

Deco X20-4G Wi-Fi Mesh supérieur



# Mode d'emploi

# Routeur Wi-Fi 6 AX1800 Mesh

pour toute la maison



1910013157 REV1.0.1 © 2022 TP-Link

# Contenu

# Table des matières

| Contenu  | 2  |
|--|----|
| À propos de ce guide                               | 4  |
| Apparence  | 6  |
| Avant de commencer                                 | 7  |
| Configurez votre déco pour le mode routeur 3G/4G   | 8  |
| Configurez votre déco pour le mode routeur Wifi    | 12 |
| Installer des antennes externes LTE                | 16 |
| Ajouter plus de décos                              | 20 |
| Tableau de bord                                    | 21 |
| Vérifier l'état de la déco                         | 22 |
| Paramétrer le Deco principal                       | 24 |
| Supprimer/Redémarrer Deco                          | 25 |
| Créer un nouveau réseau                            | 26 |
| Supprimer un réseau                                | 28 |
| Paramètres de données (pour le mode routeur 3G/4G) | 29 |
| Gérer les appareils connectés                      | 31 |
| HomeShield   | 34 |
| Paramètres Wi-Fi                                   | 35 |
| Guest Network                                      | 36 |
| Service SMS (pour le mode routeur 3G/4G)           | 37 |
| Liste noire-Blacklist                              | 38 |
| Mettre à jour votre Deco                           | 39 |
| Paramètres Internet (pour le mode routeur 3G/4G)   | 40 |



| Sestion des codes PIN (pour le mode routeur 3G/4G) | 43 |
|--|----|
| onctionnalités avancées                            | 45 |
| auvegarde 3G/4G (pour le mode routeur sans fil)    | 50 |
| VPS  | 53 |
| Gestionnaires                                      | 54 |
| Contrôlez votre Deco avec Alexa                    | 56 |
| Dépannage  | 58 |
| Authentification                                   | 61 |

# À propos de ce guide

Ce guide fournit une brève introduction au routeur Wi-Fi 6 maillé pour toute la maison Deco 4G+ AX1800 et à l'application Deco, ainsi que des informations réglementaires. Les fonctionnalités disponibles dans Deco peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. La disponibilité de Deco peut également varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions dans ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience déco réelle.

### Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées

| Convention   | Description   |
|--------------|---|
| Deco         | Signifie Deco Whole Home Mesh Wi-Fi<br>System/Unité.  |
| Souligné     | Les hyperliens sont en bleu sarcelle et soulignés.<br>Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web<br>ou une section spécifique.                       |
| Teal         | Les informations clés apparaissent en bleu sarcelle,<br>y compris texte de la page de gestion tels que les<br>menus, les éléments, boutons et ainsi de suite. |
| Note :       | Ignorer ce type de note peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.   |
| ⊘ Conseils : | Indique des informations importantes qui vous aident à faire une meilleure utilisation de votre appareil.   |

# Les informations de contact de notre support technique sont disponibles dans le centre d'aide de l'application Deco et sur la page Contacter le support technique à l'adresse <u>https://www.tp-link.com/support</u>.

## **Plus d'informations**

- Des informations spécifiques sur le produit sont disponibles sur la page du produit à l'adresse <u>https://www.tp-link.com</u>.
- Une communauté technique vous est proposée pour discuter de nos produits sur <u>https://community.tp-link.com</u>

# Avis de non-responsabilité concernant la vitesse/la couverture/la quantité d'appareils

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. Avis de non-responsabilité concernant la vitesse 4G

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.

### Avis de non-responsabilité Wi-Fi 6

L'utilisation du Wi-Fi 6 et d'autres fonctionnalités, notamment OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM et BSS Couleur, nécessite que les clients prennent en charge les fonctionnalités correspondantes. Clause de non-responsabilité relative à l'itinérance transparente

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.

### Avis de non-responsabilité HomeShield

HomeShield inclut le plan de base gratuit. **Des frais s'appliquent pour le plan Pro.** Visiter <u>https://www.tp-link.com/homeshield</u> /pour plus d'informations.

### Clause de non-responsabilité WPA3

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



# Apparence

Chaque Deco dispose d'une LED qui change de couleur en fonction de son état, de trois ports Ethernet RJ-45, de deux ports d'antennes externes, d'un emplacement pour carte SIM, d'un emplacement d'alimentation et d'un bouton de réinitialisation.

Conseil : L'étiquette du produit se trouve au bas du produit



# Avant de commencer

Vous pouvez configurer votre Deco comme un routeur 3G/4G ou un routeur sans fil pour répondre aux besoins de différents scénarios de réseau.

### Mode routeur 3G/4G

Lorsque vous travaillez en mode routeur 3G/4G, Deco se connecte à Internet via une carte SIM insérée Suivez le chapitre <u>Configurez votre déco pour le mode routeur 3G/4G</u> pour configurer votre déco



### Mode routeur Wifi

Lorsque vous travaillez en mode routeur sans fil, Deco se connecte à Internet via un câble Ethernet. Si vous disposez déjà d'un modem ou si votre connexion Internet provient d'un câble Ethernet mural, vous pouvez configurer le Deco comme un routeur sans fil standard pour partager Internet. Suivez le chapitre Paramétrage de votre Deco en mode routeur wifi



# Configurez votre déco pour le mode routeur 3G/4G

Lorsqu'il fonctionne en mode Routeur 3G/4G, Deco se connecte à Internet via une carte SIM insérée. L'application Deco intuitive vous guide tout au long d'un processus de configuration facile qui permet à chaque unité et à tous vos appareils connectés et en ligne.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre Deco pour le mode Routeur 3G/4G.

### 1. Téléchargez et installez l'application Déco

Scannez le code QR ci-dessous ou rendez-vous sur Google Play ou l'App Store pour télécharger l'application Deco. Installez l'application sur votre smartphone ou tablette Android ou iOS.





### 2. Connectez-vous avec l'identifiant TP-Link

Ouvrez l'application. Utilisez votre ID TP-Link pour vous connecter. Si Vous n'avez pas d'identifiant TP-Link, Inscrivez-vous d'abord

Remarque : Si vous avez oublié votre mot de passe de connexion, appuyez sur Mot de passe oublié ? L'application Déco vous guidera pour le reste



### 3. Identifiez votre Déco

Choisissez votre modèle Deco.



#### 4. Choisissez un mode de fonctionnement Sélectionnez le routeur 3G/4G



### 5. Insérez la carte SIM et allumez Deco

Insérez la carte SIM dans la fente en bas de Déco. Allumez ensuite la déco. In

.



#### 6. Connectez-vous au Wi-Fi du Deco

Attendez que le voyant du signal Wi-Fi clignote en bleu,

Puis connectez-vous au Wi-Fi du Deco à l'aide du SSID par défaut imprimé sur l'étiquette du produit



### 7. Sélectionnez un emplacement

Sélectionnez un emplacement pour Déco. Si son emplacement n'est pas répertorié, vous pouvez en créer un nouveau en choisissant Personnalisé, Custom. Ce sera le nom de votre déco.

| al <b>e e</b> e<br>X | 10:04 AM | • ٦)       |
|----------------------|----------|------------|
| Bedroom              |          | 0          |
| Hallway              |          | $\bigcirc$ |
| Kitchen              |          | $\bigcirc$ |
| Living Room          |          | 0          |
| Master Bedroc        | om       | $\bigcirc$ |
| Office               |          | $\bigcirc$ |
| Study                |          | $\bigcirc$ |
| Custom               |          | $\bigcirc$ |

### 8. Configurer la carte SIM

Confirmez ou personnalisez les informations de la carte SIM. Si vous n'êtes pas sûr, contactez votre FAI.



#### 9. Créez votre réseau Wi-Fi

Définissez un nom de réseau et un mot de passe. Ce seront le nom et le mot de passe que vous utiliserez pour connecter vos appareils au Wi-Fi.

|   | \$ (*                             | 10:06 AM  | ۲                                    |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| X |                                   |   |                                      |
|   |                                   |   |                                      |
|   | Creat                             | te your Wi-Fi Net   | work                                 |
|   | This will be the to access you be | ne name and passw<br>ur network. Your pa<br>at least 8 characte | ord you'll use<br>ssword must<br>rs. |
|   |                                   | Network Name  |                                      |
|   |                                   | Password  |                                      |
|   | It is recomme<br>combination c    | nded to set a passv<br>of letters, numbers a                    | vord using a<br>and symbols.         |
|   |                                   |   |                                      |
|   |                                   | NEXT  |                                      |
|   |                                   |   |                                      |
|   |                                   |   |                                      |
|   |                                   |   |                                      |

### 10. Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi

10:07 AM

Your Deco network is now up

Your Deco is ready to use. Please connect

all devices to the Deco network for better connections.

