



# G.hn2400 Kit CPL WiFi 6 AX1800

WiFi AX1800 pour la mise sous tension  
Votre travail sur le Net

CPL PGW2445



Branchez & jouez



G.hn plus rapide  
Technologie



Wi-Fi 6  
Tueur de la zone morte



Puissance supplémentaire  
Prise

# Points forts

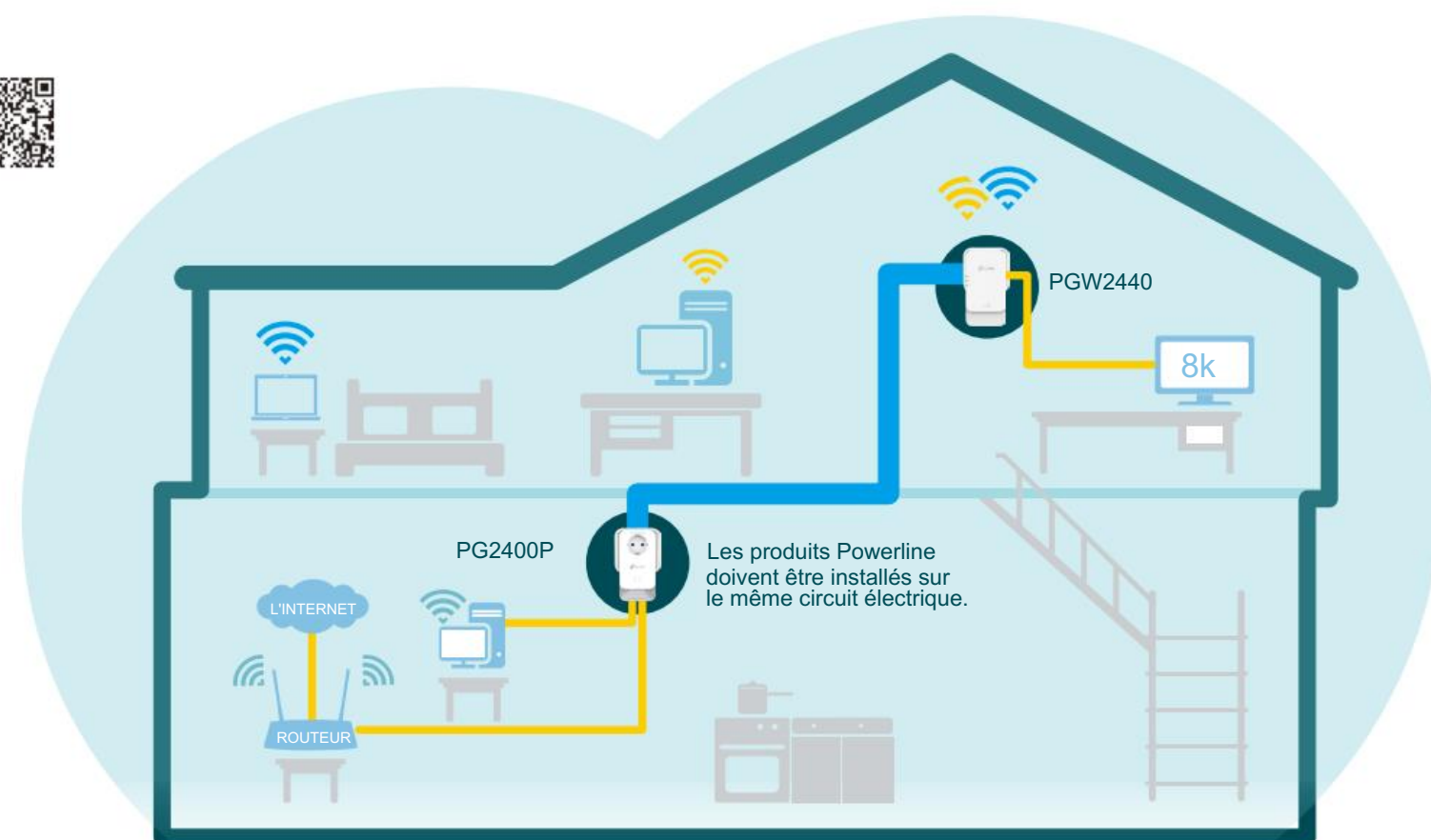
## Étendez facilement le WiFi ultra-rapide et stable à chaque pièce

Ce kit Wi-Fi 6 apporte Internet dans n'importe quelle zone avec une prise de courant en utilisant le câblage électrique de votre maison.

