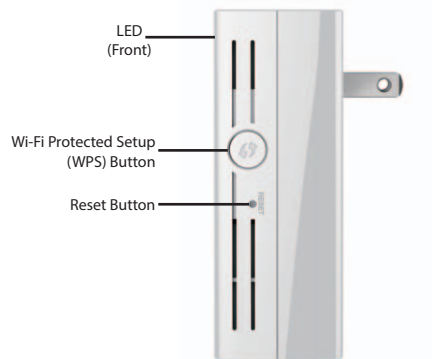




Product Overview



DAP-1520

Thank you for purchasing the DAP-1520 Wi-Fi Dual Band Range Extender. Follow the easy steps in this guide to set up your extender.

Package Contents

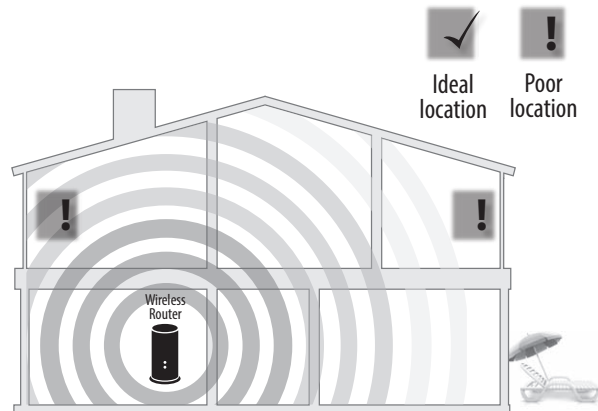
- DAP-1520 Wi-Fi Dual Band Range Extender
- Wi-Fi Configuration Card
- Quick Install Guide

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

Before You Begin

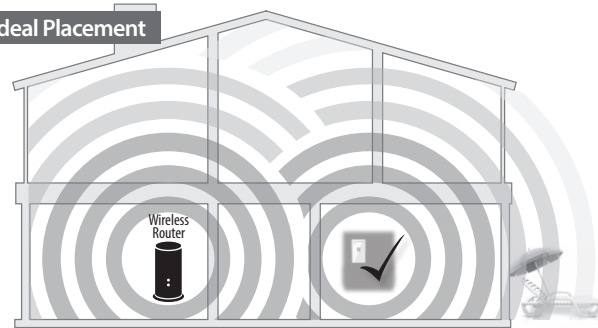
- Make sure the area that you want to plug the extender into has a solid connection to your router. Use a wireless laptop, tablet, or mobile phone in that area to test the connection to verify.
- If your wireless router or access point does not support WPS, follow the steps under *Configure the DAP-1520 Using a Web Browser* to connect to the DAP-1520 and run the Setup Wizard. If you are not sure how to enable WPS on your wireless router, please refer to your router user manual.

Recommended Placement



A Range Extender only works as well as the signal it is extending. Therefore, proper placement of your DAP-1520 is important in achieving desired results.

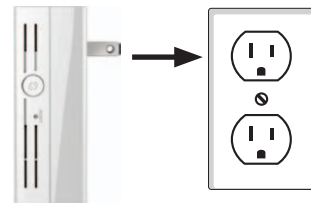
Ideal Placement



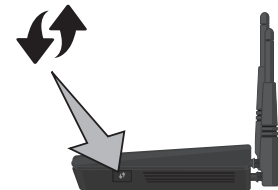
For best performance, place your DAP-1520 in between your router and your dead zone, making sure it's placed in a location where the Wi-Fi signal is still strong.

Connect to Your Router Using WPS

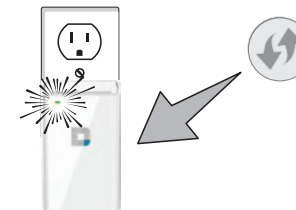
- 1 Find an available outlet near your wireless router. Plug the DAP-1520 in and wait until the LED is blinking amber.



- 2 Press the **WPS button** on your wireless router or access point.



- 3 Within one minute, press the **WPS button** on your DAP-1520. The LED will start to blink.



When the LED turns solid green, this indicates that the DAP-1520 is securely connected to your wireless router or access point.

- 4 You can now unplug and move the DAP-1520 to a location between your wireless router and the area that you need wireless coverage.



If the LED is solid amber after the connection process has finished, the DAP-1520 has established a poor quality connection to the router. To improve the connection quality, the DAP-1520 should be relocated to an outlet closer to the wireless router or AP.

Connect Your Wireless Devices

- 5 From your wireless device, go to the Wireless Utility to display the available wireless networks and select the **Wi-Fi Network Name** (SSID) for the DAP-1520.

