

# Quick Install Guide

PowerLine AV Wireless N Extender



Thank you for purchasing the PowerLine AV Wireless N Extender. Follow the easy steps in this guide to properly set up your Adapter. Please verify that all of the package contents listed below are available.

## Package Contents



D-Link DHP-W306AV PowerLine AV Wireless N Extender



CAT5 Ethernet Cable



CD-ROM with Manual and Quick Setup Wizard

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

**Note:** There is only one DHP-W306AV included in this packaging. In order to build your network, you must have two or more PowerLine AV adapters.

DHP-W306AV

## About Your Product

The DHP-W306AV allows you to connect both wired and wireless computers, high-definition TVs, networking devices, and gaming consoles using the most pervasive medium in your home - the electrical wiring. Share Internet connections and experience smooth file transfers, streaming multimedia, online gaming and more. The PowerLine AV Wireless N Extender features easy plug-and-play installation and can be connected to any Ethernet-enabled and wireless device.

**Note:** For hardware overview, please check the user manual.

## Recommendations

- For best results, use in a regular wall outlet without any other products plugged into the same outlet.
- Connecting this product to a power strip with a surge protector may adversely affect the performance of this product.

## Hardware Installation - For Wireless Router

**Note:** A minimum of two PowerLine AV Adapters are required to create a network in order for your product to work properly.

**Scenario 1: If you “DO NOT” have an existing PowerLine network and would like to add a DHP-W306AV, we recommend purchasing D-Link’s PowerLine AV Network Starter Kit (DHP-307AV) in order to create a PowerLine network.**

### Step 1

Plug the PowerLine AV Adapter into a power outlet near your router as illustrated in **Room 1**. If you have a pair, plug the second PowerLine AV Adapter into a power outlet in a different room of your home as shown in **Figure 1, Room 2**.

**Note:** Power source is confirmed when the green LED Power Indicator on the PowerLine AV Network Adapter is illuminated.

### Step 2

Connect the Ethernet cable to the PowerLine AV Adapter, and connect the other end of the Ethernet cable to the router as illustrated in **Room 1**. If you have a pair, connect the second Ethernet cable to the second PowerLine AV adapter. Next, connect then other end of to the PC as illustrated in **Room 2**.

**Note:** Connection to an Ethernet-enabled device is confirmed when the green LED Ethernet Indicator on the PowerLine AV Network Adapter is illuminated.

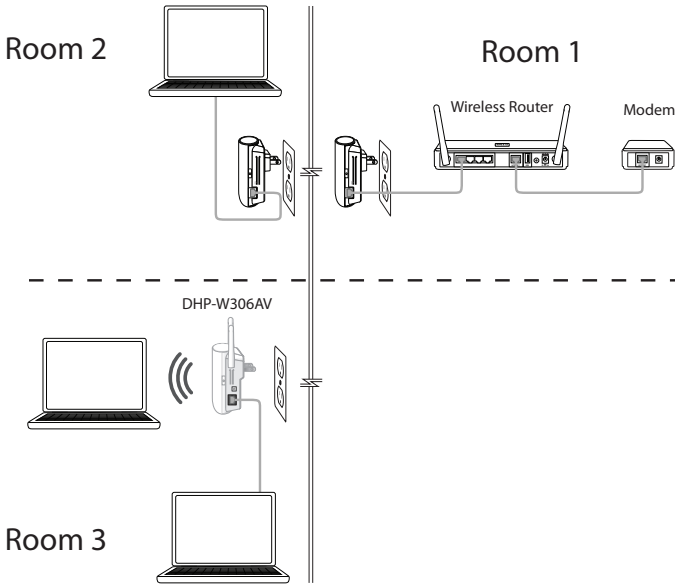


Figure 1

### Step 3

Plug the DHP-W306AV Extender into a power outlet in a different area of your home. Turn on the DHP-W306AV Extender by pushing the power button located on the side of this unit. Connect one end of the included Ethernet cable to the Ethernet port on the DHP-W306AV and attach the other end of the Ethernet cable to the PC as illustrated in **Room 3**.

### Step 4

To secure PowerLine network from unauthorized users, press the **ENY** button on the PowerLine AV Adapter for 3 seconds. Then, press the **ENY** button on the DHP-W306AV Extender for 3 seconds. This must be done within two minutes after pressing the ENY button on the first device. The ENY LED should blink. Both the PowerLine AV adapter and DHP-W306AV will reboot, and all LEDs will turn Off and On.

