

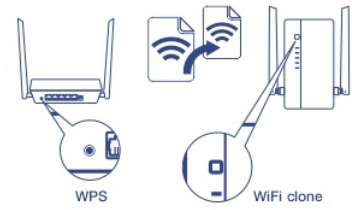
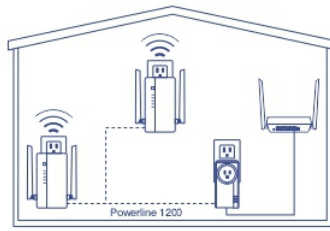
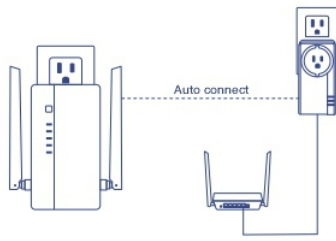


## Kit WiFi CPL 1200 AV2 WiFi Everywhere™

TPL-430APK (v2.0R)

- Mise en réseau CPL 1200 extrême via les lignes électriques existantes
- Le kit CPL comprend un TPL-421E et un TPL-430AP
- Le TPL-430AP offre un point d'accès WiFi dual band AC1200 avec trois ports Gigabit
- Performances et portée CPL améliorées avec le MIMO équipé de la technologie de formation de faisceaux
- Installation simple - Les adaptateurs TRENDnet se connectent automatiquement dès leur branchement
- Précrypté pour vous simplifier le travail
- Portée CPL jusqu'à 300 m (984 pieds) via les lignes électriques existantes
- Le bouton de clonage WiFi copie les paramètres actuels de votre réseau WiFi vers le TPL-430AP pour une intégration réseau plus rapide

Le kit WiFi CPL 1200 AV2 WiFi Everywhere™ de TRENDnet, le modèle TPL-430APK, utilise vos prises de courant pour créer ou étendre un réseau WiFi. Installez simplement les adaptateurs CPL TRENDnet fournis pour créer un réseau CPL à haut débit. Connectez l'adaptateur CPL TPL-423E Powerline au routeur et branchez l'adaptateur WiFi CPL TPL-430AP à une prise de courant dans une autre pièce où une connexion WiFi est nécessaire. Le bouton de clonage WiFi copie les paramètres de votre réseau WiFi existant sur l'adaptateur WiFi CPL TPL-430AP pour une intégration réseau rapide.



## Simplicité d'installation

Il suffit de brancher l'adaptateur CPL TRENDnet et l'adaptateur WiFi CPL, et ils se connecteront automatiquement l'un à l'autre instantanément.

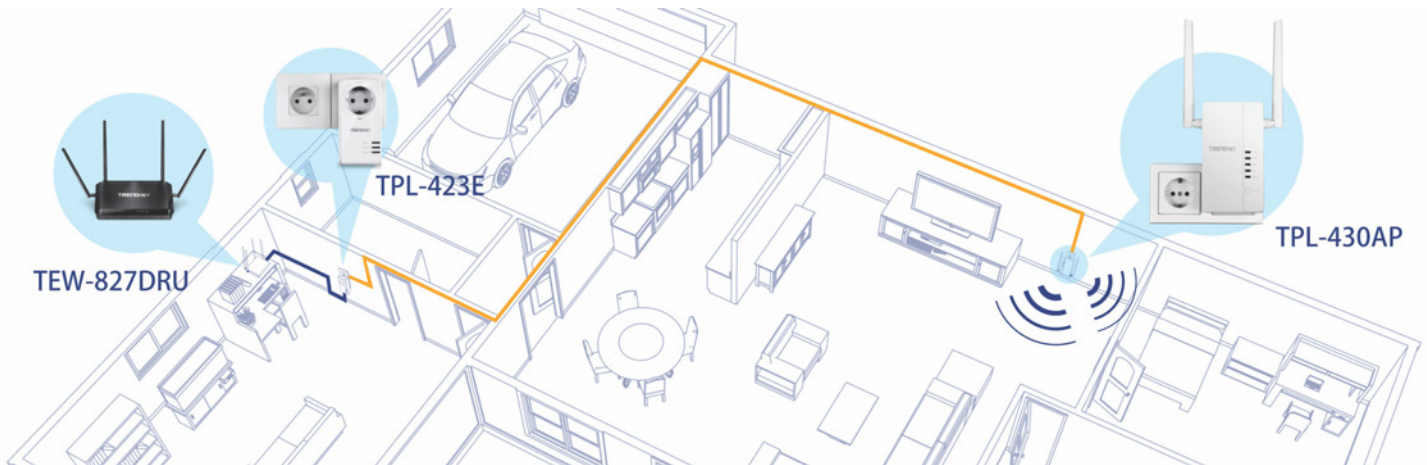
## WiFi Everywhere™

En combinant les technologies WiFi et CPL, vous disposez d'une connexion WiFi depuis n'importe quelle prise de courant de votre maison.

## Clone WiFi

Utilisez le bouton WPS de votre routeur et le bouton de clonage du TPL-430AP afin de copier le nom de réseau et le mot de passe actuels pour une rapide intégration réseau.

