

Quick Installation Guide

DAP-X1870

AX1800 Mesh Wi-Fi 6 Range Extender



Setup and How To videos available here:
[YouTube.com/DLinkTutorials](https://www.youtube.com/DLinkTutorials)



PACKAGE CONTENTS

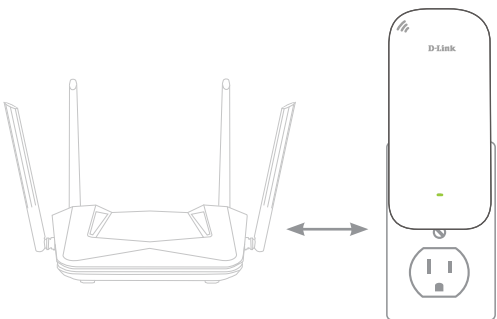
- DAP-X1870 || AX1800 Mesh Wi-Fi 6 Range Extender
- Quick Installation Guide
- Quick Installation Card



INSTALLATION

D-LINK WI-FI APP SETUP

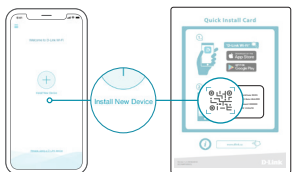
- 1 / Plug the Range Extender into a power outlet **next to** your router.



- 2 / Download the D-Link Wi-Fi app and launch it.



- 3 / Tap **Install New Device**. Scan the QR code on the Quick Installation Card. Follow the on-screen instructions to complete the setup.



Tip: Before you start, make sure you know your current router's Wi-Fi name and password as you will need this info for setup.



Did you know? From automatic firmware updates to seeing what devices are connected to your network, the **D-Link Wi-Fi app** makes setup and management of your Range Extender quick and simple.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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

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

Signal Strength Indicator			
Very Weak (1 x Amber)	Weak (1 x Green)	Good (2 x Green)	Strong (3 x Green)



How do I change the wireless settings on my Range Extender?

1. Open a web browser (e.g., Internet Explorer, Firefox, Chrome, or Safari) and go to the URL found on the QIC or on the back of the Range Extender (i.e., <http://dlinkapXXXX.local/>).
2. At the login screen, enter your Admin Password (If WPS Setup was used, the password is "password" by default) and click Log in.
3. Go to Settings > Extender.
4. Enter a new Wi-Fi Network Name (SSID) and modify the security (Wi-Fi password) settings as needed.
5. Click Save.

What is Mesh Smart Roaming?

With Mesh Smart Roaming, your Wi-Fi device (e.g. SmartPhone, Tablet) will automatically roam to the strongest Wi-Fi signal, eliminating the need to switch between your Router's and Range Extender's Wi-Fi signal as you move around your home.

Mesh Smart Roaming Requirements:

1. The Wi-Fi device (e.g. SmartPhone, Tablet) **must support the 802.11k/v standard**.
2. The Wireless Name (SSID) & Wireless Password **must be the same** on both the Mesh Wi-Fi Range Extender and your Wireless Router.

What if I forgot my Range Extender's Admin password or want to reset my Range Extender?

1. If you forgot your Admin password or want to reset your Range Extender back to the factory default settings, press and hold the reset button on the bottom of the extender using a paper clip and release after the Status light turns red.
Note: This process will erase all your settings.
2. Setup your Range Extender using your preferred method.



Reset Button

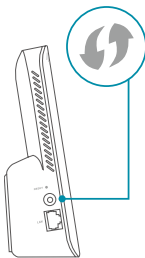
How do I setup my Range Extender using WPS?



IMPORTANT

WPS may be disabled on some Routers or Modems. If the WPS Status LED on your Router or Modem does not start blinking when you have pressed the WPS button, try again and hold it a little longer. If it still does not blink, **STOP**, and **configure your Range Extender using the D-Link Wi-Fi App Setup**.

