QoS)**  
 Donnez la priorité aux appareils et aux applications qui comptent pour vous, garantissant des vitesses plus rapides à ces moments cruciaux.

# Caractéristiques



## Contrôle Parental Complet

Gérez le contenu et contrôlez le moment où chaque appareil peut accéder à Internet

- Profils - Créez un profil pour chaque membre de la famille et gérez-les individuellement
- Filtre de contenu - Quatre niveaux sont disponibles pour filtrer le contenu, chacun s'adressant à un groupe d'âge spécifique
- Contrôles du temps - Définissez des limites de temps quotidiennes pour le temps total passé en ligne et bloquez l'accès Internet d'une personne entre certaines heures
- Mettre Internet en pause - Mettez en pause la connexion Internet d'un membre de la famille et reprenez-la quand vous le souhaitez



## Installation assistée

Installez facilement Deco et trouvez l'endroit idéal pour placer chaque unité

- Test de connexion automatique - Testez la connexion Internet de vos Decos 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, peu importe où vous vous trouvez
- Mise à niveau en ligne - Tenez-vous informé des dernières mises à jour du micrologiciel



## Antivirus intégré

Protégez tous les appareils connectés de votre maison contre les virus et les logiciels malveillants

- Filtre de contenu malveillant - Bloquez les sites Web malveillants répertoriés dans une base de données mise à jour en temps réel pour vous assurer de pouvoir surfer sur Internet en toute sécurité
- Système de prévention des intrusions - Protégez votre réseau et vos applications contre les attaques externes et élimine les vulnérabilités
- Quarantaine des appareils infectés - Empêchez les appareils infectés d'envoyer des informations sensibles ou des menaces de sécurité à des clients en dehors de votre réseau



## Qualité de Service

Priorisez les appareils et les applications pour des performances plus rapides en cas de besoin

- Pour les applications - Donnez la priorité à l'activité en ligne qui est la plus importante pour tout le monde sur le réseau
- Pour les appareils - Donnez une priorité élevée aux appareils qui ont besoin de la connexion Internet la plus rapide



## Sécurité

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

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



## Fonctionne avec tous les modèles Deco

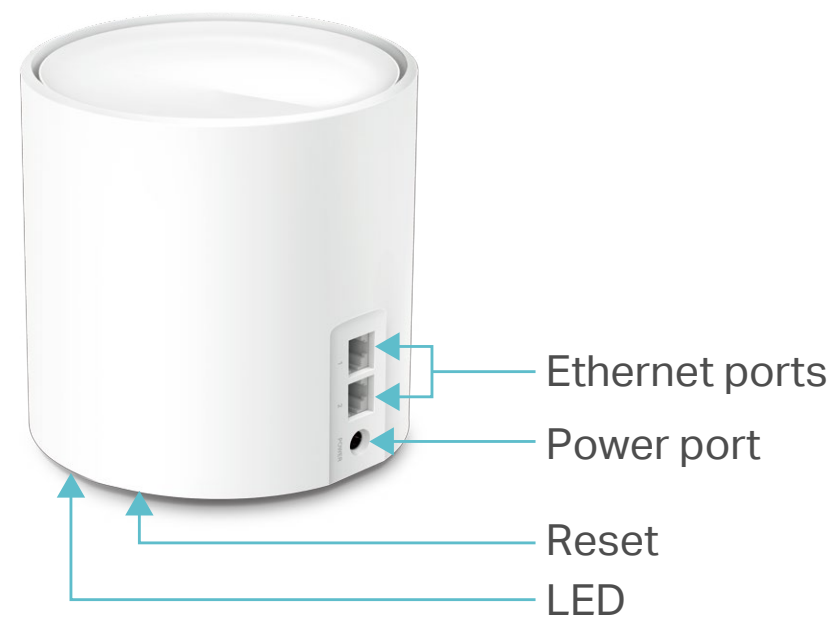
Formez un réseau Mesh avec votre Modèles déco

Tous les modèles Deco peuvent fonctionner ensemble. Développez simplement la couverture Wi-Fi Mesh à tout moment en ajoutant plus de Decos

# Spécifications

## Hardware

- Ethernet Port: 2 10/100/1000 Mbps RJ45 ports
- Button: 1 RESET button on the underside
- Antenna: 4 internal omni-directional antennas
- Power Consumption (with power adapter): 13.5W max
- Dimensions (W × D × H): 4.33 × 4.33 × 4.49 in (110 × 110 × 114 mm)
- Power Adapter Input: 100-240V~50-60Hz 0.6A
- Power Adapter Output: 12V  $\equiv$  1.5A



## WiFi

- Wireless Standards: IEEE 802.11a/n/ac/ax 5GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4GHz
- Mesh protocol: 802.11k/v/r
- Frequency: 2.4GHz and 5GHz
- Signal Rate: 575 Mbps on 2.4GHz, 1200 Mbps on 5GHz, 1024QAM on 2.4GHz and 5GHz
- Transmit Power: FCC: <30 dBm(2.4GHz), <30 dBm(5GHz)  
CE: <20 dBm (2.4GHz), <23 dBm (5GHz)
- Wireless Security: WPA/WPA2-PSK/WPA3 encryptions

## Software

- Working Mode: Router, Access Point
- WAN Type: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
- DHCP: Server
- Quality of Service: WMM
- Firewall Security: SPI Firewall
- Protocols: Supports IPv4 and IPv6
- Guest Network: 2.4GHz Guest Network×1, 5GHz Guest Network×1
- Features: Parental Controls, QoS (Quality of Service), Reporting, Assisted Setup, Address Reservation, Port Forwarding, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, LED Control
- Management: Local Management; Remote Management; Multi-Managers

## Autres

- Certification: CE, FCC, IC, RoHS, RCM, JPA, JRF, VCCI,
- Smartphone/Tablet Requirements: iOS 9.0 or later, Android 4.4 or later
- Environment:  
Operating Temperature: 0°C~40°C  
Storage Temperature: -40°C~70°C  
Operating Humidity: 10%~90%  
Storage Humidity: 5%~90%
- Package Contents for Deco X20(1-pack):  
1 Deco X20 unit  
1 RJ45 Ethernet cable  
1 Power adapter  
1 Quick Installation Guide
- Package Contents for Deco X20(2-pack):  
2 Deco X20 units  
1 RJ45 Ethernet cable  
2 Power adapters  
1 Quick Installation Guide
- Package Contents for Deco X20(3-pack):  
3 Deco X20 units  
1 RJ45 Ethernet cable  
3 Power adapters  
1 Quick Installation Guide

Attention: This device may only be used indoors in all EU member states and EFTA countries.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Specifications are subject to change without notice. All the brands and product names are trademarks or registered trademark of their respective holders.

\*Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage, and quantity of connected devices are not guaranteed and will vary as a result of network conditions, client limitations, and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and client location.

†Seamless roaming requires that clients need to support 802.11k/v/r and may require additional set up. Performance may vary depending on the client device.

‡Use of Wi-Fi 6 and features including OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, BSS Color require clients to also support the corresponding features.

§TP-Link HomeCare™ is available for free for the first few months after subscription. Please visit and check: [www.tp-link.com/homecare](http://www.tp-link.com/homecare)

©2020 TP-Link

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

TP-Link Next-Gen AX1800 Whole Home Mesh Wi-Fi System Deco X20