**Note:** Network Connectivity is confirmed when the PowerLine AV LEDs indicators on both PowerLine AV Adapter and DHP-W306AV are steadily lit. Your network is now secure.

### Step 5

Open a web browser, enter <http://192.168.0.50> (or <http://dlinkap>) and then press **Enter**. When the login window appears, set the user name to **Admin** and leave the password box blank. Click **Log In** to continue the setup or run the Quick Setup Wizard included in the CD. Please refer to the user manual for more detailed installation information and advanced features.

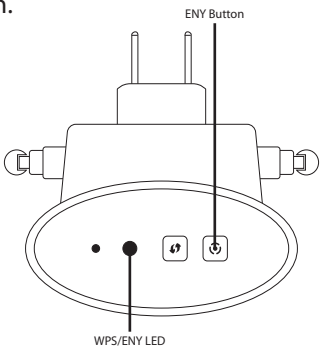
**Scenario 2: If you have an existing PowerLine network and would like to add a DHP-W306AV Extender.**

### Step 1

Plug the DHP-W306AV Extender into a power outlet in a different area of your home. Turn on the DHP-W306AV by pushing the power button located on the side of the unit. Connect one end of the included CAT5 Ethernet cable to the Ethernet port on the DHP-W306AV and attach the other end of the Ethernet cable to the PC as shown in **Figure 1, Room 3**.

### Step 2

To secure your PowerLine network from unauthorized users, press the **ENY** button on the PowerLine AV Adapter for 3 seconds. Then, press the **ENY** button on the DHP-W306AV Extender for 3 seconds. This must be done within two minutes after pressing the ENY button on the first device. The ENY LED should blink. Both the PowerLine AV adapter and DHP-W306AV will reboot, and all LEDs will turn Off and On.



**Note:** Network Connectivity is confirmed when the PowerLine AV LEDs indicators on both PowerLine AV Adapter and DHP-W306AV are steadily lit. This will indicate that your network is now secure.

### Step 3

Open a web browser, **enter** <http://192.168.0.50> (or <http://dlinkap>) and then press **Enter**. When the login window appears, set the user name to Admin and leave the password box blank. Click **Log In** to continue the setup or run the Quick Setup Wizard included in the CD. Please refer to the user manual for more detailed installation information and advanced features.

## Hardware Installation - For PowerLine AV Wireless Router

**Scenario 1: If you have an existing PowerLine network with a PowerLine AV Wireless Router (e.g. D-Link’s DHP-1320) and would like to add a DHP-W306AV Extender.**

### Step 1

Plug the DHP-W306AV Extender into a power outlet in a different room of your home away from the PowerLine device . Turn on the DHP-W306AV by pushing the power button located on the side of the unit. Connect one end of the included Ethernet cable to the Ethernet port of the DHP-W306AV Extender and plug the other end of the Ethernet cable to the PC as shown in **Figure 2**.

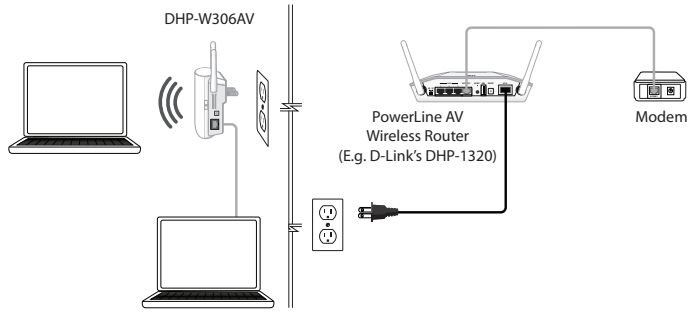
### Step 2

To secure PowerLine network from unauthorized users, press the **ENY** button on the PowerLine AV Wireless Router for 3 seconds. Then, press the **ENY** button on the DHP-W306AV Extender for 3 seconds. This must be done within two minutes after pressing the ENY button on the first device. The ENY LED should blink. Both the PowerLine AV adapter and DHP-W306AV will reboot, and all LEDs will turn Off and On.