1. Plug your Range Extender into an available outlet near your wireless router and wait until the Status LED is blinking amber (this may take up to 3 minutes). You can move it to a more suitable location after it is set up. If the status LED does not light up, ensure the power toggle switch underneath is in the "on" position.
2. Press the WPS (Wi-Fi Protected Setup) button on your wireless router for 3 seconds. An LED should start blinking on your router. **If it does not blink, see the important note above.**
3. Once confirmed that the WPS light is blinking on your router, within one minute, press the WPS button on your Range Extender for 2-3 seconds. The Status LED should start to blink green.
4. When the Status LED turns solid green (may take up to 3 minutes), this indicates that your Range Extender is securely connected to your wireless router.



Your setup is complete! You can now unplug and move your Range Extender to a location between your Wireless Router and the area where you want wireless coverage. By default, your Range Extender will share the same Wi-Fi name and password as your Router. When using WPS setup, the default Admin Password is "password".

If after moving your Range Extender, the signal strength indicator is showing one single amber bar or if your Range Extender LED does not turn solid green within 3 minutes, move your Range Extender to a wall outlet closer to your wireless router.



D-LINK WI-FI MESH

You can easily can pair your AX1800 Mesh Wi-Fi Range Extender (DAP-X1870) with any D-Link Wi-Fi Mesh-enabled Router to create a seamless mesh network that covers every corner of your home.



TECHNICAL SUPPORT

Having trouble installing your new product? D-Link's support website contains **live chat, video tutorials, commonly asked questions**, the latest user documentation and software updates for D-Link products.

Canada
1-800-361-5265
<https://support.dlink.ca/DAP-X1870>
[YouTube.com/DLinkTutorials](https://www.youtube.com/DLinkTutorials)



GPL CODE STATEMENT

This D-Link product includes software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). As applicable, the terms of the GPL and LGPL, and information on obtaining access to the GPL code and LGPL code used in this product, are available to view the full GPL Code Statement at:

<https://tsd.dlink.com.tw/GPL>

The GPL code and LGPL code used in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY and is subject to the copyrights of one or more authors. For details, see the GPL code and the LGPL code for this product and the terms of the GPL and LGPL.

Written Offer for GPL and LGPL Source Code

Where such specific license terms entitle you to the source code of such software, D-Link will provide upon written request via email and/or traditional paper mail the applicable GPL and LGPL source code files via CD-ROM for a nominal cost to cover shipping and media charges as allowed under the GPL and LGPL.

Please direct all inquiries to:

Snail Mail: Attn: GPLSOURCE REQUEST
D-Link Systems, Inc.
14420 Myford Road, Suite 100
Irvine, CA 92606

Email: GPLCODE@dlink.com

Guide d'installation rapide

DAP-X1870

Prolongateur de portée maillé Wi-Fi 6 AX1800



Vidéos de configuration et instructions disponibles ici : [YouTube.com/DLinkTutorials](https://www.youtube.com/DLinkTutorials)



CONTENU DE LA BOÎTE

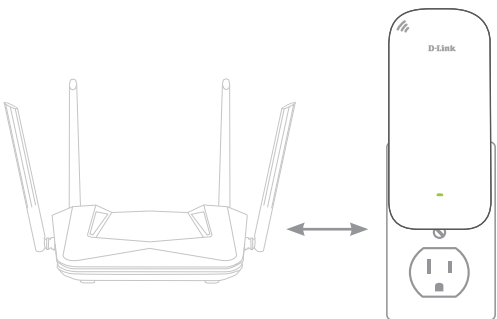
- DAP-X1870 || Prolongateur de portée maillé Wi-Fi 6 AX1800
- Guide d’installation rapide
- Carte d’installation rapide



INSTALLATION

CONFIGURATION À L'AIDE DE D-LINK WI-FI

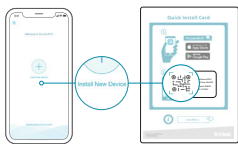
- 1 / Branchez le prolongateur de portée dans une prise de courant **à côté de** votre routeur.



- 2 / Téléchargez l'application Wi-Fi D-Link et lancez-la.