- Pas besoin de nouveaux fils ou de perçage
- Le réseau passe à travers les murs et les sols
- Connecte plus d'appareils en ajoutant plus d'adaptateurs



Prend en charge l'itinérance intelligente Formez un réseau maillé unifié avec PGW2445 et un routeur OneMesh™ pour un streaming fluide tout en vous déplaçant dans votre maison.



— Câblage électrique — Câble Ethernet — 2,4 GHz 574 Mbit/s — 5 GHz 1201 Mbit/s



## Réseau G.hn plus rapide

Dans divers environnements d'interférence, la dernière ligne électrique G.hn conserve des taux de transfert de données plus rapides que la ligne électrique de dernière génération.



## Ligne CPL 2x2 MIMO

Établissez plusieurs connexions simultanées pour améliorer les taux de transfert de données, la stabilité et couverture.



## Tueur de zone morte WiFi 6

Boostez vos appareils avec des vitesses sans fil allant jusqu'à 1,8 Gbit/s.



## Gigabit Ethernet pour Connexions fiables

Fournissez des connexions filaires à vitesse de distortion pour le streaming HD 8K, les jeux sans décalage, et plus encore.

## Caractéristiques

### Débit

- **Norme AX sans fil** - Le Wi-Fi bi-bande AX1800 (1201 Mbps sur 5 GHz et 574 Mbps sur 2,4 GHz) permet le streaming, les jeux, l'envoi d'e-mails, la navigation et la publication sur vos appareils sans fil, dans toute votre maison
- **Vitesse CPL ultra-rapide** - conforme à la norme G.hn, taux de transfert de données à grande vitesse jusqu'à 1428 Mbps, idéal pour le streaming Ultra HD et les jeux en ligne
- **Ports Ethernet Gigabit** - Fournit une connexion filaire à grande vitesse pour le streaming vidéo 4K HD, les jeux sans décalage et Suite
- **Optimisation du débit** - Prend en charge la transmission IP multidiffusion gérée par IGMP, optimisant le streaming IPTV

### Gamme

- **Portée de 300 mètres** - Jusqu'à 300 mètres / 1000 pieds de portée sur le circuit électrique domestique existant

### Facilité d'utilisation

- **Wi-Fi Auto-Sync** - Copiez simplement les paramètres Wi-Fi de votre routeur et appliquez toutes les modifications sur le réseau CPL sécurisé avec Wi-Fi Clone et Wi-Fi Move
- **TP-Link tpPLC et interface Web intuitive** - Vous permet de gérer facilement votre réseau à l'aide de l'utilitaire tpPLC et de la page de gestion Web
- **Plug, Pair et Play** - Configurez rapidement une ligne électrique sécurisée réseau
- **Gardez votre prise de courant** - Une prise intégrée vous permet d'alimenter les appareils normaux comme d'habitude, et un filtre de bruit intégré les empêche d'interrompre le signal de la ligne électrique

### Économie d'énergie

- **Économie d'énergie** - Pour PG2400P, le mode d'économie d'énergie permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 85 %  
Cinq minutes après que l'appareil connecté à l'adaptateur CPL est éteint ou inactif, l'adaptateur CPL passe automatiquement en mode d'économie d'énergie.