•

Connectez votre smartphone/tablette au Wi-Fi du Deco.

al 🔶 (\*

### 11. Configuration terminée

Votre réseau Deco est maintenant opérationnel. Connecter tout Périphériques au réseau. Vous pouvez également Ajouter Plus de décos pour étendre la couverture Wi-Fi





# Configurez votre déco pour le mode routeur Wifi

Lorsque vous travaillez en mode routeur sans fil, Deco se connecte à Internet via un câble Ethernet. Si vous disposez déjà d'un modem ou si votre connexion Internet provient d'un câble Ethernet mural, vous pouvez configurer le Deco comme un routeur sans fil standard pour partager Internet. L'application Deco intuitive vous guide tout au long d'un processus de configuration facile qui permet à chaque unité et à tous vos appareils connectés et en ligne. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre Deco pour le mode routeur Wifi

### 1. Téléchargez et installez l'application Déco

Scannez le code QR ci-dessous ou rendez-vous sur Google Play ou l'App Store pour télécharger l'application Deco. Installez l'application sur votre smartphone ou tablette Android



### 2. Connectez-vous avec l'identifiant TP-Link

Ouvrez l'application. Utilisez votre TP-Link\_ID. Choisissez votre modèle Deco. Si vous n'avez pas d'identifiant TP-Link, inscrivez-vous d'abord.

Remarque : Si vous avez oublié votre mot de passe de

# connexion, appuyez sur Mot de passe oublié ? L'application Deco vous guidera pour le reste Welcome to Deco Email address Password LOG IN Sign Up Forgot Password?

# 4:23 PM Image: Constraint of the second of the second

### 3. Identifiez votre déco



### 4. Choisissez un mode de fonctionnemer Choisissez Routeur sans fil.



### 5. Branchez et allumez Deco

Éteignez votre modem. Connectez votre Déco au modem et allumez-les tous les deux. Si vous n'avez pas de modem, connectez-le Prise Ethernet directement sur votre Deco.



### 6. Connectez-vous au Wi-Fi du Deco

Attendez que la LED de signal Wi-Fi clignote en bleu, puis connectez-vous au Wi-Fi du Deco en utilisant le SSID par défaut imprimé sur l'étiquette du produit.



### 7. Sélectionnez un emplacement

Sélectionnez un emplacement pour la déco. Si son emplacement n'est pas répertorié, vous pouvez en créer un nouveau en choisissant custom. Ce sera le nom de votre Déco.

# Bedroom Hallway Kitchen Living Room Master Bedroom Office Study Custom

### 8. Configurer la connexion Internet

Sélectionnez le type de connexion Internet et entrez les informations. Si vous n'êtes pas sûr, contactez votre fournisseur de services Internet.



### 9. Créez votre réseau Wi-Fi

Définissez un nom de réseau et un mot de passe. Ce seront le nom et le mot de passe que vous utiliserez pour connecter vos appareils au Wi-Fi.

| Ŷ                          | 4:27 PM   | (                         |
|----------------------------|---|---------------------------|
| ×                          |   |                           |
|                            |   |                           |
| Cre                        | eate your Wi-Fi Netwo   | ork                       |
| This will be<br>to access  | e the name and password<br>your network. Your pass<br>be at least 8 characters. | l you'll use<br>word must |
| Network Na                 | ame   |                           |
|                            | Deco  |                           |
|                            |   |                           |
| Password                   |   |                           |
|                            | 100000  |                           |
| lt is recomr<br>combinatio | nended to set a passwor<br>n of letters, numbers and                            | d using a<br>d symbols.   |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |
|                            |   |                           |

## 10. Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi

Connectez votre téléphone/tablette au Wi-Fi du Deco.



### 11. Configuration terminée

Votre réseau Deco est maintenant opérationnel. Relieztous les appareils au réseau Deco. Vous pouvez Ajouter également plus de décos pour étendre la couverture Wi-Fi



# Installer des antennes externes LTE

Lorsque vous travaillez en mode routeur 3G/4G, vous pouvez installer manuellement des antennes externes LTE (non incluses dans l'emballage du produit) pour renforcer les signaux LTE de votre Deco.

### Avant de commencer

• Assurez-vous que la fréquence de vos antennes prend en charge la fréquence de travail du Deco X20-4G répertoriée ci-dessous

|                       | Bande de fonctionnement de liaison<br>montante (UL)<br>BS reception | Bande de fonctionnement en<br>liaison descendante (DL)<br>BS transmission |             |
|-----------------------|---|---|-------------|
| E-UTRA Operating Band | UE transmission   | UE reception  | Mode Duplex |
|                       | FUL_low – FUL_high  | FDL_low – FDL_high  |             |
| 1                     | 1920 MHz – 1980 MHz   | 2110 MHz – 2170 MHz   | FDD         |
| 3                     | 1710 MHz – 1785 MHz   | 1805 MHz – 1880 MHz   | FDD         |
| 5                     | 824 MHz – 849 MHz   | 869 MHz – 894MHz  | FDD         |
| 7                     | 2500 MHz – 2570 MHz   | 2620 MHz – 2690 MHz   | FDD         |
| 8                     | 880 MHz – 915 MHz   | 925 MHz – 960 MHz   | FDD         |
| 20                    | 832 MHz – 862 MHz   | 791 MHz – 821 MHz   | FDD         |
| 28                    | 703 MHz – 748 MHz   | 758 MHz – 803 MHz   | FDD         |
| 38                    | 2570 MHz – 2620 MHz   | 2570 MHz – 2620 MHz   | TDD         |
| 40                    | 2300 MHz – 2400 MHz   | 2300 MHz – 2400 MHz   | TDD         |
| 41                    | 2550 MHz – 2650 MHz   | 2550 MHz – 2650 MHz   | TDD         |

• Deux adaptateurs SMB vers SMA sont fournis dans l'emballage du produit de votre Deco. Assurez-vous que vos antennes ont le même type de connecteur (SMA Male).

• Assurez-vous que votre Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G. Sinon, ouvrez l'application Deco et accédez à > Avancé > Mode de fonctionnement pour changer de mode.





Suivez les étapes ci-dessous pour installer vos antennes externes

1. Retirez le cache à l'arrière de votre Deco X20-4G



2. Insérez les adaptateurs SMB vers SMA fournis dans les ports d'antennes externes, puis connectez vos antennes externes LTE aux adaptateurs

Remarque : L'image des antennes est fournie à titre indicatif uniquement et peut différer des produits réels. Nous ne pouvons pas garantir les performances lors de l'utilisation d'antennes externes LTE tierces.



3. Ouvrez l'application Deco, accédez à Advanced > External Antennas et activez les antennes externes. Lorsqu'il est activé, le Deco utilisera les

antennes externes au lieu des antennes internes.

| al 🗢 🗘      | 10:07 AM      | @ 🌅      | No SIM 🗢         | 3:33 PM      | • | <b>•</b>     | 6:19 PM                      | ۰ 🔳       |
|-------------|---------------|----------|------------------|--------------|---|--------------|------------------------------|-----------|
| =           |               |          | <                | Advanced     |   | <            | External Antennas            |           |
| ROUTER SETT | INGS          |          | UPNP             | Disabled     |   | External Ar  | ntennas                      |           |
|             |               |          |                  |              |   | When enable  | ad the Dece will use the ex  | tornal    |
| (?)<br>(?)  |               |          |                  |              |   | antennas ins | tead of the internal ones. N | /ake sure |
| Wi-Fi       | Data Settings | SMS      | Fast Roaming     | Disabled     |   | Deco's LTE r | network will not work prope  | rly.      |
| 20          |               | ર્જો     | Beamforming      | Enabled      |   |              |                              |           |
| Blacklist   | Update Deco   | Advanced |                  |              |   |              |                              |           |
| WPS         | 200           |          | LED Control      |              |   |              |                              |           |
| WPS         | Managers      |          | Operation Mode   | 3G/4G Router | > |              |                              |           |
|             |               |          | External Antenna | s Disable    | > |              |                              |           |
|             |               |          |                  |              |   |              |                              |           |
|             |               |          | Connection Alert | S            | > |              |                              |           |
|             |               |          |                  |              |   |              |                              |           |
|             |               |          | Notifications    | Enabled      | > | How          | to install the external ante | nnas      |
| OVERVIEW    | HOMESHIELD    | MORE     |                  |              |   |              |                              |           |



# Ajouter plus de décos

Après avoir créé un réseau Deco, vous pouvez ajouter d'autres unités Deco au réseau pour étendre la couverture Wi-Fi et les gérer facilement sur votre application Deco

1. Dans Aperçu, appuyez sur \, 🕀

2. Sélectionnez le modèle Déco que vous souhaitez à ajouter et suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration 3. Après la configuration, vous pouvez trouver les unités Deco ajoutées en appuyant sur Overview.



