

## Points forts du produit

### Streaming multimédia avancé

Des débits de transmission de données extrêmement rapides allant jusqu'à 1900 Mbit/s<sup>2</sup>, idéaux pour la diffusion de contenus 4K en streaming, l'Internet haut débit, les jeux en ligne, les appels voix sur IP et la vidéo HD.

### Technologie MIMO

La technologie MIMO vous permet de transférer plus de données pour vous permettre de profiter pleinement de ce que vous aimez faire : jouer à des jeux en ligne et transférer des fichiers plus volumineux.

### Aucun câble à installer, pas de configuration compliquée

Utilisez le câblage électrique de votre maison et transformez toute prise de courant électrique en une connexion réseau Ethernet.



## DHP-701AV

# Kit de démarrage CPL AV2 2000 HD Gigabits

## Caractéristiques

### Solution de gestion de réseau domestique pratique

- Connectez deux pièces en branchant simplement deux adaptateurs<sup>1</sup>
- Partagez votre connexion Internet ou partagez des fichiers entre des ordinateurs
- Design discret qui se fond dans votre maison

### Connectivité

- Débit de transmission de données CPL jusqu'à 1900 Mbit/s<sup>2</sup>
- Port Gigabit Ethernet
- Interface CPL compatible avec les normes IEEE 1901 et HomePlug AV2
- Technologie MIMO pour un débit accru

### Fonctions de sécurité

- Un simple bouton de connexion pour une configuration sécurisée et facile
- Chiffrement des données AES 128 bits avec gestion des clés pour des communications sécurisées via le câblage électrique

### Installation simple

- Se branche sur une prise de courant pour créer un réseau instantanément
- Connectez plus de pièces en branchant simplement des adaptateurs supplémentaires

Le kit de démarrage CPL DHP-701AV AV2 2000 HD Gigabits utilise le câblage électrique de votre maison pour créer un réseau ou étendre votre réseau existant<sup>1</sup>. Partagez la connexion Internet dans votre couloir avec une console de jeux ou une télévision connectée dans votre salon, ou connectez un ordinateur à la cave qui ne reçoit pas le signal Wi-Fi, tout cela sans installation de câbles réseau supplémentaires. Le DHP-701AV comprend deux adaptateurs CPL permettant une mise en service immédiate de votre réseau CPL domestique. Connectez simplement 1 des 2 adaptateurs inclus à votre routeur et à une prise de courant disponible et l'autre adaptateur à une autre prise là où vous avez besoin d'une connexion Internet.

## Idéal pour les applications gourmandes en bande passante

Le kit DHP-701AV peut atteindre des débits de transmission de données de 1900 Mbit/s<sup>2</sup>. Cette vitesse de transmission rapide le rend idéal pour les applications gourmandes en bande passante, garantissant ainsi une diffusion fluide des vidéos 4K en streaming, des appels par voix sur IP et des jeux en ligne. De plus, la technologie MIMO (Multiple In Multiple Out) utilise simultanément tous les câblages électriques pour maximiser la performance et vous offrir une connexion plus rapide et plus stable. L'optimisation du trafic intégrée attribue des priorités au trafic Internet, ce qui garantit une diffusion parfaite des vidéos et de la musique pendant que vous surfez sur le web ou que vous téléchargez du contenu. Vous pouvez désormais diffuser du contenu multimédia de haute qualité chez vous grâce à votre câblage électrique existant.

## Transmission de données via le câblage électrique

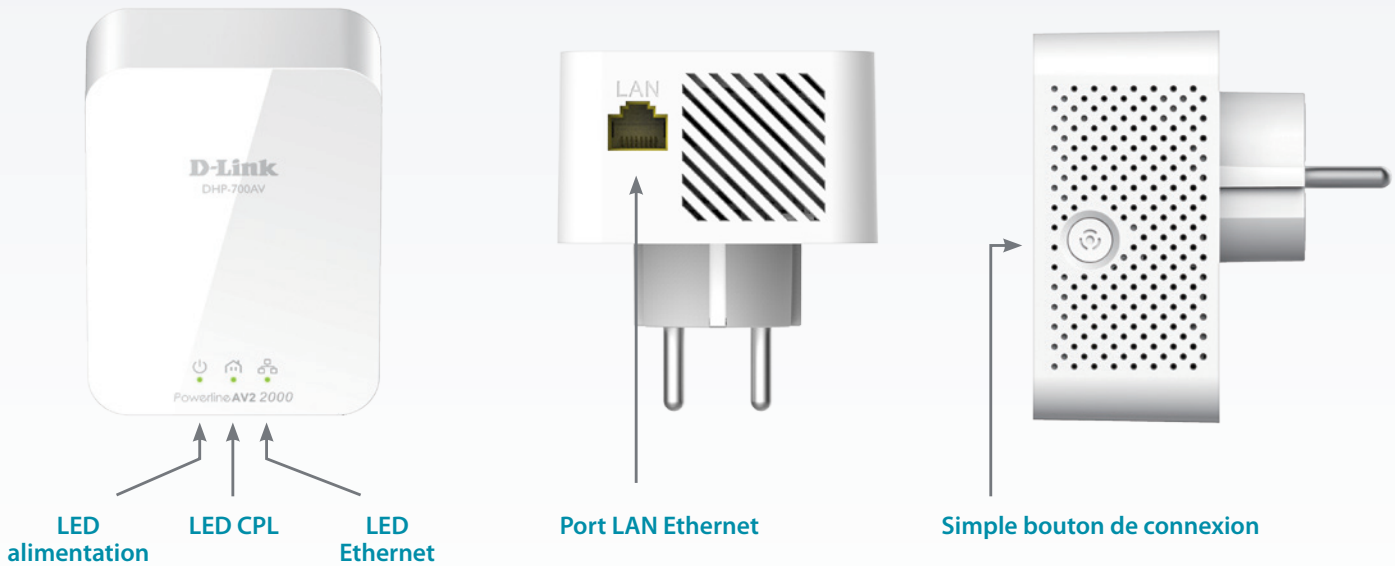
Le kit de démarrage CPL DHP-701AV AV2 2000 HD Gigabits de D-Link convertit toute prise de courant en un point de connexion réseau pour vous permettre d'accéder aux périphériques média numériques, aux consoles de jeux, aux serveurs d'impression, aux ordinateurs et aux périphériques de stockage en réseau partout dans votre maison. La conformité avec la norme HomePlug AV2 et la rétrocompatibilité avec la norme HomePlug AV permet d'utiliser le DHP-701AV avec des périphériques fonctionnant par courant porteur en ligne plus anciens.

