



## Kit sans fil CPL 500 TPL-410APK (v1.0R)

- Créez un réseau sans fil dans une zone avec peu ou pas de couverture sans fil
- Combinaison CPL et sans fil N
- Connectez une smart TV, une console de jeu ou un lecteur multimédia aux deux ports Ethernet
- Installation simple sans CD: adaptateurs se connectent automatiquement dès leur branchement
- Comprend des adaptateurs TPL-406E + TPL-410AP

Le Kit sans fil CPL 500 de TRENDnet, modèle TPL-410APK, utilise les prises électriques pour créer un réseau sans fil CPL hybride. Les adaptateurs CPL TRENDnet (TPL-406E + TPL-410AP) se connectent automatiquement dès leur installation. Connectez le TPL-406E en réseau à un routeur et branchez le TPL-410AP à une prise du réseau électrique pour étendre un réseau sans fil à hautes performances. Connectez de façon filaire une smart TV, une console de jeu ou un lecteur multimédia aux deux ports Ethernet du TPL-410AP.

## CPL



### Installation simple sans CD

Branchez simplement les adaptateurs—tous les adaptateurs TRENDnet se connectent automatiquement dès leur branchement



### Bouton sync

Enfoncez le bouton sync pour modifier les clés de cryptage existantes



### Précryptage

Pour votre sécurité, le signal CPL est précrypté



### CPL 500

Réseautage CPL à haut débit via les lignes électriques existantes



### Ports Ethernet

Le TPL-410AP offre deux pratiques ports Ethernet pour connecter de façon filaire les ordinateurs, les smart TV et autres périphériques compatibles réseau



### Cross compatibilité

Les adaptateurs CPL 500 et 200 de TRENDnet sont mutuellement compatibles



### Couverture de l'ensemble de la maison

Se connecte via les lignes électriques dans les maisons jusqu'à 465 m<sup>2</sup> (300 mètres en ligne droite via les lignes électriques)



### Economies d'énergie

Le mode Economie d'énergie réduit la consommation de courant

## Sans fil



### Installation rapide

Installé et prêt à fonctionner en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



### Sans fil N300

Sans fil N à 300 Mb/s prouvé



### Couverture sans fil

Couverture sans fil étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO



### Red cifrada

Para su seguridad, el router viene precifrado con una contraseña única



### Connexion à l'aide d'une seule touche

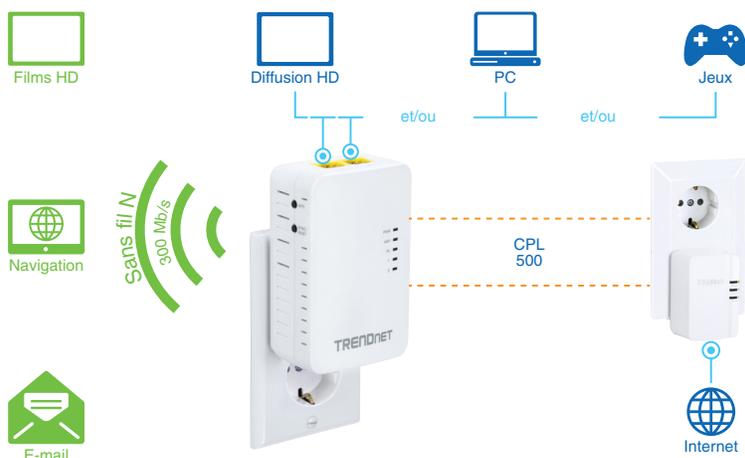
Connectez-vous en toute sécurité à un routeur en enfonceant un simple bouton grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Compatible