\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes



# Tableau de bord

Après avoir configuré avec succès votre réseau Deco, vous verrez le tableau de bord de l'application Deco. Ici, vous pouvez obtenir un aperçu de l'état du réseau, vérifier la vitesse du réseau en temps réel et l'utilisation des données lorsque Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G, personnaliser votre réseau domestique avec une sécurité renforcée à l'aide d'un kit de fonctionnalités intégrées à TP-Link HomeShield et configurer diverses fonctionnalités avancées.

\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes.







|          | Ô          |      |  |
|----------|------------|------|--|
| OVERVIEW | HOMESHIELD | MORE |  |



# Vérifier l'état de la déco

Dans Aperçu, vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement (en ligne/hors ligne) de tous les Decos, vérifier les détails (vitesse/adresse IP et adresse MAC du Deco/clients connectés) de chaque unité Deco, changer l'emplacement/le nom du Deco, et plus encore.

Appuyez sur 🕘 pour vérifier l'état de tous les Decos.

Appuyez sur une unité Deco pour vérifier plus de détails.



\*L'écran de l'application représenté est pour le mode routeur 3G/4Guniquement et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes.

Modifiez ou personnalisez l'emplacement/le nom de votre Deco.



Vérifiez les clients connectés au Deco.

Activez la fonction Mesh d'un client afin qu'il puisse basculer de manière transparente vers le Deco qui offre la vitesse la plus rapide lorsque vous vous déplacez.



R

# Paramétrer le Deco principal

Après la configuration, vous pouvez remplacer le Deco principal par n'importe quel Deco satellite sans réinitialiser et reconfigurer l'ensemble du réseau.

Suivez les étapes ci-dessous pour terminer le processus de configuration

Remarque : La déco principale relie toutes les autres à Internet. Vous devez connecter le nouveau Deco principal au modem ou à la prise Ethernet pour la connexion Internet. Pour DSL Deco, connectez-le à la prise téléphonique ou au répartiteur DSL. Pour 4G/5G Deco, insérez-y une carte nano SIM.

# **Supprimer/Redémarrer Deco**

Vous pouvez facilement supprimer ou redémarrer votre Deco dans l'application Deco. Suivez les étapes ci-dessous.

Remarque : la suppression d'un Deco le réinitialisera aux paramètres d'usine par défaut et vous devrez configurer à nouveau votre Deco. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Reset du Deco pendant 1 seconde pour réinitialiser rapidement votre Deco aux paramètres d'usine par défaut.

1. Dans Overview, tapez sur 🕮.

2. Sélectionnez le Deco.

# 3. Tapez sur 😐 pour supprimer ou redémarrer le Deco.

Remarque : si le voyant LED de Deco ne devient pas bleu clignotant après avoir appuyé sur Supprimer, appuyez sur le bouton de réinitialisation du Deco pendant 1 seconde pour le réinitialiser. it.





# Créer un nouveau réseau

Dans l'application Deco, vous pouvez créer différents réseaux Deco avec votre identifiant TP-Link et les gérer facilement depuis l'application Deco avec un seul compte. Vous pouvez également aider votre famille ou vos amis à gérer leurs réseaux avec votre application Deco. Deux méthodes sont fournies ci-dessous pour créer un nouveau réseau.

Methode 1. Créer un nouveau réseau à partir de la page Overview

Tapez sur **Solution** > Create New Network. Suivez ensuite les instructions de l'application pour terminer la configuration.



\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes





Methode 2. Créer un nouveau réseau à partir de la page Menu

\* L'écran de l'application représenté est pour le routeur 3G/4Gmode uniquement et peut différer lorsque Deco fonctionne enmodes différents

# Supprimer un réseau

Vous pouvez supprimer un réseau Deco si vous n'en avez plus besoin. La suppression d'un réseau Deco réinitialisera tous les Deco de ce réseau aux paramètres d'usine par défaut.



# Paramètres de données (pour le mode routeur 3G/4G)

Les paramètres de données sont utilisés pour surveiller l'utilisation des données de votre Deco en temps réel. Vous pouvez limiter votre utilisation des données en fonction de votre allocation mensuelle ou de votre allocation totale et vous recevrez un avertissement si votre utilisation des données atteint le niveau spécifié.

Rote: I II n'est pas possible de modifier les paramètres de données lors de la gestion à distance du réseau à partir de l'application Deco.

- 1. Dans Overview, selectionnez Network card pour accèder aux Data Settings.
- Conseil : vous pouvez aussi aller sur MORE > Advanced > Data Settings.

#### al 🗧 🗧 10:07 AM 10:39 AM . Data Settings Data Usage Type Total > nal Strength: ••••• Total Used 2.4 MB > Network Total Data Usage Limit 142.0 Kbps ↓ 1.5 MB **Data Used** 1.2 Mbps ↑ Devices **TP-Link-Iphone** 33 32 Ô OVERVIEW



2. Choisissez l'usage des

données selon Monthly ou

3. Corrigez manuellement les données totales/mensuelles utilisées si les données sont inexactes.

| Cancel Total Used Save<br>2.4 MB<br>Unit<br>KB<br>MB ✓<br>GB<br>TB | ÷.6    | 10:39 AM   | @ L  |
|--|--------|------------|------|
| 2.4 MB<br>Unit<br>KB<br>MB ✓<br>GB<br>TB                           | Cancel | Total Used | Save |
| Unit<br>KB<br>MB ~<br>GB<br>TB                                     | 2.4    |            | MB   |
| кв<br>мв ~<br>GB<br>тв   | Unit   |            |      |
| мв ~   | КВ     |            |      |
| GB<br>TB   | MB     |            | ~    |
| ТВ   | GB     |            |      |
|  | тв     |            |      |
|  |        |            |      |
|  |        |            |      |
|  |        |            |      |
|  |        |            |      |
|  |        |            |      |

\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes



4. Valider Data Usage Limit pour définir l'allocation de données totale/mensuelle et l'alerte d'utilisation pour éviter la surutilisation des données.

5.Entrez la quantité autorisée de données totales/mensuelles. Lorsque l'utilisation des données dépasse le niveau autorisé, le Deco se déconnecte d'Internet. 6. Choisissez une méthode de notification si vous souhaitez recevoir un avertissement lorsque l'utilisation des données atteint le niveau autorisé

11:33 AM al 🐂 🗧 🖓 (\* 10:07 AM • . Cancel Total Allowance Save Total > Data Usage Type 0.0 KB 4 Total Used Unit Total Data Usage Limit KB 0.0 KB > Total Allowance MB Usage Alert Off >--GB ΤВ

|   | 11:34 AM   | @ 77                           |
|---|--|--------------------------------|
| Cancel  | Usage Alert  | Save                           |
| Off   |  |                                |
| Push Notific  | ations   | ~                              |
| SMS Notifica  | ations   |                                |
| Push & SMS  | Notifications  |                                |
| Receive push<br>exceeds the<br>also specify<br>alerts. Your of<br>messages. | h notifications when your u<br>data percentage you set.<br>a phone number to receive<br>carrier may charge for SMS | usage<br>You can<br>e SMS<br>S |
|   |  |                                |

7. Choisissez un pourcentage de données pour éviter la surutilisation des données

| o SIM 🗢 | 3:23 PM     | e 💻          |
|---------|-------------|--------------|
| Cancel  | Usage Alert | Done         |
| 10%     |             |              |
| 20%     |             |              |
| 30%     |             |              |
| 40%     |             |              |
| 50%     |             |              |
| 60%     |             |              |
| 70%     |             |              |
| 80%     |             |              |
| 90%     |             | $\checkmark$ |
| 100%    |             |              |
|         |             |              |

# Gérer les appareils connectés

Dans Overview, vous pouvez gérer facilement vos appareils connectés, comme changer le nom et le type de l'appareil, activer la technologie Mesh et la haute priorité, et définir un profil pour gérer ses activités en ligne, et plus encore.