- 3 / Appuyez sur **Installer un nouveau périphérique**. Scannez le code QR sur la carte d'installation rapide. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.



Conseil : Avant de commencer, assurez-vous de connaître le nom et le mot de passe Wi-Fi de votre routeur actuel car vous aurez besoin de ces informations pour la configuration.



Le saviez-vous? Des mises à jour automatiques du micrologiciel à l'affichage des appareils connectés à votre réseau, l'application Wi-Fi D-Link rend la configuration et la gestion de votre prolongateur de portée rapides et simples.



FOIRE AUX QUESTIONS

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

1. Vérifiez que votre prolongateur de portée est à portée de votre routeur sans fil. Essayez de le brancher dans un emplacement plus proche du routeur et vérifiez que le voyant d'état est vert fixe.
2. Notez que lors de l'extension d'un signal sans fil à partir d'un routeur ou d'un point d'accès, les appareils connectés au prolongateur de portée n'obtiendront pas la même vitesse/le même débit que lorsqu'ils sont connectés directement au routeur.

Indicateur de puissance du signal			
Très faible (Orange)	Faible (1 x Vert)	Bonne (2 x Vert)	Forte (3 x Vert)



Comment modifier les paramètres sans fil de mon prolongateur de portée?

1. Ouvrez un navigateur Web (par exemple, Internet Explorer, Firefox, Chrome ou Safari) et accédez à l'URL située sur la carte d'installation rapide ou à l'arrière du prolongateur de portée (par exemple, <http://dlinkapXXXX.local/>)
2. Sur l'écran de connexion, entrez votre mot de passe administrateur (si la configuration WPS a été utilisée, le mot de passe est "password" par défaut) et cliquez sur Connexion.
3. Aller aux paramètres > prolongateur.
4. Saisissez un nouveau nom de réseau Wi-Fi (SSID) et modifiez les paramètres de sécurité (mot de passe Wi-Fi) selon vos besoins.
5. Cliquez sur enregistrer.

Qu'est-ce que l'itinérance intelligente maillée?

Avec l'itinérance intelligente maillée, votre appareil Wi-Fi (par exemple, téléphone intelligent, tablette) se connectera automatiquement au signal Wi-Fi le plus puissant, éliminant ainsi la nécessité de basculer entre le signal Wi-Fi de votre routeur et votre prolongateur de portée lorsque vous vous déplacez dans votre maison.

Exigences d'itinérance intelligente de maillage :

1. Le périphérique Wi-Fi (par exemple, téléphone intelligent, tablette) **doit prendre en charge la norme 802.11k/v.**
2. Le nom sans fil (SSID) et le mot de passe sans fil **doivent être les mêmes** sur le prolongateur de portée Wi-Fi maillé et votre routeur sans fil.

Que faire si j'ai oublié le mot de passe administrateur de prolongateur de portée ou si je veux réinitialiser mon prolongateur de portée?

1. Si vous avez oublié votre mot de passe administrateur ou si vous souhaitez réinitialiser votre prolongateur de portée aux paramètres d'usine par défaut, appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation situé en bas du prolongateur et maintenez-le enfoncé à l'aide d'un trombone et relâchez-le après que le voyant d'état devient rouge.

Remarque: ce processus effacera tous vos paramètres.

2. Configurez votre prolongateur de portée en utilisant votre méthode préférée.



Bouton de réinitialisation

Comment configurer mon prolongateur de portée à l'aide de WPS?