When using WPS to connect to the router, the SSID on the DAP-1520 will automatically be assigned the following:

- 2.4GHz: (Your Router's SSID)-EXT
- 5GHz: (Your Router's SSID)-EXT5G

The Wi-Fi password for your router will be the same password for the DAP-1520.

To connect additional Wi-Fi devices to the DAP-1520, repeat this step.

- 6 Your device is now connected to the DAP-1520. If you want to change your network settings, password, etc., follow the steps under *Configure the DAP-1520 Using a Web Browser* to connect and configure the DAP-1520.

Your setup is complete!

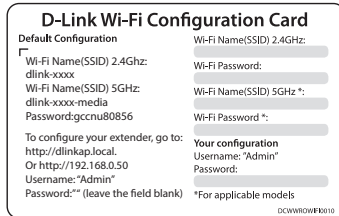
Configure the DAP-1520 Using a Web Browser

You may log into the web-based configuration utility on the DAP-1520 to perform the following tasks:

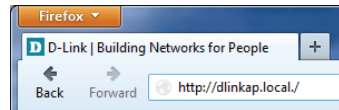
- Run the Setup Wizard
- Upgrade firmware
- Change wireless and network settings

1 Plug the DAP-1520 into an available outlet near your router. You may move it to a more suitable location after configuration.

2 Open the wireless utility on your wireless device or computer. Select the **Wi-Fi Network Name** (from the Wi-Fi Configuration Card) and enter the **Password**.

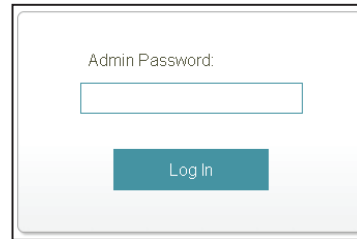


3 Open a web browser (e.g., Internet Explorer, Firefox, Safari, or Chrome) and enter **http://dlinkap.local/**. You may also enter the IP address* of the DAP-1520. Windows XP users can enter **http://dlinkap**.



4 Once you connect, the login page will appear. Enter your password and click **Log In**. By default the password is blank.

Note: If this is the first time logging in to the DAP-1520, you will be directed to the Setup Wizard automatically.



** The default IP address is 192.168.0.50. Once the DAP-1520 connects to your router, it will get assigned a new IP address based on your router/network's DHCP settings. You will need to log in to your router and view the DHCP table to see what IP address was assigned to the DAP-1520. The MAC address is printed on the label on the DAP-1520.*

5 The home page will display your current status. A green check mark represents a successful connection to your wireless router or Access Point (AP).



If it is a red X, you may connect to your wireless router or AP by clicking on the *Uplink Router* icon.

For more information, visit **http://www.dlink.com/DAP-1520** (US) or go to **http://support.dlink.ca** (Canada) to download the user manual.

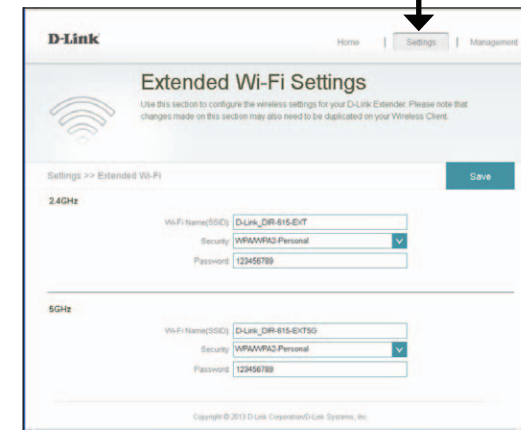
Troubleshooting

Why can't I connect to my wireless router or my wireless connection drops?

1. Verify that the DAP-1520 is within range of your wireless router. Try plugging it into a location closer to the router and verify the LED is solid green.
2. Note that when repeating a wireless signal from a router or access point, devices connected to the extender will not get the same speed/throughput as when connected directly to the router.

How do I change the wireless settings on the DAP-1520?

1. Open a web browser (e.g., Internet Explorer, Firefox, Safari, or Chrome) and go to **http://dlinkap.local/** (or **http://dlinkap** on Windows XP).
2. At the login screen, click or press the **Log In** button (no password by default).
3. Go to **Settings > Extended Wi-Fi Settings**.
4. Enter **Wi-Fi Name(s)** and **Password(s)**.



5. Click or press **Save**.

Note: If you have changed the Wi-Fi network name and/or password, the device you are currently using to connect to the DAP-1520 will drop. You will need to open your wireless utility and connect to the DAP-1520 using the new network name and password.

What if I forgot my DAP-1520 password?