Appuyez sur un appareil connecté pour vérifier les détails (par exemple, les vitesses de chargement/téléchargement en temps réel).



Modifiez le nom de l'appareil si nécessaire



\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes



Activez la priorité élevée et définissez la durée pour donner la priorité à la connexion de cet appareil pendant le temps, comme l'ordinateur portable d'un membre de la famille pour un Heure pendant un appel vidéo.

Appuyez sur pour gérer les paramètres de l'appareil, y compris la modification de l'appareil

Nom/type, affichage des informations détaillées sur l'appareil (adresse IP, MACadresse, réseau connecté, déco liée, etc.), etc.





Validez Mesh Technology puis l'appareil peut basculer de manière transparente vers le Deco qui offre la vitesse la plus rapide lorsque vous vous déplacez

Ŷ 3:25 PM Device Type Phone > IP Address MAC Address FC-FC-48-95-CD-F3 Connection Type Linked Deco Living Room Mesh Technology Belongs to

Appuez sur Belongs to pour ajouter un profil unique pour l'appareil et gérer ses activités en ligne. Par exemple, quand et pendant combien de temps cet appareil peut accéder à Internet, bloquer le contenu inapproprié et suspendre Internet si nécessaire. Pour plus d'informations sur la fonction, reportez-vous à <u>HomeShield</u>.





# **HomeShield**

Qu'il s'agisse de protéger votre réseau contre les attaques malveillantes, de gérer les activités en ligne de votre famille ou de hiérarchiser les appareils pour obtenir de meilleures performances,

TP-Link HomeShield vous fournit un kit de fonctionnalités de base (gratuites) et Pro (payantes) pour améliorer l'ensemble de votre réseau domestique avec une sécurité renforcée.

Un aperçu des fonctionnalités de HomeShield est présenté ci-dessous.

- Qu'est-ce qu'HomeShield ? : <u>https://www.tp-link.com/homeshield/</u>
- Comment utiliser les fonctionnalités de HomeShield et mettre à niveau vers HomeShield Pro : accédez à la page d'assistance du produit à l'adresse <u>https://www.tp-link.com</u> et reportez-vous au guide de l'utilisateur de <u>TP-Link HomeShield.</u>



— Rapports hebdomadaires/mensuels : examinez une liste hebdomadaire ou mensuelle d'utilisation, telle que les menaces de sécurité, les contenus les plus visités, etc., pour mieux gérer les activités en ligne de votre famille.

Abonnement HomeShield Pro : Pour profiter de plus de fonctionnalités, vous pouvez passer à HomeShield Pro.

**Scan** : Examinez régulièrement votre réseau pour identifier les risques, améliorant ainsi les performances et la sécurité de votre réseau.

**Protection en temps réel** : la protection en temps réel est réservée aux utilisateurs Pro. Il existe trois façons de garantir la sécurité de votre réseau domestique et de vos appareils IoT : (1) bloquer les sites Web malveillants, protéger votre réseau domestique et vos applications contre les attaques externes et éliminer les vulnérabilités ; (2) empêcher les appareils infectés d'envoyer des informations sensibles ou des menaces de sécurité à des clients extérieurs à votre réseau ; (3) identifier les appareils IoT et surveiller immédiatement leurs performances de sécurité une fois qu'ils ont rejoint le réseau.

**Contrôle parental** : créez des profils pour les membres de la famille et spécifiez les appareils qui appartiennent à chacun. Définissez des contrôles parentaux individualisés, y compris quand et pendant combien de temps chaque personne peut accéder à Internet. Bloquez les contenus inappropriés et mettez Internet en pause si nécessaire. **QoS** : Prioriser la connexion d'un appareil particulier pour une durée définie, comme l'ordinateur portable d'un membre de la famille pendant une heure lors d'un appel vidéo.

# **Paramètres Wi-Fi**

Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe de votre réseau principal à tout moment et partager facilement le réseau avec votre famille et vos amis

# Appuez sur $\square \bigcirc$ > Wi-Fi.

Gérer le réseau principal (par exemple, modifier le nom Wi-Fi de votre réseau principal et mot de passe, masquer le réseau de la liste Wi-Fi,

Partagez votre réseau avec d'autres



\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes

# **Guest Network**

Vous pouvez créer et partager un réseau séparé pour les invités afin de garantir la sécurité et la confidentialité de votre réseau principal

# Tapez sur > Wi-Fi et valider Guest Network.

Définissez un nom et un mot de passe Wi-Fi pour le réseau invité.

Partagez votre réseau d'invités avec d'autres



L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes

# Service SMS (pour le mode routeur 3G/4G)

Lorsque Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G, vous pouvez afficher, envoyer et recevoir des messages avec le service SMS dans l'application Deco.



\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents

# **Liste noire-Blacklist**

Ajoutez des appareils à la liste noire pour empêcher les appareils d'accéder à votre réseau, garantissant ainsi la sécurité de vos informations personnelles partagées sur le réseau.

Tapez > Blacklist.

Appuyez sur + dans le coin supérieur droit et ajoutez des clients ou Supprimer les appareils/clients de la liste d'autres appareils au liste noire.



# Mettre à jour votre Deco

TP-Link se consacre à l'amélioration des fonctionnalités du produit et à l'offre d'une meilleure expérience client. Un micrologiciel à jour offre des performances réseau meilleures et plus stables. Mettez toujours à jour votre Deco avec la dernière version du firmware lorsque vous y êtes invité dans l'application

1. tape > Update Deco.

2. Téléchargez et installez le micrologiciel (le cas échéant) et suivez les instructions de l'application pour mettre à jour votre Deco à la dernière version.



# Paramètres Internet (pour le mode routeur 3G/4G)

Lorsque Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G, vous pouvez configurer les paramètres Internet, y compris la mise à jour ou la création de votre profil FAI, l'activation/désactivation des données mobiles et de l'itinérance des données, la modification d'un mode réseau, etc...

Tapez sur  $\stackrel{\square \diamondsuit}{\square}$  > Advanced > Internet.

Sélectionner Mobile ISP pour mettre à jour votre profil FAI ou en créer un nouveau.

| al 🔷 🕈 (*   | 10:07 AM      | @ 🌔      | al 🔷 🕈 (*       | 10:09 AM | @ 🛄     | al 👘 🕈 (*       | 10:10 AM    | @ 🛄     | al 🔍 🕈 🖗     | 10:10 AM           | @ 🌅  |
|-------------|---------------|----------|-----------------|----------|---------|-----------------|-------------|---------|--------------|--------------------|------|
|             |               |          | <               | Advanced |         |                 | Internet    |         | Cancel       | Mobile ISP         | Done |
| ROUTER SETT | INGS          |          |                 |          |         |                 |             |         |              |                    |      |
|             | -             |          | Internet        |          |         | Mobile ISP      | China Telec | om >    | V China Tele | ecom               | (j)  |
| <u></u>     |               |          |                 |          |         |                 |             |         |              |                    |      |
| Wi-Fi       | Data Settings | SMS      | DIN Managaman   |          |         | Mobile Data     |             |         | Create an    | lew prome          |      |
| 0           |               | 52       | Pin wanagemen   | n.       |         | Data Roaming    |             |         |              |                    |      |
| <u>(0</u>   |               | 225      | LAN IP          |          |         | Data Roaming    |             |         |              |                    |      |
| Blacklist   | Update Deco   | Advanced |                 |          |         | Network Mode    | 4G Prefer   | red >   |              | $\backslash$       |      |
| WPS         | 2             |          | DHCP Server     |          |         | Band            | А           | uto >   |              |                    |      |
| WPS         | Managers      |          |                 |          |         |                 |             |         |              |                    |      |
|             | 3-1-1         |          | Address Reserve | ation    |         | Carrier         | A           | uto >   |              |                    |      |
|             |               |          | Address Reserva | ation    |         |                 |             |         |              |                    |      |
|             |               |          | Port Forwarding |          |         | Local Phone Num | nber        |         |              |                    |      |
|             |               |          |                 |          |         |                 |             |         |              |                    |      |
|             |               |          | TP-Link DDNS    | Disa     | abled > | SIM Card Status | P           | IN Free |              |                    |      |
|             |               |          | SIDALC          | Dies     | abled   | Network Type    |             | 4G      |              |                    |      |
|             |               |          | SIF ALG         | Disc     | ableu / |                 |             |         |              | Undate ISP Profile |      |
|             | Ô             |          | UPNP            | Disa     | abled > | Data Roaming    |             | Off     |              | opoure for Frome   |      |
| OVERVIEW    |               | MORE     |                 |          |         |                 |             |         |              |                    |      |