### Sécurité

- **Bouton Pair** - Fournit une connexion avec AES 128 bits cryptage, sur simple pression d'un bouton "Appairer"
- **Contrôles parentaux** - Gérez quand et comment vous êtes connecté les appareils peuvent accéder à Internet
- **Cryptage pour réseau sécurisé** - WPA-PSK / WPA2-PSK / Les cryptages WPA3 offrent une protection active contre les menaces de sécurité

### Fiabilité

- **Filtre secteur** – Le filtre secteur à l'intérieur de la prise réduit interférences de bruit électrique et améliore les performances de communication par courant porteur

# Caractéristiques

## Matériel

### · Vitesses de transmission :

CPL : Jusqu'à 1428 Mbps

Ethernet : 10/100/1000 Mbit/s

### · Normes et protocoles :

Norme G.hn, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b/g/n/ax (2,4 GHz), IEEE 802.11a/n/ac/ax (5 GHz)

### · Interface : PGW2445 : 1 port Ethernet ; PG2400P : 2 ports Ethernet

### · Type de prise : UE

### · Bouton : paire, Wi-Fi

### · Indicateur LED : CPL, Ethernet, Wi-Fi (2,4 GHz), Wi-Fi (5 GHz)

### · Dimensions (L x P x H) :

PG2400P : 68 × 42 × 138 mm

PGW2445 : 80 × 35 × 157 mm

### · IGMP : IGMP v1/v2/v3

### · Consommation d'énergie:

PGW2440 : Maximum : 15,9 W, Typique : 9,2 W

PG2400P : Maximum : 6,32 W, Veille : 0,98 W

### · Portée : jusqu'à 300 mètres au-dessus du câblage électrique existant ·

### Compatibilité:

Compatible avec tous les routeurs et adaptateurs CPL G.hn, non compatible avec les adaptateurs CPL HomePlug AV/AV2

## Bouton WiFi

La configuration WiFi à une touche copie automatiquement le nom et le mot de passe de votre routeur