**Note:** Network Connectivity is confirmed when the PowerLine AV LEDs indicators on both PowerLine AV Wireless Router and DHP-W306AV are steadily lit. This will indicate that your network is now secure.

## Step 3

Open a web browser, enter <http://192.168.0.50> (or <http://dlinkap>) and then press **Enter**. When the login window appears, set the user name to **Admin** and leave the password box blank. Click **Log In** to continue the setup or run the Quick Setup Wizard included in the CD. Please refer to the user manual for more detailed installation information and advanced features.



Room 2

Room 1

Figure 2

## Technical Support

Having trouble installing your new product? D-Link’s website contains the latest user documentation and software updates for D-Link products. U.S. and Canadian customers can contact D-Link Technical Support through our website or by phone.

### United States

Telephone: (877) 453-5465

Internet: <http://support.dlink.com>

### Canada

Telephone: (800) 361-5265

Internet: <http://support.dlink.ca>

Copyright ©2010 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. All rights reserved. D-Link and the D-Link logo are registered trademarks of D-Link Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Other trademarks are the property of their respective owners. Maximum wireless signal rate derived from IEEE Standard 802.11g and 802.11n specifications. Actual data throughput will vary. Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, lower actual data throughput rate. Environmental factors will adversely affect wireless signal range. Product specifications, size and shape are subject to change without notice, and actual product appearance may differ from that depicted on the packaging. Visit [www.dlink.com](http://www.dlink.com) for more details.

# Guide D'installation Rapide

Dispositif d'extension de portée Sans Fil N Powerline AV



Merci d'avoir choisi le dispositif d'extension de portée Sans Fil N Powerline AV. Suivez les étapes simples de ce guide pour configurer votre adaptateur correctement. Veuillez vérifier que tous les éléments répertoriés ci-dessous sont bien présents dans la boîte.

## Contenu de la boîte



Dispositif d'extension de portée DHP-W306AV Sans Fil N Powerline AV de D-Link



Câble Ethernet CAT5



CD-ROM avec manuel et assistant de configuration rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

**Remarque :** Un seul DHP-W306AV est inclus dans cette boîte. Pour construire votre réseau, vous devez avoir deux adaptateurs Powerline AV ou plus.

DHP-W306AV

## À propos de votre produit

Le DHP-W306AV vous permet de vous connecter de manière filaire ou sans fil à des ordinateurs, des télévisions haute définition, des périphériques en réseau et des consoles de jeu en utilisant le support le plus présent de votre domicile : le câblage électrique. Partagez vos connexions Internet, profitez de la fluidité lorsque vous transférez vos fichiers, diffusez du contenu multimédia, jouez en ligne, et bien plus encore. Le dispositif d'extension de portée Sans Fil N Powerline AV dispose d'une installation plug-and-play conviviale et peut être connecté à n'importe quel périphérique Ethernet et sans fil.

**Remarque:** Pour obtenir une vue d'ensemble du matériel, consultez le manuel d'utilisation.

## Recommandations

- Pour des résultats optimaux, utilisez une prise murale standard dédiée à ce périphérique, dans laquelle aucun autre produit n'est branché.
- Le branchement de ce produit dans un bloc multiprise équipé d'un parasurtenseur risque de nuire à ses performances.

## Installation du matériel - Pour un routeur sans fil

**Remarque :** Au moins deux adaptateurs Powerline AV sont nécessaires pour créer un réseau afin que votre produit fonctionne correctement.

**Cas de figure 1 :** Si vous n'avez "PAS" de réseau Powerline existant et vous aimeriez ajouter un DHP-W306AV, nous vous conseillons d'acheter le kit de démarrage du réseau Powerline AV de D-Link (DHP-307AV) pour créer un réseau Powerline.

### Étape 1

Branchez l'adaptateur Powerline AV dans une prise de courant près de votre routeur comme indiqué dans l'illustration **Pièce 1**. Si vous en avez deux, branchez le deuxième adaptateur Powerline AV dans une prise de courant dans une autre pièce de votre maison comme indiqué dans l'illustration **Figure 1, Pièce 2**.