\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes

# Activer Mobile Data pour assurer l'accès à Internet

Activer Data Roaming pour garantir l'accès à Internet lorsque vous êtes en dehors de la zone de service de votre opérateur

10:10 AM

•

China Telecom

= +

Modifiez le mode du réseau mobile (4G préféré / 4G uniquement / 3G uniquement) en fonction de vos besoins.

10:10 AM ÷ (· . Mobile ISP Mobile Data Data Roaming Network Mode 4G Preferred Band Carrier Local Phone Number 4G Preferred 4G Only 3G Only

Sélectionnez les bandes de fréquence manuellement ou automatiquement.

| <b>€</b>                            | 10:07 AM                           | © [              |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| <                                   | Band                               | Save             |
| Auto                                |                                    | 0                |
| Select Frequenc                     | y Bands                            | C                |
| B1 (China Unic                      | om)                                | $\checkmark$     |
| B3 (China Unic                      | om)                                |                  |
| B8 (China Unic                      | om)                                |                  |
| B40                                 |                                    |                  |
| B41                                 |                                    |                  |
| To enable a spec<br>corresponding b | ific 4G+ carrier aggregat<br>ands. | tion, select the |
|                                     |                                    |                  |
|                                     |                                    |                  |
|                                     |                                    |                  |
|                                     |                                    |                  |
|                                     |                                    |                  |

| .11 | \$<br>{           | 10:10 AM<br>Internet | @ <b>[</b> ],   | •••<br>< | ÷.         |
|-----|-------------------|----------------------|-----------------|----------|------------|
|     | Mobile ISP        |                      | China Telecom > |          | Mobile ISP |
|     | Mobile Data       |                      |                 |          | Mobile Dat |
|     | Data Roaming      |                      |                 |          | Data Roam  |
|     | Network Mode      |                      | 4G Preferred >  |          | Network M  |
|     | Band              |                      | Auto >          |          | Band       |
|     | Carrier           |                      | Auto >          |          | Carrier    |
|     |                   |                      |                 |          |            |
|     | Local Phone Numbe | er                   |                 |          | Local Phon |
|     | SIM Card Status   |                      | PIN Free        |          | SIM Card S |
|     | Network Type      |                      | 4G              |          | Network Ty |
|     | Data Roaming      |                      | Off             |          | Data Roam  |
|     |                   |                      |                 |          |            |



Sélectionnez le réseau de votre opérateur préféré manuellement ou automatiquement.

•

# Vérifiez les informations détaillées sur Internet

| <b>10:12 ≎ (•</b><br>Carr | ам<br>ier | © ☞<br>Save | al <b>1111 </b> | • 10:0<br>Inte |
|---------------------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|
| uto                       |           |             | Band            |                |
| lect Carrier              |           |             | Carrier         |                |
| ina Telecom               |           |             |                 |                |
| ICC                       |           |             | Local Phon      | e Number       |
| ina Unicom                |           |             | SIM Card S      | Status         |
|                           |           |             | Network Ty      | /pe            |
|                           |           |             | Data Roam       | ing            |
|                           |           |             | Band            |                |
|                           |           |             | RSRP            |                |
|                           |           |             | RSRQ            |                |
| SEARCH                    | AGAIN     |             | SNR             |                |



# **Gestion des codes PIN (pour le mode** routeur 3G/4G)

Alors que Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G, une carte SIM y est insérée pour l'accès à Internet. Pour protéger votre carte SIM contre les détournements de fonds, la gestion des codes PIN est disponible dans l'application Deco. Lorsqu'il est activé, le code PIN est requis lorsque vous redémarrez le Deco ou que vous y réinsérez la carte

Remarque : Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G, mais n'est pas disponible lorsque Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G et est contrôlée à distance depuis l'application Deco.

1. Sélectionner  $\square \bigcirc$  > Advanced > PIN Management.

10:07 AM

2. Activez le code PIN et définissez un code PIN pour le déverrouillage de la carte SIM. Puis le code PIN est nécessaire à chaque fois que vous redémarrez le Deco ou que vous y réinsérez la carte SIM.

Remarque : Si vous saisissez trop de fois le mauvais code PIN, votre carte SIM sera automatiquement verrouillée. Contactez votre opérateur pour obtenir de l'aide si votre carte SIM est verrouillée. 24

| K Advanced          |          | < PIN Management  | Cancel Unlock SIM Card | Confirm  |
|---------------------|----------|---|------------------------|----------|
| Internet            |          | SIM Card Status PIN Free  | Enter the PIN code     |          |
| 5 PIN Management    |          | PIN Code When enabled, PIN code is required when you use the SIM card in any device. This PIN code follows the SIM card from one device to another. |                        | <u>~</u> |
| DHCP Server         |          |   |                        |          |
| Address Reservation |          |   |                        |          |
| Port Forwarding     |          |   |                        |          |
| TP-Link DDNS Di     | sabled > |   |                        |          |
| SIP ALG Di          | sabled > |   |                        |          |
|                     | sabled > |   |                        |          |





3. Appuyez sur Modifier PIN chaque fois que vous souhaitez définir un nouveau code PIN. Vous devez saisir le code PIN actuel avant d'en définir un nouveau

| No SIM 🗢  | 10:17 AM (  |         | No SIM 🗢    | 10:16 AM   | @ 💽 '  |
|---|---|---------|-------------|------------|--------|
| < PIN M   | lanagement  |         |             | Change PIN | Save   |
| SIM Card Status   | PIN Verifie   | ed      | Current PIN |            | Sector |
| PIN Code  |   | C       | New PIN     |            | ~      |
| When enabled, PIN c<br>the SIM card in any d<br>the SIM card from on  | code is required when you u<br>levice. This PIN code follows<br>le device to another. | se<br>s | Confirm PIN |            |        |
| Auto-Unlock PIN   |   | )       |             |            |        |
| When enabled, PIN c<br>automatically every t<br>reinsert the SIM card | rode will be validated<br>ime you reboot the router o                                 | r       |             |            |        |
| Change PIN •  |   |         |             |            |        |
|   |   |         |             |            |        |
|   |   |         |             |            |        |
|   |   |         |             |            |        |

4. Activez le code PIN de déverrouillage automatique, Auto-Unlock PIN puis le code PIN sera validé automatiquement chaque fois que vous redémarrez le routeur ou réinsérez la carte SIM



# **Fonctionnalités avancées**

Des fonctionnalités supplémentaires sont disponibles dans le menu Avancé. Les fonctionnalités varient selon le mode de fonctionnement de Deco. Par exemple, vous pouvez modifier les paramètres du FAI mobile uniquement lorsque votre Deco est en mode Routeur 3G/4G, et modifier les paramètres WAN uniquement en mode Routeur sans fil. Suivez les instructions pour découvrir les différentes fonctionnalités.

Remarque : lorsque Deco fonctionne en mode routeur 3G/4G et qu'il est contrôlé à distance depuis l'application Deco, les paramètres Internet, la gestion des codes PIN, les paramètres de données et les antennes externes ne sont pas disponibles. Lorsque Deco fonctionne en mode routeur sans fil et qu'il est contrôlé à distance depuis l'application Deco, IPv4, IPv6, VLAN/IPTV, sauvegarde 3G/4G et détection hors ligne ne sont pas disponibles.