1. If you forgot your password or want to reset the DAP-1520 back to the factory default settings, press and hold the reset button using a paper clip and release after 10 seconds.

Warning: This process will erase all your settings.

2. You may repeat the WPS process on the other side of this QIG or log in and run the Setup Wizard. Follow the steps under *Connect to Your Router Using WPS*.

Documentation available at <http://support.dlink.ca>.

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.

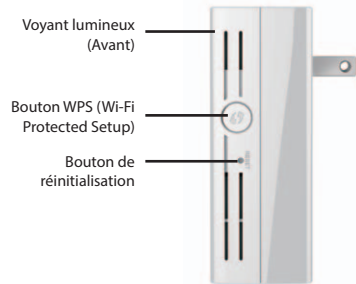
United States

<http://support.dlink.com>

Canada

<http://support.dlink.ca>

Copyright ©2013 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. iPhone, iPad, and iPod touch are registered trademarks of Apple Inc. Android is a trademark of Google, Inc. Other trademarks are the property of their respective owners. Maximum wireless signal rate derived from IEEE Standard 802.11ac (draft), 802.11n, and 802.11g 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 for more details.

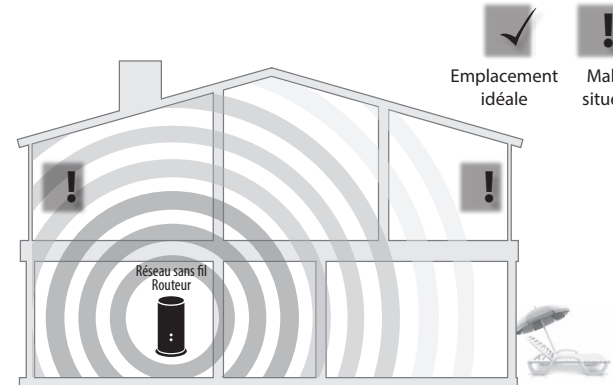


Voyant lumineux	Couleur	État	Description
Voyant d'alimentation/état	Vert	Reste allumé	Connecté avec succès à un routeur ou PA sans fil.
		Clignote	Le périphérique traite une connexion lorsque le bouton WPS est enfoncé.
	Orange	Reste allumé	Le dispositif a une faible connexion au routeur.
		Clignote	Pas connecté à un routeur ou point d'accès sans fil.
	Rouge	Reste allumé	Le périphérique est en cours de démarrage.
	Éteint		Le périphérique ne reçoit pas d'alimentation. Essayez une autre prise.

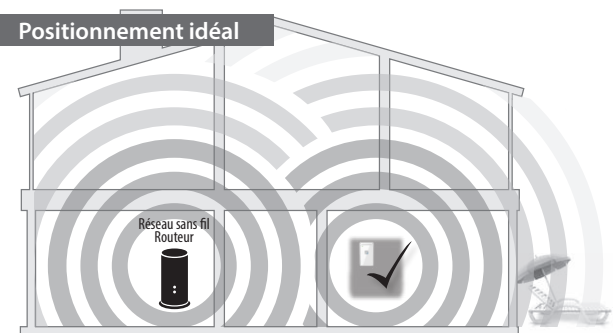
Avant de commencer

- Assurez-vous que la zone où vous voulez brancher le prolongateur possède une connexion stable à votre routeur. Pour vérifier, utilisez un ordinateur portable sans fil, une tablette ou un téléphone mobile dans cette zone pour tester la connexion.
- Si votre routeur ou point d'accès sans fil ne prend pas en charge le WPS, suivez les étapes de la section *Configurer le DAP-1520 à l'aide d'un navigateur Web* pour vous connecter au DAP-1520 et exécuter l'assistant de configuration. Si vous ne savez pas comment activer le WPS sur votre routeur sans fil, veuillez consulter son manuel d'utilisation.

Positionnement recommandé



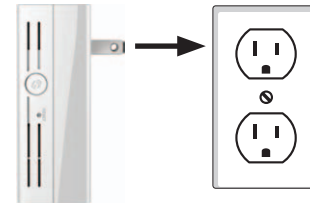
Un prolongateur de portée ne fonctionne qu'aussi bien que le signal qu'il prolonge. Par conséquent, il est important de bien positionner votre DAP-1520 pour atteindre les résultats souhaités.



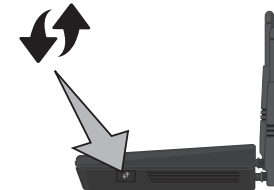
Pour de meilleures performances, positionnez votre DAP-1520 entre votre routeur et votre zone morte, en veillant à ce qu'il soit placé dans un endroit où le signal Wi-Fi est encore puissant.