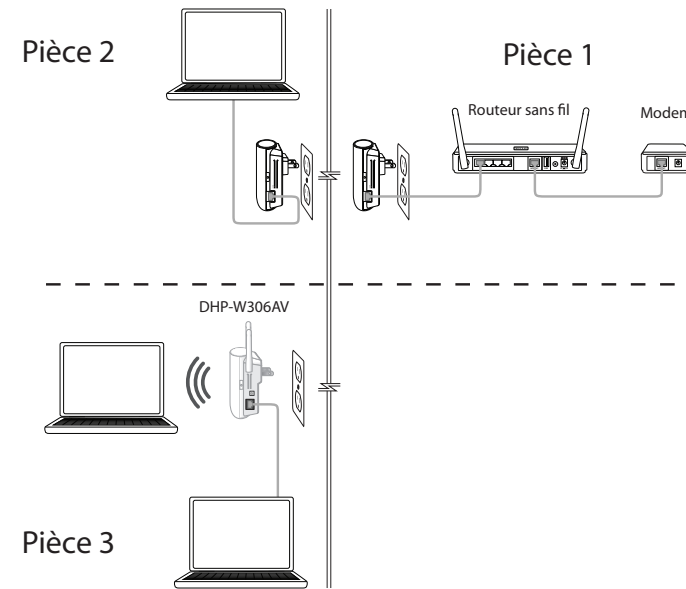
**Remarque:** La source d'alimentation est confirmée lorsque le voyant d'alimentation de l'adaptateur réseau Powerline AV s'allume en vert.

### Étape 2

Branchez le câble Ethernet à l'adaptateur Powerline AV, et branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au routeur comme indiqué dans l'illustration **Pièce**

1. Si vous en avez deux, connectez le deuxième câble Ethernet au deuxième adaptateur Powerline AV. Ensuite, branchez l'autre extrémité du câble au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 2**.

**Remarque :** La connexion à un dispositif Ethernet est confirmée lorsque le voyant Ethernet de l'adaptateur réseau Powerline AV s'allume en vert.



## Illustration 1

### Étape 3

Branchez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV dans une prise de courant dans une autre partie de votre maison. Allumez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV en poussant sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet du DHP-W306AV et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 3**.

### Étape 4

Pour protéger le réseau Powerline des utilisateurs non autorisés, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ENY** situé sur l'adaptateur Powerline AV. Appuyez ensuite sur le bouton **ENY** du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV pendant 3 secondes. Ceci doit être fait dans deux minutes après avoir appuyé sur le bouton ENY situé sur le premier dispositif. Le voyant ENY doit clignoter. L'adaptateur Powerline AV et le DHP-W306AV redémarreront

tous les deux, et tous les voyants s'éteindront et se rallumeront.

**Remarque :** La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants Powerline AV de l'adaptateur Powerline AV et du DHP-W306AV restent tous deux allumés. Votre réseau est maintenant sécurisé.

### Étape 5

Ouvrez un navigateur Web, saisissez <http://192.168.0.50> (ou <http://dlinkap>), puis appuyez sur **Enter (Entrée)**. Lorsque la fenêtre de connexion s'ouvre, définissez le nom d'utilisateur sur **Admin** et laissez la zone de mot de passe vide. Cliquez sur **Log In (Connexion)** pour continuer l'installation ou exécuter l'assistant de configuration rapide inclus dans le CD. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.

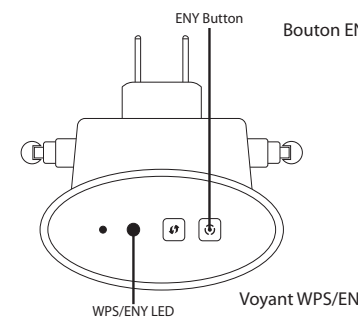
**Cas de figure 2 :** Si vous avez un réseau Powerline existant et vous aimeriez ajouter un dispositif d'extension de portée DHP-W306AV.

### Étape 1

Branchez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV dans une prise de courant dans une autre partie de votre maison. Allumez le DHP-W306AV en poussant sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet CAT5 fourni au port Ethernet du DHP-W306AV et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Figure 1, Pièce 3**.

### Étape 2

Pour protéger votre réseau Powerline des utilisateurs non autorisés, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ENY** situé sur l'adaptateur Powerline AV. Appuyez ensuite sur le bouton **ENY** du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV pendant 3 secondes. Ceci doit être fait dans deux minutes après avoir appuyé sur le bouton ENY situé sur le premier dispositif. Le voyant ENY doit clignoter. L'adaptateur Powerline AV et le DHP-W306AV redémarreront tous les deux, et tous les voyants s'éteindront et se rallumeront.