Tapez sur  $\square >$  Advanced.

Afficher les détails IPv4 ou modifier le type de connexion Internet. Remargue : Cette fonction est disponible

uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode routeur sans fil



# Activer IPv6 pour configurer une connexion Internet IPv6

**Remarque**: Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Routeur sans fil.



Ajoutez des règles de pare-feu IPv6 pour autoriser des appareils spécifiques à accéder aux services spécifiés.

Remarque : Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque votre Deco

fonctionne en mode Routeur sans fil.



# Modifiez l'IP LAN pour éviter les conflits d'adresses

**Remarque** : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès.

Modifier les paramètres du serveur DHCP.

**Remarque** : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès.

# Activer le mode IPTV/VLAN pour prendre en charge les services IPTV.

**Remarque** : Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Routeur sans fil.

Activez MAC Clone si Deco ne parvient pas à se connecter à Internet.

Conseil : Pour en savoir plus sur MAC

Clone,reportez-vous à <u>https://www.tp-link.com/support/faq/2925/</u>

Remarque : Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Routeur sans fil.



Réserver des adresses IP pour des appareils spécifiques afin de reconnaître et de gérer l'appareil plus facilement

**Remarque** : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès. Configurez des règles de redirection de port pour permettre aux appareils de votre réseau d'être accessibles sur Internet en toute sécurité.

**Remarque** : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès. Enregistrez un nom de domaine TP-Link DDNS pour accéder à votre routeur et à vos serveurs locaux à l'aide d'un nom de domaine

Remarque : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès.

|   |   |   | IONCLIONIN                      | e en moue Foint d'acces.   |                                      |                            |                           |       |                                | 4:02 014  | @ <b></b>              |
|---|---|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------------|---|------------------------|
| Ŷ   | 4:04 PM   | @ 🚧   | ÷                               | 5:09 PM  | @ <b>—</b> )                         | ···· 🔍 🗢                   | 4:22 PM                   | @ 🛃   |                                | 4:23 PM   | <b>.</b>               |
|   | Address Reservation   | $\oplus$                                    | <                               | Port Forwarding  | Add                                  | <                          |                           | Done  |                                | SIP ALG   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      | R                          | egister Domain Name       |       | SIP ALG                        |   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      |                            |                           |       | When enable<br>(Session Initia | d, clients can communica<br>ation Protocol) servers via | ate with SIP<br>a NAT. |
|   |   |   |                                 |  |                                      |                            | .tplinkdns.com            |       |                                |   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      | Your domain n<br>criteria: | name should meet the foll | owing |                                |   |                        |
|   | (P)   |   |                                 | :9090  |                                      | Start with a le            | etter or number:          |       |                                |   |                        |
|   | •   |   |                                 |  |                                      | Contain only               | letters, numbers and hyp  | nens; |                                |   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      | • Not exceed 2             | 0 characters in length.   |       |                                |   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      |                            |                           |       |                                |   |                        |
| Addres<br>ddress f<br>the san<br>vhich ma | s Reservation allows you to reserv<br>or a device. The device will always<br>he IP address when it connects to<br>kes administering and troubleshoo<br>device easier. | re an IP<br>s receive<br>Deco,<br>oting the | Port Forw<br>devices<br>device: | arding allows you to make comp<br>on your local network accessible<br>s over the internet, whilst ensuri<br>network remains protected. | outers and<br>e to other<br>ing your |                            |                           |       |                                |   |                        |
|   | Create  |   |                                 | Create   |                                      |                            |                           |       |                                |   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      |                            |                           |       |                                |   |                        |
|   |   |   |                                 |  |                                      |                            |                           |       |                                |   |                        |



**Remarque** : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès. Activez UPNP pour permettre à votre réseau local d'ouvrir dynamiquement des ports pour des applications telles que les jeux.

**Remarque** : Cette fonctionnalité n'est pas disponible uniquement lorsque votre Deco fonctionne en mode Point d'accès.

2

UPNP

Activez l'itinérance rapide pour permettre à vos appareils sans fil de basculer la connexion vers différents Deco. Activez Beamforming pour concentrer le signal Wi-Fi vers les appareils connectés pour des connexions plus solides. Éteignez la LED pour éteindre la lumière sur Deco. Configurez le mode nuit pour éteindre la lumière LED uniquement au coucher.

| 3:00 PM 🕑 🚮  | al 🔷 🗢  | 4:23 PM   | • 🕩 🖬 💷   |  | e 📂                    | al 🗢 🗢   | 4:23 PM                                  | ۰ 💽      |
|--|---|---|---|--|------------------------|--|--|----------|
| UPNP   | <   | Fast Roaming  | <   | Beamforming  |                        | <  | LED Control                              |          |
|  | Fast Roaming  |   | Beam  | forming  |                        | LED  |  |          |
| d, devices on your local network are<br>namically open ports for<br>such as multiplayer gaming and real-<br>nications. | Fast roaming wit<br>devices to switch<br>seamlessly.<br>Note:<br>1.Turning on this<br>older wireless de<br>the Deco Networ<br>2.If some device<br>network after tur<br>forgetting the De<br>and then join the | h IEEE 802.11r allows w<br>n connection to differen<br>feature may result in s<br>vice being disconnecter<br>rk.<br>s are disconnected from<br>ming on/off this feature<br>aco network on these d<br>network again. | wireless Beam<br>ont Decos Conne<br>some<br>red from<br>om Deco<br>e,try<br>devices | orming concentrates Wi-Fi signa<br>cted devices for stronger conne | al towards<br>ictions. | Night Mode<br>Everyday, the<br>time period.<br>From<br>Until | e LED will be off during this<br>10<br>7 | :00 PM > |



### Changer le mode de fonctionnement Activer pour utiliser des antennes

Conseil : vous pouvez activer la sauvegarde 3G/4G lorsque vous basculez le réseau en mode routeur sans fil. Reportez-vous à **Sauvegarde** 3G/4G (pour le mode routeur sans fil) pour plus de détails

Activer pour utiliser des antennes externes au lieu des antennes internes.

**Note**:Cette fonction est disponible uniquement lorsque Deco fonctionne en mode 3G/4G. Assurez-vous d'avoir installé deux antennes externes pour vous assurer que le réseau LTE de Deco fonctionne correctement. Définissez des alertes de connexion pour recevoir des notifications une fois que les clients se connectent ou se déconnectent de Deco. Définissez les notifications pour recevoir des alertes dans la barre de notification.

| <ul> <li>S:37 PM</li> <li>Operation Mode</li> </ul>  | <ul> <li></li></ul>   | Connection Alerts                        | < Notifications S   |
|--|---|--|---|
| G/4G Router (Recommended)  | External Antennas   | New Device Alerts Push Notifications $>$ | Notifications Enable  |
| the 3G/4G router mode, Deco enables<br>iultiple users to share a 3G/4G internet<br>onnection using a SIM card.           | When enabled, the Deco will use the external<br>antennas instead of the internal ones. Make sure<br>you have installed the external antennas, otherwise<br>Deco's LTE network will not work properly. | Known Device Alerts Off >                | Notifications are enabled. You'll receive alerts i<br>the Notifications bar. Disable it on your device'<br>Settings > Notifications page.<br>Firmware Updates |
| reless Router  |   |  | Antivirus Alerts  |
| ireless router mode, Deco connects to the<br>rnet directly via Dynamic IP, Static IP,                                    |   |  | Monthly Reports   |
| oE, etc., and shares internet access to<br>tiple wired or wireless devices. NAT and<br>CP server are enabled by default. |   |  | Usage Alerts  |
|  |   |  |   |
| /4G Backup Disable   |   |  |   |
| cess Point   | How to install the external antennas  |  |   |
|  |   |  |   |



# Sauvegarde 3G/4G (pour le mode routeur sans fil)

Lorsque Deco fonctionne en mode routeur sans fil, vous pouvez utiliser le réseau 3G/4G comme solution de secours pour l'accès à Internet. Lorsque la sauvegarde 3G/4G est activée, votre Deco sera directement connectée au réseau 3G/4G en cas de panne de votre service réseau d'origine.

Suivez les étapes ci-dessous pour activer la sauvegarde 3G/4G et configurer les paramètres correspondants.