## SOLUTION RÉSEAUX



## CARACTÉRISTIQUES

### CPL



#### Bouton sync

Enfoncez le bouton Sync pour modifier les clés de cryptage CPL



#### MIMO avec formation de faisceaux

Performance et portée améliorées



#### Plusieurs adaptateurs

Utilisez 8 adaptateurs CPL sur un seul réseau CPL



#### CPL 1200

Mise en réseau CPL 1200 via les lignes électriques actuelles en utilisant les trois fils électriques: le fil sous tension, le neutre et le fil de mise à la terre afin d'obtenir des débits de communication plus rapides



#### Ports Gigabit

Offre des ports gigabit très pratiques pour connecter de façon filaire les ordinateurs, les téléviseurs intelligents ou d'autres dispositifs compatibles réseau



#### Compatibilité

Les adaptateurs CPL sont rétrocompatibles avec les adaptateurs CPL 600, 500 et 200



#### Simplicité d'installation

Les adaptateurs CPL et les adaptateurs WiFi CPL TRENDnet se connectent automatiquement dès leur installation.

### WiFi



#### Dual band simultané

AC1200: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 300 Mb/s simultanées



#### Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le WiFi de l'adaptateur WiFi CPL est précrypté avec un mot de passe exclusif



#### Clone WiFi

Utilisez le bouton WPS de votre routeur et le bouton de clonage du TPL-430AP afin de copier le nom de réseau et le mot de passe actuels pour une rapide intégration réseau.



#### Couverture WiFi

Etendez votre couverture WiFi grâce à la technologie d'antenne MIMO

## SPÉCIFICATIONS

### TPL-430AP

#### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 867Mb/s)
- IEEE 1901

#### Interfaces du périphérique

- 3 ports LAN Gigabit
- Bouton de clonage WiFi
- Bouton de réinitialisation
- Bouton sync
- Interrupteur d'alimentation
- Voyants LED
- Broches d'alimentation
- Type B (NEMA 5–15)

#### Bande de fréquence

- 2–67MHz

#### Modulation/Protocole

- Symbol Modulation OFDM sur la synchronisation de lien, 4096/1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
- CSMA/CA

#### Distances en réseau

- CPL: Jusqu'à 300 m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques

#### Cryptage

- WiFi: WPA2-PSK
- CPL: AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

#### Nœuds CPL

- Jusqu'à 8 (max.)

#### Réseaux CPL se chevauchant

- Jusqu'à 4 (par réseau électrique)

#### Fonctions spéciales

- Connexion automatique aux autres adaptateurs powerline trendnet
- Ports Ethernet supplémentaires pour une connexion filaire
- Clone automatiquement le SSID et le mot de passe de votre réseau WiFi
- Compatibilité IPv6
- Gestion QoS
- Flux IGMP/MLDv2

#### Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 x 3,31 dBi
- 5 GHz: 2 x 4,51dBi

**Puissance de réception/émission WiFi**

- 802.11a: 16 dBm (typique) / -65 dBm (typique) @ 54Mbps
- 802.11b: 20dBm (typique) / -88dBm (typique) @ 11Mbps
- 802.11g: 15dBm (typique) / -76dBm (typique) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): 13dBm (typique) / -73dBm (typique) @ 300Mbps
- 802.11n (5 GHz): 16dBm (typique) / -70dBm (typique) @ 300Mbps
- 802.11ac (5GHz): 15dBm (typique) / -60dBm (typique) @ 866Mbps

**Alimentation**

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consommation max. 12W

**Température de fonctionnement**

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

**Humidité en fonctionnement**

- Max. 90% pas de condensation

**Certifications**

- FCC
- IC

**Dimensions**

- 255 x 130 x 75mm (10,04 x 5,11 x 2,95 pouce)

**Poids**

- 332g (11,7 onces)

**Garantie**

- 3 ans

**TPL-423E****Normes**

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901

**Interfaces du périphérique**

- 1 port LAN Gigabit
- Bouton sync
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED
- Broches d'alimentation
- Type B (NEMA 5-15) (10A. max. @ 120V AC)

**Bande de fréquence**

- 2 – 67.5MHz

**Débit des données PHY**

- Jusqu'à 1200 Mb/s

**Distances en réseau**

- CPL: 300m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques\*\*\*

**Cryptage**

- CPL: AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

**Nœuds CPL**

- Jusqu'à 8 (max.)

**Réseaux CPL se chevauchant**

- Jusqu'à 4 (par réseau électrique)

**Fonctions spéciales**

- Prise électrique intégrée
- Connexion automatique aux autres adaptateurs powerline trendnet
- Compatible IPv6
- Flux IGMP/MLDv2

**Alimentation**

- Entrée: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2,5A
- Consommation max.: Mode actif: 4W ; Mode veille: 0,5W

**Température de fonctionnement**

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

**Humidité en fonctionnement**

- Max. 90% pas de condensation

**Certifications**

- FCC
- IC

**Dimensions**

- 120 x 60 x 65mm (4,73 x 2,4 x 2,6 pouce)

**Poids**

- 176g (6,2 onces)

**Garantie**

- 3 ans

**Contenu de l'emballage**

- TPL-430AP
- TPL-423E
- Guide d'installation rapide
- 2 câbles réseau (1,5 m / 5 pieds)

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.