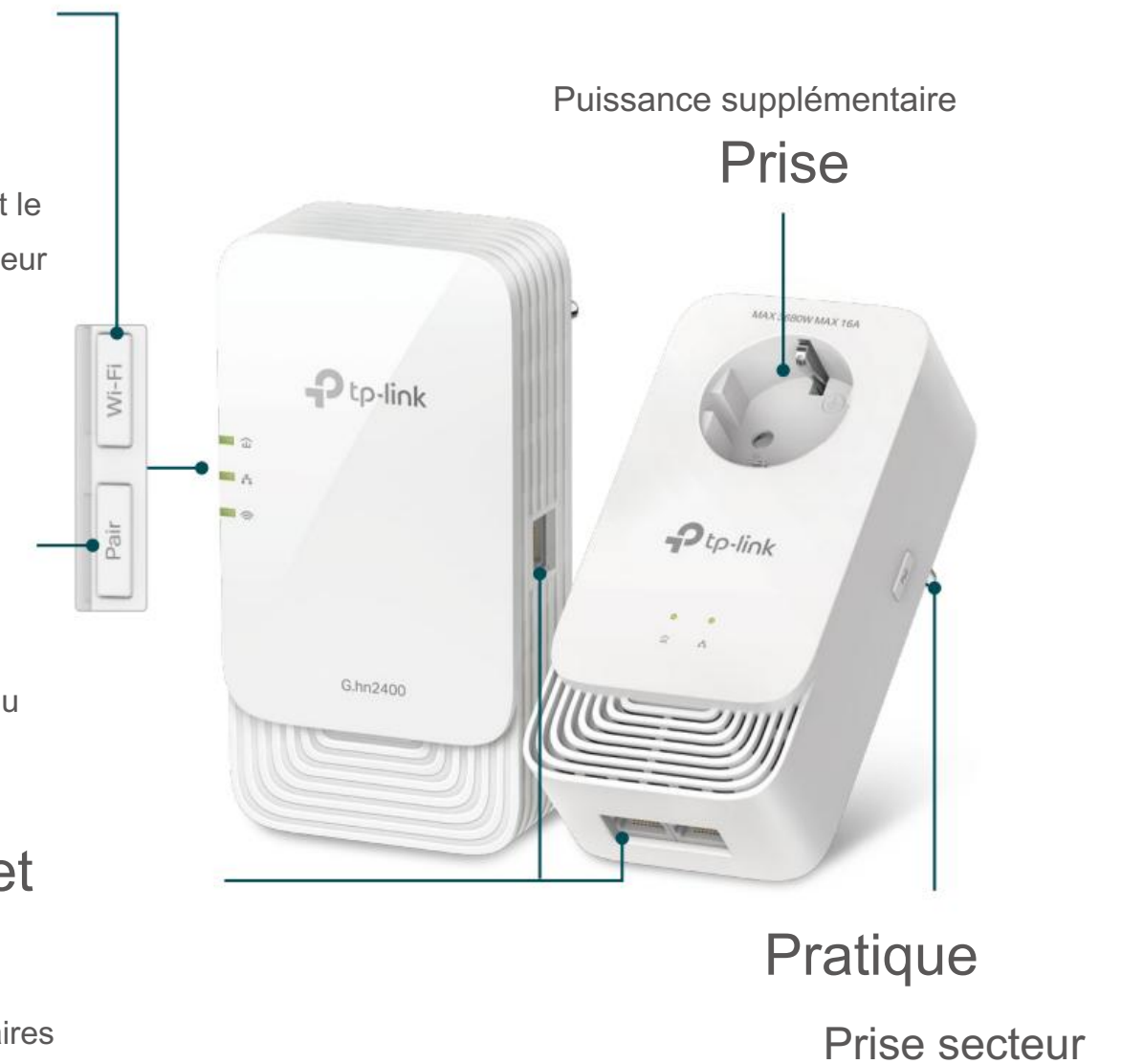
## Bouton d'appariement

Synchronisez et sécurisez instantanément tous les adaptateurs de votre réseau

## Gigabit Ethernet Ports

Fournir des connexions filaires à grande vitesse pour 8K

Streaming vidéo HD, jeu sans décalage et plus encore



# Caractéristiques

## Logiciel

· Technologie de modulation : OFDM

· Sécurité:

Sans fil : chiffrements WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA3

CPL : chiffrement AES 128

bits · Outils de gestion:

tpPLC : Scannez le code QR pour télécharger l'application TP-Link tpPLC



Ou téléchargez le nouvel utilitaire tpPLC sur PC : [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com).

## Autres

· Contenu du colis

PGW2445 et PG2400P

Câble Ethernet × 2

Guide d'installation rapide

· Certificat

CE, RoHS

· Configuration requise

Windows 11/10/8.1/8/7/Vista/XP, MacOS, Linux

· Configuration système requise pour l'utilitaire tpPLC

Windows 11/10/8.1/8/7/Vista/XP et Mac OS X (10.7 ou ultérieur)

· Environnement

Température de fonctionnement : 0°C~40°C

Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % sans

condensation



Pour plus d'informations, veuillez visiter [http://www.tp-link.com/products/details/?model=PGW2445+KIT\\_V1.html](http://www.tp-link.com/products/details/?model=PGW2445+KIT_V1.html) ou scanner le code QR sur la gauche.

\*Les débits maximum du signal CPL sont les débits physiques dérivés des spécifications G.hn. Le débit de données CPL réel et la portée CPL ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions du réseau et des facteurs environnementaux, y compris les interférences électriques, le volume de trafic et la surcharge du réseau, le disjoncteur AFCI et le CPL étant situés dans un circuit séparé.

\*Compatible avec tous les adaptateurs CPL standard G.hn. Non compatible avec les adaptateurs CPL HomePlug AV et AV2 Standard. La compatibilité réelle variera selon les routeurs ou les passerelles dotés d'un micrologiciel modifié, basé sur des programmes open source, non standard ou obsolète.

\*Les données d'économie d'énergie réelles varient en fonction des conditions du réseau et des facteurs environnementaux.

\*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 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.

\*L'itinérance intelligente est conçue pour les appareils prenant en charge la norme 802.11k/v. **L'itinérance ininterrompue ne fonctionne que lorsque la couverture sans fil du prolongateur Wi-Fi CPL et du routeur OneMesh™ se chevauche et forme déjà un réseau**  
OneMesh™. ©2022 TP-Link