Remarque : lorsque Deco fonctionne en mode routeur sans fil et qu'il est contrôlé à distance depuis l'application Deco, la sauvegarde 3G/4G et la détection hors ligne ne sont pas disponibles

Appuyez sur  $\implies$  > Advanced > Operation Mode > 3G/4G Backup et activer 3G/4G Backup.

| Ŷ          | 3:26 PM       | @ <b>—</b> ) | <b>\$</b>       | 6:27 PM 🛞 💻       | 6:26 PM   | ۰ 🗩  | •••••             | 6:26 PM        | • |
|------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------|---|--|-------------------|----------------|---|
| =          |               |              | <               |                   | C Operation Mode  |  | <                 | Operation Mode |   |
| ROUTER SET | TINGS         |              | SIP ALG         | Enabled >         | Wireless Pouter   |  | 3G/4G Backup      | 0              |   |
| <b></b>    |               |              | UPNP            | Disabled >        | In wireless router mode, Deco conne   | cts to the   | Offline Detection | ion            |   |
| Wi-Fi      | Data Settings | SMS          |                 |                   | internet directly via Dynamic IP, Statie<br>PPPoE, etc., and shares internet accumultiple wired or wireless devices. N  | c IP,<br>ess to<br>AT and                            | Internet          |                |   |
| Blacklist  | Update Deco   | Advanced     | Fast Roaming    | Disabled >        |   | ъ /  | Data Settings     |                |   |
| WPS        | 200           |              | Beamforming     | Enabled >         |   |  | SMS               |                |   |
| WPS        | Managers      |              | LED Control     |                   | SG/46 Backup  | ISADIE /   | PIN Managem       | ent            |   |
|            |               |              | Operation Mode  | Wireless Router > | Access Point  | 0  |                   |                |   |
|            |               |              | Connection Aler | 'S                | In access point mode, Deco connect<br>wired or wireless router via an Ethern<br>and extends the wireless coverage o<br>existing network. Functions like NAT,<br>Controls and QoS are not supported<br>mode. | s to a<br>let cable<br>f your<br>Parental<br>in this |                   |                |   |
|            |               | 20           | Notifications   | Enabled >         | ·······   | »  |                   |                |   |
| OVERVIEW   | HOMESHIELD    | MORE         |                 |                   |   |  |                   |                |   |

\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes

Sélectionnez les méthodes de détection (détection simple avec DNS Lookup ou double détection avec DNS Lookup et Ping) qui déterminent quand le réseau est déconnecté et que la sauvegarde prend effet.

| No SIM 🗢          | 6:26 PM                            | • |
|-------------------|------------------------------------|---|
|                   | Offline Detection                  |   |
|                   |                                    |   |
| Single Detectio   | n                                  |   |
| Dual Detection    |                                    | _ |
| Dual Detection    |                                    | × |
| The backup takes  | s effect when a network failure is |   |
| detected by the [ | DNS Lookup.                        |   |
| DNS Lookup        | a.root-servers.net                 |   |
|                   |                                    |   |
| Ping (IPv4)       | 0.0.0.0                            |   |
| Ping (IPv6)       |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |
|                   |                                    |   |

Configurez les paramètres Internet de votre carte SIM (par exemple, modifiez les informations du FAI mobile et le mode réseau, activez/désactivez les données mobiles et l'itinérance des données, sélectionnez les bandes de fréquences et le réseau de l'opérateur préféré, etc.). Configurez les paramètres d'utilisation des données (par exemple, sélectionnez le type d'utilisation des données, ajustez les données totales/mensuelles utilisées, définissez l'allocation pour l'utilisation totale/mensuelle des données, définissez les alertes d'utilisation, etc.). Afficher, envoyer, recevoir et répondre aux messages via le service SMS

| Ş               | 6:26 PM<br>Internet | <b>و الله</b> | <b>♀</b><br>く | 6:27 РМ<br>Data Settings | e 🗩       |
|-----------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------|
| Mobile ISP      | China Unic          | com >         | Data Usa      | age Type                 | Total >   |
| Mobile Data     |                     |               | Total Use     | ed                       | 43.1 MB > |
| Data Roaming    |                     |               | Total Dat     | a Usage Limit            |           |
| Network Mode    | 4G Prefer           | red >         |               |                          |           |
| 3and            | Ą                   | uto >         |               |                          |           |
| Carrier         | A                   | uto >         |               |                          |           |
| ocal Phone Numb | <b>er</b> 8618617   | 7122417       |               |                          |           |
| SIM Card Status | F                   | PIN Free      |               |                          |           |
| Network Type    |                     | 4.G           |               |                          |           |
| Data Roaming    |                     | Off           |               |                          |           |



Définissez un code PIN pour protéger la carte SIM Activer le code PIN requis lorsque vous utilisez la carte SIM dans n'importe quel appareil.

| PI             |              |          |
|----------------|--------------|----------|
|                | N Management |          |
|                |              |          |
| IM Card Status | 5            | PIN Free |
|                |              |          |
| PIN Code       |              |          |
|                |              |          |
|                |              |          |



WPS (Wi-Fi Protected Setup) vous aide à connecter rapidement et en toute sécurité un client au réseau d'un simple toucher sans entrer de mot de passe

# 1. Sélectionner > WPS.



### 2. Appuyez sur l'icône WPS dans l'application Deco, puis sur votre client.on your client.



3. Votre client s'est connecté au réseau avec succès si indiqué ci-dessous.

| <b>?</b><br><             | 5:05 PM<br>WPS  | e 🔳            |
|---------------------------|---|----------------|
| Easily of by turn and the | connect a client to the ne<br>ing on WPS for a nearby<br>en for the client. | etwork<br>Deco |
|                           | Living Room Main Deco   | 1458           |
|                           | Bedroom<br>Online   |                |
|                           |   |                |
|                           |   |                |
|                           |   |                |
|                           |   |                |



# Gestionnaires

Ajoutez des amis et des membres de votre famille pour vous aider à gérer votre réseau. Chaque gestionnaire doit avoir son propre identifiant TP-Link **Remarque** : les administrateurs ne peuvent pas modifier le compte du propriétaire, ajouter d'autres comptes ou définir des privilèges d'administrateur.

Appuyez sur 🖹 > Managers, et suivez les instructions de l'application pour ajouter un autre compte ID TP-Link en tant que gestionnaire



\* L'écran de l'application représenté concerne uniquement le mode routeur 3G/4G et peut différer lorsque Deco fonctionne dans différents modes

### Définissez des privilèges pour les gestionnaires.

Remarque : Les privilèges peuvent varier légèrement selon le modèle, le mode de fonctionnement actuel et version du logiciel que vous possédez.

# -2:14 PM • 3:31 PM • ? Privileges Network Management (1) Client Management (i) $\checkmark$ Note: Features may vary slightly depending on the model, software version you have, and the current MANAGERS PRIV LEGES operating mode. ...

### Supprimer /Remove les gestionnaires.





# **Contrôlez votre Deco avec Alexa**

L'intégration Alexa vous permet de contrôler votre déco à l'aide du service vocal Alexa d'Amazon. Vous pouvez contrôler et personnaliser votre réseau domestique en donnant des commandes vocales simples à Alexa, telles que l'activation du réseau invité, l'extinction de vos LED Deco, etc...

Suivez les étapes ci-dessous pour utiliser les commandes vocales Alexa pour contrôler votre

- Astuce : Pour en savoir plus sur la configuration de l'intégration Alexa dans l'application Alexa, consultez https://www.tp-link.com/support/faq/1571 /.
- Remarque : Cette fonctionnalité est actuellement disponible en anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand et japonais.

Dans l'application Déco, appuyez sur pour ouvrir le menu, appuyez sur Friends of Deco > Alexa > TP-Link Router Skill, puis suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.



(}

.

# Dépannage

Les solutions aux problèmes courants lors de la configuration ou de l'utilisation sont fournies ici à titre de référence. Suivez les étapes et le lien fourni ci-dessous pour diagnostiquer et résoudre les problèmes que vous pourriez rencontrer avec votre Deco.