Connexion à votre routeur à l'aide du WPS

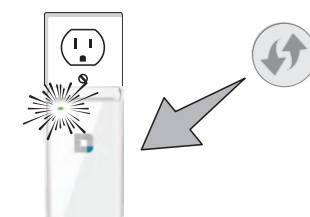
- Trouvez une prise disponible à proximité de votre routeur sans fil. Branchez le DAP-1520 et attendez que le voyant clignote en orange.



- Appuyez sur le **bouton WPS** de votre routeur ou point d'accès sans fil.

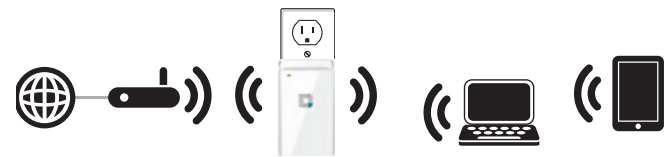


- Dans la minute qui suit, appuyez sur le **bouton WPS** de votre DAP-1520. Le voyant commencera à clignoter.



Lorsque le voyant reste allumé en vert, cela indique que le DAP-1520 est bien connecté à votre routeur ou point d'accès sans fil.

- Vous pouvez maintenant débrancher le DAP-1520 et le déplacer vers un emplacement entre votre routeur sans fil et la zone où vous avez besoin d'une couverture sans fil.



Si le voyant reste allumé en orange une fois le processus de connexion est terminé, le DAP-1520 a établi une connexion de mauvaise qualité au routeur. Afin d'améliorer la qualité de la connexion, déplacez le DAP-1520 et branchez-le dans une prise plus proche du routeur sans fil ou point d'accès.

Connecter vos périphériques sans fil

- À partir de votre périphérique sans fil, allez à votre utilitaire sans fil pour afficher les réseaux sans fil disponibles et sélectionnez le **nom du réseau Wi-Fi (SSID)** pour le DAP-1520.

Si vous utilisez le WPS pour la connexion au routeur, le SSID du DAP-1520 sera automatiquement attribué comme suit :

- 2,4 GHz : (Le SSID de votre routeur)-EXT
- 5 GHz : (Le SSID de votre routeur)-EXT5G

Le DAP-1520 utilisera le même mot de passe Wi-Fi que votre routeur.

Pour connecter d'autres périphériques Wi-Fi au DAP-1520, répétez cette étape.

- Votre périphérique est maintenant connecté au DAP-1520. Si vous souhaitez modifier les paramètres de votre réseau, le mot de passe, etc., suivez les étapes de la section *Configurer le DAP-1520 à l'aide d'un navigateur Web* pour connecter et configurer le DAP-1520.

Configuration terminée!

Prolongateur de portée double bande sans fil

DAP-1520

Merci d'avoir acheté le Prolongateur de portée double bande sans fil DAP-1520. Suivez les étapes simples de ce guide pour configurer votre prolongateur.

Contenu de la boîte

- Prolongateur de portée double bande sans fil DAP-1520
- Carte de configuration du Wi-Fi
- Guide d'installation rapide

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

Configurer le DAP-1520 à l'aide d'un navigateur Web

Vous pouvez vous connecter à l'utilitaire de configuration Web du DAP-1520 pour effectuer les tâches suivantes :

- Exécuter l'assistant de configuration
- Mettre à jour le microprogramme
- Modifier les paramètres sans fil et réseau

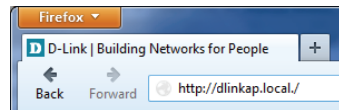
1 Branchez le DAP-1520 dans une prise disponible à proximité de votre routeur. Vous pouvez le déplacer vers un emplacement plus convenable après la configuration.

2 Ouvrez l'utilitaire sans fil sur votre périphérique ou ordinateur sans fil. Sélectionnez le **Wi-Fi Network Name** (Nom du réseau Wi-Fi affiché sur la carte de configuration du Wi-Fi) et saisissez le **Password** Mot de passe).



D-Link Wi-Fi Configuration Card	
Default Configuration	Wi-Fi Name(SSID) 2.4GHz:
Wi-Fi Name(SSID) 2.4GHz: dlinkxxxx	Wi-Fi Password:
Wi-Fi Name(SSID) 5GHz: dlink-xxxx-media	Wi-Fi Name(SSID) 5GHz *:
Password:gcnu80856	Wi-Fi Password *:
To configure your extender, go to: http://dlinkap.local Or http://192.168.0.50 Username: "Admin" Password: "" (leave the field blank)	
Your configuration Username: "Admin" Password:	
*For applicable models	

3 Ouvrez un navigateur web (par ex., Internet Explorer, Firefox, Safari ou Chrome) et saisissez **http://dlinkap.local/**. Vous pouvez également saisir l'adresse IP* du DAP-1520. Les utilisateurs de Windows XP peuvent saisir **http://dlinkap**.