## Configuration pratique et fonctionnement sécurisé

Le DHP-701AV se branche directement sur une prise de courant et ne nécessite aucun câble supplémentaire. Étendez votre réseau privé en connectant plusieurs appareils dans les endroits les plus éloignés de votre domicile ou connectez un switch ou un point d'accès sans fil à l'adaptateur pour plus de connectivité. Pour simplifier la configuration, une clé de chiffrement peut être configurée rapidement, en appuyant sur un bouton ; le chiffrement de données AES 128 bits protège votre réseau de tout accès non autorisé. Grâce à l'installation plug-and-play simple, le DHP-701AV est la solution idéale pour créer un réseau mur à mur chez vous.

## Mode d'économie d'énergie automatique

Le DHP-701AV inclut un mode d'économie d'énergie qui met automatiquement l'adaptateur en mode veille si aucune transmission ou réception de données ne se produit pendant une durée définie, ce qui réduit la consommation électrique de plus de 85 %. Ce mode vous permet d'économiser automatiquement de l'énergie sans réduire les performances.



# DHP-701AV Kit de démarrage CPL AV2 2000 HD Gigabits

## Spécifications techniques

### Général

Interface CPL	• Prise d'alimentation (selon les pays/régions)
Interface Ethernet	• Port RJ-45 Gigabit Ethernet LAN

### Fonctionnalités

Normes	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Sécurité	• Chiffrement des données AES 128 bits	
Voyants LED	• Alimentation • Ethernet	• CPL
Fonctions supplémentaires	• Mode d'économie d'énergie • Bouton de connexion simple	• Qualité de service (QoS)
Schéma de modulation CPL	• Modulation du symbole OFDM	
Bande de fréquence CPL	• 2 MHz à 86 MHz	
Débit de données	• Ethernet : 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation)	• CPL : Jusqu'à 1900 Mbit/s (débit PHY) <sup>2</sup>

### Caractéristiques physiques

Dimensions	• 82 x 65 x 40 mm (chaque adaptateur)	
Poids	• 150 g (chaque adaptateur)	
Alimentation	• Entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz	
Consommation électrique	• 5,2 W maximum (chaque adaptateur)	
Température	• En fonctionnement : de 0 à 40 °C	• En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	• En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• CE • FCC	• CE/LVD • UL

<sup>1</sup> Les prises de courant et le câblage électrique doivent faire partie de la même installation électrique. Certaines conditions électriques de votre domicile telles que l'état et la configuration du câblage peuvent avoir un impact sur les performances de ce produit. Des produits supplémentaires de la gamme CPL AV de D-Link sont nécessaires pour ajouter de nouveaux appareils sur le réseau. Un minimum de deux produits D-Link de la gamme CPL AV est nécessaire pour créer un réseau. La connexion de ce produit à une multiprise avec un parafoudre peut réduire les performances de ce produit. Pour obtenir de meilleurs résultats, branchez l'adaptateur directement sur une prise murale.

<sup>2</sup> Le débit maximal est basé sur la vitesse PHY de transmission théorique définie par la norme HomePlug AV2. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les interférences provenant d'appareils émettant un bruit électrique, tels que des aspirateurs et des sèche-cheveux, peuvent réduire les performances de ce produit. Ce produit peut créer des interférences avec des appareils tels que des systèmes d'éclairage équipés d'un variateur d'intensité ou d'une fonction marche/arrêt tactile, avec les ondes radio ou d'autres appareils CPL qui ne sont pas conformes à la norme HomePlug AV.



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**Siège européen de D-Link.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.  
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères.  
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2016 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour janvier 2016

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the **SMART** is