Si des problèmes persistent, contactez-nous : https://www.tp-link.com/support

## Q1. Que dois-je faire si je ne parviens pas à me connecter à Internet via la connexion mobile ?

- Vérifiez que votre carte SIM est une carte LTE ou WCDMA.
- Assurez-vous que la carte nano SIM est insérée correctement dans Deco et que Deco fonctionne en mode Routeur 3G/4G.
- Vérifiez auprès de votre FAI que votre carte SIM se trouve dans la zone de service de votre FAI.
- Vérifiez auprès de votre FAI que votre forfait mobile 3G/4G est disponible.
- Déplacez votre Deco à un endroit différent, comme plus près de la fenêtre ou de la porte, pour voir s'il obtient une meilleure force du signal
- Lancez l'application Déco, rendez-vous sur Advanced > Data Settings et vérifiez si la consommation totale n'est pas dépasée Total/Monthly Used Total/Monthly Data Usage Limit. Si c'est le cas, définissez la limite d'utilisation totale/mensuelle des données sur 0 (zéro) ou désactivez Total/Monthly Data Usage Limit.
- Lancez l'application Déco Advanced > Internet et vérifier si vous avez activé Mobile Data.
- Vérifiez auprès de votre FAI si vous vous trouvez dans une zone de service d'itinérance. Si tel est le cas, accédez à Advanced > Internet dans l'application Deco pour vérifier que l'itinérance des données est activée.

# Q2. Que dois-je faire si je ne parviens pas à configurer le Deco satellite et que je reste bloqué sur « Nous n'avons pas pu trouver un autre Deco » ?

• Pour Deco qui fonctionne en mode Routeur 3G/4G et défini comme Deco principal, débranchez le câble Ethernet (le cas échéant) connecté au routeur frontal avec la fonction de serveur DHCP du port Ethernet du Deco et réessayez. Si cela ne fonctionne pas, essayez le guide suivant.

• Reportez-vous au guide https://www.tp-link.com/support/faq/1447/ ou à la vidéo https://youtu.be/iVgDzoo16T4

# Q3. Que dois-je faire si je ne parviens pas à configurer le Deco principal et que je reste bloqué sur "Tester la connexion Internet" ?

- Reportez-vous à la vidéo <u>https://youtu.be/OSUrGdWH-i0</u>
- Reportez-vous à la question <u>Q5</u> et recommencez.

### Q4. Que dois-je faire si mes appareils sans fil ne peuvent pas se connecter à Deco?

Faire référence à https://www.tp-link.com/support/faq/2718/

## Q5. Que dois-je faire si Deco a soudainement perdu l'accès à Internet ?

- Pour Deco qui fonctionne en mode Routeur 3G/4G et défini comme Deco principal, débranchez le câble Ethernet (le cas échéant) connecté au routeur frontal avec la fonction de serveur DHCP du port Ethernet du Deco et réessayez. Si cela ne fonctionne pas, essayez le guide suivant.
- Visitez 192.168.68.1 sur un navigateur Web et connectez-vous avec votre ID TP-Link. Appuyez sur Internet et vérifiez l'adresse IP Internet.



1) Si l'adresse IP Internet n'est pas 0.0.0.0, essayez les méthodes suivantes :

Assurez-vous que la carte SIM fonctionne de manière stable lorsqu'elle est insérée dans votre téléphone au même endroit ou confirmez auprès de votre FAI que la carte SIM fonctionne correctement.

2) Lancez l'application Déco et rendez-vous sur 3 > Advanced > DHCP Server, changez le DNS principal en 8.8.8.8 et changez le DNS secondaire en 8.8.4.4.

Si l'adresse IP Internet est 0.0.0.0, essayez les méthodes suivantes :

1) Vérifiez auprès de votre FAI que votre carte SIM prend en charge le type de réseau pris en charge par votre Deco. Assurez-vous également que la carte SIM fonctionne correctement lorsqu'elle est insérée dans votre téléphone.

- 2) 2) Contactez votre FAI pour obtenir le code PIN de votre carte SIM, puis rendez-vous sur 🗟 > Advanced > PIN Management > PIN Code sur l'application Déco pour le remplir.
- 3) Lancez l'application Déco et rendez-vous sur  $\bigcirc$  > Advanced > Internet > Mobile ISP pour créer un nouveau profil. Contactez votre FAI pour obtenir les informations nécessaires.

### Q6. Comment puis-je trouver un emplacement approprié pour ma Déco?

Faire référence à https://www.tp-link.com//support/faq/1446/

### Q7. Que puis-je faire si l'application Deco ne fonctionne pas correctement ?

Faire référence à https://www.tp-link.com/support/fag/1456/

# Authentification

CE Mark Warning

# CE

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take

adequate measures.

OPERATING FREQUENCY(the maximum transmitted power)

2412MHz—2483.5MHz (20dBm)

5150MHz—5250MHz (23dBm)

WCDMA: B1/B5/B8 (24dBm+1.7/-3.7dB)

LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41 (23dBm±2.7dB)

LTE: B28 (23dBm+2.7/-3.2 dB)

EU declaration of conformity

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011 /65/EU and (EU) 2015/863.

The original EU declaration of conformity may be found at https://www.tp-link.com/en/support/ce/

# **RF** Exposure Information

This device meets the EU requirements (2014/53/EU Article 3.1a) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The device complies with RF specifications when the device used at 20 cm from your body.



National restrictions

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

|             | AT | BE | BG | СН | CY | CZ | DE | DK     |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| <b> </b>  n | EE | EL | ES | FI | FR | HR | ΗU | IE     |
|             | IS | IT | L  | LT | LU | LV | MT | NL     |
|             | NO | PL | PT | RO | SE | SI | SK | UK(NI) |

**UKCA Mark** 

# UK CA

UKCA declaration of conformity

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017.

The original UKCA declaration of conformity may be found at https://www.tp-link.com/support/ukca

# National restrictions

Attention: This device may only be used indoors in Great Britain.



Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and

2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Caution:

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

# **Avertissement:**

Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Industry Canada Statement

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Korea Warning Statements:

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.



NCC Notice & BSMI Notice :

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前述合法通信,指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。 應避免影響附近雷達系統之操作。

# 安全諮詢及注意事項

- 請按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先切斷電源。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮,請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用,以確保本產品的操作可靠並防止過熱,請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風,否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修,如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

| 設備名稱:  | 型號(型式):  |         |         |            |                |                 |
|--|--|---------|---------|------------|----------------|-----------------|
| Equipment name:<br>AX1800 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 Router | Type designation (Type)<br>Deco X20-4G                       |         |         |            |                |                 |
|  | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |         |         |            |                |                 |
| 單元   | 釦  | 汞       | 鎘       | 六價鉻        | 多溴聯苯           | 多溴二苯醚           |
| Unit   | Lead   | Mercury | Cadmium | Hexavalent | Polybrominated | Polybrominated  |
|  | (Pb)   | (Hg)    | (Cd)    | chromium   | biphenyls      | diphenyl ethers |
|  |  |         |         | (Cr+6)     | (PBB)          | (PBDE)          |
| PCB  | 0  | 0       | 0       | 0          | 0              | 0               |



| 外殼   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 電源供應器  | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他及其配件   | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備考1. 超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %" 系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。   |   |   |   |   |   |   |
| Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the |   |   |   |   |   |   |
| reference percentage value of presence condition.<br>備考2."o"系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。   |   |   |   |   |   |   |
| Note 2 : "o" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of  |   |   |   |   |   |   |
| presence. 備考3."-"系指該項限用物質為排除項目。  |   |   |   |   |   |   |
| Note 3 : The " – " indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.   |   |   |   |   |   |   |



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам,

що передбачені чинними законодавчими актами України.

# EHC

Safety Information

- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If you need service, please contact us.
- Do not use damaged charger or USB cable to charge the device.
- Do not use any other chargers than those recommended.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- Adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Storage Temperature: -40°C~60°C (-40°F~140°F)

- Operating Humidity: 10%~90%RH, Non-condensing
- Storage Humidity: 10%~90%RH, Non-condensing

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to

improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

Explanation of the symbols on the product label

| Symbol  | Explanation   |
|---------|---|
|         | DC voltage  |
| $\land$ | Caution   |
|         | Operator's manual   |
|         | Indoor use only   |
|         | RECYCLING   |
|         | This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that                                   |
|         | this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize                                |
| X-X     | its impact on the environment.  |
|         | User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment. |