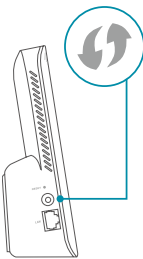
IMPORTANT

WPS peut être désactivé sur certains routeurs ou modems. Si le voyant d'état WPS de votre routeur ou modem ne commence pas à clignoter lorsque vous avez appuyé sur le bouton WPS, réessayez et maintenez-le un peu plus longtemps. S'il ne clignote toujours pas, **ARRÊTEZ** et **configurez votre prolongateur de portée à l'aide l'application D-Link Wi-Fi.**

1. Branchez votre prolongateur de portée dans une prise disponible près de votre routeur sans fil et attendez que le voyant d'état clignote en orange (cela peut prendre jusqu'à 3 minutes). Vous pouvez le déplacer vers un emplacement plus approprié après sa configuration. Si le voyant d'état ne s'allume pas, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation en dessous est en position «marche».
2. Appuyez sur le bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup) de votre routeur sans fil pendant 3 secondes. Un voyant devrait commencer à clignoter sur votre routeur. **S'il ne clignote pas, consultez la remarque importante ci-dessus.**
3. Une fois confirmé que le voyant WPS clignote sur votre routeur, dans une minute, appuyez sur le bouton WPS de votre prolongateur de portée pendant 2-3 secondes. Le voyant d'état devrait commencer à clignoter en vert.
4. Lorsque le voyant d'état devient vert fixe (cela peut prendre jusqu'à 3 minutes), cela indique que votre prolongateur de portée est correctement connecté à votre routeur sans fil.

Votre configuration est terminée! Vous pouvez maintenant débrancher et déplacer votre prolongateur de portée vers un emplacement situé entre votre routeur sans fil et la zone où vous souhaitez une couverture sans fil. Par défaut, votre prolongateur de portée partagera le même nom Wi-Fi et le même mot de passe que votre routeur.

Si, après avoir déplacé votre prolongateur de portée, l'indicateur d'intensité du signal affiche une seule barre orange ou si le voyant de votre prolongateur de portée ne devient pas vert fixe dans les 3 minutes, déplacez votre prolongateur de portée vers une prise murale plus proche de votre routeur sans fil.



D-LINK WI-FI MESH

Vous pouvez facilement utiliser votre prolongateur de portée Wi-Fi maillé AX1800 (DAP-X1870) avec n'importe quel routeur Wi-Fi maillé de D-Link pour créer un réseau maillé transparent qui couvre tous les coins de votre maison.



SOUTIEN TECHNIQUE

Vous rencontrez des difficultés pour installer votre nouveau produit? Le site Web d'assistance de D-Link contient **des discussions en direct, des didacticiels vidéo, des questions fréquemment posées**, la dernière documentation utilisateur et des mises à jour logicielles pour les produits D-Link.

Canada
1-800-361-5265

<http://support.dlink.ca/DAP-X1870>
[YouTube.com/DLinkTutorials](https://www.youtube.com/DLinkTutorials)



DÉCLARATION RELATIVE AU CODE GPL

Ce produit D-Link comprend des codes de logiciel développés par des tiers, y compris des codes de logiciel soumis à la Licence Publique Générale GNU (« GPL ») ou à la Licence Publique Générale GNU Limitée (« LGPL »). Le cas échéant, les conditions de la GPL et de la LGPL, et les informations sur l'obtention de l'accès au codes GPL et LGPL utilisés dans ce produit, sont disponibles sur:

<https://tsd.dlink.com.tw/GPL>

Les codes GPL et LGPL utilisés dans le produit sont distribués SANS AUCUNE GARANTIE et sont soumis aux droits d'auteur d'un ou de plusieurs auteurs. Pour plus de détails, reportez-vous aux codes GPL et LGPL de ce produit et aux conditions de la GPL et de la LGPL.

Offre écrite pour le code source GPL et LGPL

Si des conditions spécifiques de la licence vous donnent droit au code source du logiciel, D-Link fournira, sur demande écrite par courrier électronique et/ou courrier papier traditionnel, les fichiers de code source GPL et LGPL applicables via CD-ROM à un coût nominal pour couvrir les frais d'expédition et de support comme autorisé par la licence GPL et LGPL.

Veillez adresser toutes les demandes à :

Courrier ordinaire : **Courrier électronique :**

Attn: GPLSOURCE REQUEST GPLCODE@dlink.com
D-Link Systems, Inc.
14420 Myford Road, Suite 100
Irvine, CA 92606