Compatible avec les plus anciens périphériques sans fil 2,4 GHz

## Solution de réseaux



## Spécifications

### TPL-410AP

#### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 1901/HomePlug® AV

#### Interface du périphérique

- 2 ports 10/100 Mb/s
- Bouton sync/réinitialisation
- Bouton de WPS
- Interrupteur d'alimentation
- Voyants lumineux
- Broches d'alimentation: A: Type B d'Amérique du Nord (NEMA 5-15), EU: Type C Euro (CEE 7/16), UK: Type G Royaume Uni (BS 1363)

#### Bande de fréquence

- 2 - 68 MHz

#### Distances en réseau

- CPL: Une maison de 465 m<sup>2</sup> ou 300 m en ligne droite via les lignes électriques \*\*

#### Sécurité

- Cryptage sans fil jusqu'à WPA2
- Cryptage CPL: 128-bit AES (Norme de cryptage de pointe)

#### Compatibilité de l'utilitaire avec les SE (optionnel)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

#### Fonctions particulières

- Connexion automatique aux autres adaptateurs Powerline TRENDnet
- Port Ethernet supplémentaire pour une connexion filaire

#### Gain de l'antenn'e

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

#### Sans fil puissance de sortie/sensibilité du récepteur

- 802.11b: 17 dBm (typique)/-76 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 14 dBm (typique)/-65 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 14 dBm (typique)/-61 dBm (typique) @ 300 Mb/s

#### Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,2 A
- Consommation: 8 Watts (max.)

#### Température de fonctionnement

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

#### Humidité supportée

- Max. 90% pas-de-condensation

#### Certificats

- CE
- FCC

#### Dimensions

- A: 65 x 100 x 55 mm (2,56 x 3,94 x 1,97 pouces)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2,56 x 3,94 x 3,03 pouces)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2,56 x 3,94 x 2,76 pouces)

#### Poids

- A: 153 g (5,4 onces)
- EU: 164 g (5,8 onces)
- UK: 168 g (5,9 onces)

#### Garantie

- Limitée de 3 ans

### TPL-406E

#### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901/HomePlug® AV

#### Device Interfaces

- 1 x 10/100 Mb/s port
- Bouton sync/réinitialisation
- Voyants lumineux
- Broches d'alimentation: A: Type B d'Amérique du Nord (NEMA 5-15), EU: Type C Euro (CEE 7/16), UK: Type G Royaume Uni (BS 1363)

#### Bande de fréquence

- 2 - 68 MHz

#### Distances en réseau

- Une maison de 465 m<sup>2</sup> ou 300 m en ligne droite via les lignes électriques \*\*

#### Sécurité

- 128-Bit AES (Norme de cryptage de pointe)

#### Compatibilité de l'utilitaire avec les SE

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

#### Fonctions particulières

- Connexion automatique aux autres adaptateurs Powerline TRENDnet

#### Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,1 A
- Consommation: Mode actif: 3 Watts (max.); Mode veille: 0,5 Watts (max.)

#### Température de fonctionnement

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

#### Humidité supportée

- Max. 95% pas-de-condensation

#### Certificats

- CE
- FCC

#### Dimensions

- A: 70 x 50 x 43 mm (2,76 x 1,97 x 1,69 pouces)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2,76 x 1,97 x 2,48 pouces)
- UK: 70 x 50 x 58 mm (2,76 x 1,97 x 2,28 pouces)

#### Poids

- A: 51 g (1,8 onces)
- EU: 56,7 g (2,0 onces)
- UK: 68 g (2,4 onces)

#### Garantie

- Limitée de 3 ans

#### Contenu de l'emballage

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (Guide de l'utilisateur et utilitaire)
- 2 x Câble réseau (1,8 m/6 pieds)

\* Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

\*\* 500 Mb/s est le débit de transfert des données maximum pour le Powerline. Le débit de transfert des données peut varier en fonction de l'état du câblage électrique. Maximum de 8 adaptateurs (nœuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.

\*\*\* La mise en réseau Powerline est limitée au même circuit électrique. Les rallonges multiprises, les prises GFCI et les disjoncteurs AFCI peuvent dégrader le signal Powerline.