4 Une fois que vous vous connectez, la page de connexion s'affiche. Saisissez votre mot de passe, puis cliquez sur **Log In** (Connexion). Par défaut, le champ du mot de passe est vide.

Remarque : Si vous vous connectez au DAP-1520 pour la première fois, vous serez dirigé automatiquement vers l'assistant de configuration.

Admin Password:

Log In

* L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Une fois que le DAP-1520 se connecte à votre routeur, il obtiendra une nouvelle adresse IP basée sur les paramètres DHCP de votre routeur/réseau. Vous devez vous connecter à votre routeur et afficher la table DHCP pour voir quelle adresse IP a été attribuée au DAP-1520. L'adresse MAC est imprimée sur l'étiquette du DAP-1520.

5 La page d'accueil affiche l'état actuel de votre connexion. Une coche verte indique une connexion réussie à votre routeur ou point d'accès (PA) sans fil.



Si c'est une x rouge, vous pouvez vous connecter à votre routeur ou point d'accès sans fil en cliquant sur l'icône *Uplink Router* (Routeur de liaison montante).

Visitez <http://support.dlink.ca> pour télécharger le manuel d'utilisation afin d'obtenir plus d'informations.

Résolution des problèmes

Pourquoi ne puis-je pas me connecter à mon routeur sans fil ou ma connexion sans fil se coupe?

1. Vérifiez que le DAP-1520 se trouve à portée de votre routeur sans fil. Essayez de le brancher dans un endroit plus près du routeur et vérifiez que le voyant reste allumé en vert.

Résolution des problèmes

2. Notez que lorsqu'un signal sans fil d'un routeur ou d'un point d'accès est répété, les périphériques connectés au prolongateur n'auront pas la même vitesse/le même débit que s'ils étaient connectés directement au routeur.

Comment modifier les paramètres sans fil du DAP-1520?

1. Ouvrez un navigateur web (par ex., Internet Explorer, Firefox, Safari ou Chrome) et allez sur **http://dlinkap.local/**. (ou **http://dlinkap** sous Windows XP).
2. Quand l'écran de connexion apparaît, cliquez ou appuyez sur le bouton **Log In** (Connexion) (aucun mot de passe par défaut).
3. Allez dans **Settings > Extended Wi-Fi Settings** (Paramètres > Paramètres du Wi-Fi étendu).
4. Renseignez les champs **Wi-Fi Name** (Nom Wi-Fi) et **Password** (Mot de passe).



5. Cliquez ou appuyez sur **Save** (Enregistrer).

Remarque : Si vous avez modifié le nom et/ou le mot de passe du réseau Wi-Fi, le périphérique que vous utilisez actuellement pour vous connecter au DAP-1520 ne sera plus connecté. Vous devrez ouvrir votre utilitaire sans fil et vous connecter au DAP-1520 en utilisant le nouveau nom de réseau et le nouveau mot de passe.

Que faire si j'ai oublié le mot de passe de mon DAP-1520?

1. Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous souhaitez réinitialiser le DAP-1520 sur les paramètres d'usine par défaut, appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'aide d'un trombone et relâchez-le après 10 secondes.

Avertissement : Ce processus effacera tous vos paramètres.

2. Vous pouvez répéter le processus WPS au verso de ce guide d'installation rapide ou vous connecter et exécuter l'Assistant de configuration. Suivez les étapes de la section *Connexion à votre routeur à l'aide du WPS*.

La documentation est disponible sur <http://support.dlink.ca>.

Assistance technique

Vous avez des difficultés à installer votre nouveau produit? Le site Web de D-Link comporte la documentation utilisateur à jour et les dernières mises à jour logicielles des produits D-Link. Les clients des États-Unis et du Canada peuvent contacter le support technique de D-Link via notre site Web.

États-Unis

<http://support.dlink.com>

Canada

<http://support.dlink.ca>

Copyright ©2013 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. iPhone, iPad et iPod touch sont des marques déposées de Apple Inc. Android est une marque de Google, Inc. Les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Débit maximum du signal sans fil provenant des spécifications des normes IEEE 802.11ac (en version préliminaire), 802.11n et 802.11g. 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 les constructions, 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, sa taille et sa forme sont soumises à modification sans préavis et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée sur la boîte. Consultez le www.dlink.com pour de plus amples détails.

Version 1.1(NA) | 5 mars 2015 290726001520A15

D-Link