**Remarque :** La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants Powerline AV de l'adaptateur Powerline AV et du DHP-W306AV restent tous deux allumés. Cela indiquera que votre réseau est maintenant sécurisé.

### Étape 3

Ouvrez un navigateur Web, saisissez <http://192.168.0.50> (ou <http://dlinkap>), puis appuyez sur **Enter (Entrée)**. Lorsque la fenêtre de connexion s'ouvre, définissez le nom d'utilisateur sur **Admin** et laissez la zone de mot de passe vide. Cliquez sur **Log In (Connexion)** pour continuer l'installation ou exécuter l'assistant de configuration rapide inclus dans le CD. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.

## Installation du matériel - Pour un routeur sans fil Powerline AV

**Cas de figure 1 :** Si vous avez un réseau Powerline existant avec un routeur sans fil Powerline AV (par exemple, D-Link's DHP-1320) et vous aimeriez ajouter un dispositif d'extension de portée DHP-W306AV.

### Étape 1

Branchez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV dans une prise de courant dans une autre partie de votre maison, loin du dispositif Powerline. Allumez le DHP-W306AV en poussant sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 2**.

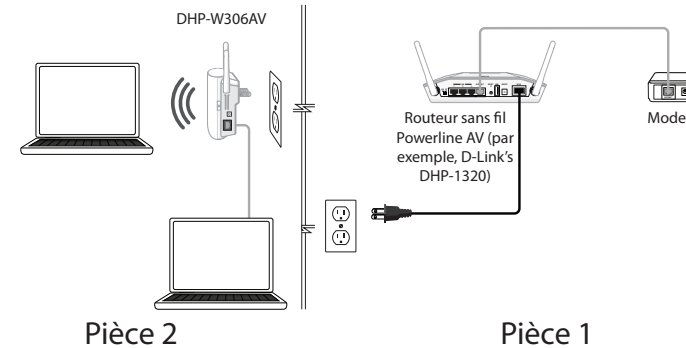
### Étape 2

Pour protéger le réseau Powerline des utilisateurs non autorisés, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ENY** situé sur le routeur sans fil Powerline AV. Appuyez ensuite sur le bouton **ENY** du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV pendant 3 secondes. Ceci doit être fait dans deux minutes après avoir appuyé sur le bouton ENY situé sur le premier dispositif. Le voyant ENY doit clignoter. L'adaptateur Powerline AV et le DHP-W306AV redémarreront tous les deux, et tous les voyants s'éteindront et se rallumeront.

**Remarque :** La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants Powerline AV du routeur sans fil Powerline AV et du DHP-W306AV restent tous deux allumés. Cela indiquera que votre réseau est maintenant sécurisé.

### Étape 3

Ouvrez un navigateur Web, saisissez <http://192.168.0.50> (ou <http://dlinkap>), puis appuyez sur **Enter (Entrée)**. Lorsque la fenêtre de connexion s'ouvre, définissez le nom d'utilisateur sur **Admin** et laissez la zone de mot de passe vide. Cliquez sur **Log In (Connexion)** pour continuer l'installation ou exécuter l'assistant de configuration rapide inclus dans le CD. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.



## Illustration 2

## Assistance technique

Vous avez des difficultés à installer votre nouveau produit ? Le site Web de D-Link contient la toute dernière documentation utilisateur et les mises à jour logicielles des produits D-Link. Les clients américains et canadiens peuvent contacter l'assistance technique de D-Link par le biais de notre site Web ou par téléphone.

### États-Unis

Téléphone : (877) 453-5465

Internet : <http://support.dlink.com>

### Canada

Téléphone : (800) 361-5265

Internet : <http://support.dlink.ca>

Copyright ©2010 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11g et 802.11n de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction elle-même, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil. Les caractéristiques du produit, ses dimensions et sa forme sont soumises à modification sans préavis et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée sur l'emballage. Consultez le [www.dlink.com](http://www.dlink.com) pour de plus amples détails.

Version 1.0 | 29 juillet 2010 29072600D306A11

**D-Link**