

## Quick Installation Guide

**DWA-X1850**

AX1800 Wi-Fi 6 USB Adapter



### PACKAGE CONTENTS

- DWA-X1850 || AX1800 Wi-Fi 6 USB Adapter
- USB 3.2 Gen 1 Extension Cradle
- Quick Installation Guide



### SYSTEM REQUIREMENTS

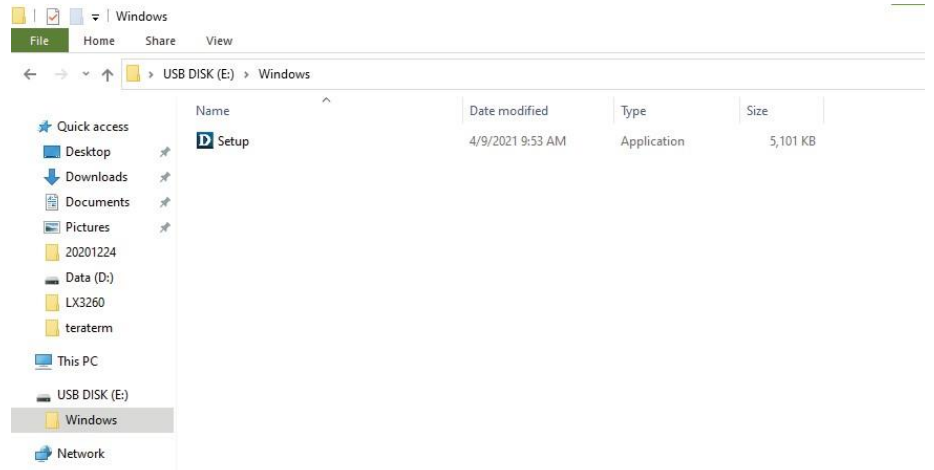
- Computer with an available USB Port
- Windows 10
- An 802.11ax or 802.11ac wireless network



### INSTALLATION

**NOTE:** Before you begin, disable any built-in wireless and/or Ethernet adapters and verify the settings such as the wireless network name (SSID) and security settings of the network(s) you want to connect to.

1. Insert the DWA-X1850 into an available USB port on your PC or laptop. The virtual drive window will appear. **Click on Setup** to install your adapter. If you are not presented with a virtual drive window, navigate using File Explorer and select **DWA-X1850**, then **Setup**
2. Follow the on-screen instructions in the setup wizard.



### CONNECT TO YOUR WIRELESS NETWORK

Open your wireless utility and select the network you want to connect to. If the network is secure, you will be prompted to enter the Wi-Fi password.



### FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

**Why is my DWA-X1850 not being detected or not working?**

1. Ensure your computer meets the minimum system requirements for the DWA-X1850. The DWA-X1850 supports Windows 10.
2. Make sure the adapter is properly inserted into a USB port.
3. Ensure the latest device drivers are installed. The latest drivers can be found and downloaded from the D-Link support website:  
<http://support.dlink.ca/DWA-X1850> (Canada)  
<http://support.dlink.com> (USA)
4. Insert the DWA-X1850 in a different USB port on your computer (if applicable).
5. Try restarting the computer or try installing the DWA-X1850 on a different computer to verify if the device is functional.

**How can I improve the performance of my DWA-X1850?**

For optimal performance and to reduce interference, keep the USB adapter clear of any obstructions.



### FCC INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

#### Federal Communication Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For products available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 0.5 centimeters between the radiator and your body.

For Portable Device Usage  
Radiation Exposure Statement:  
The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

#### FOR COUNTRY CODE SELECTION USAGE (WLAN DEVICES)

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

Changes or modifications not authorized by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this product.



### 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.

**United States**  
Website: <http://support.dlink.com>

**Canada**  
Website: <http://support.dlink.ca/dwa-x1850>



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

This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Caution :**

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) where applicable, antenna type(s), antenna models(s), and worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in section 6.2.2.3 shall be clearly indicated.

**Radiation Exposure Statement:**

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

The products are compliant with SAR for general population/uncontrolled exposure limits in IC RSS-102 and has been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in IEEE 1528. Maintain at least 5mm distance for body-worn condition.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 0.5 centimeters between the radiator and your body.

## Guide d'installation rapide

**DWA-X1850**

Adaptateur AX1800 Wi-Fi 6 USB



### CONTENU DE LA BOÎTE

- DWA-X1850 || Adaptateur AX1800 Wi-Fi 6 USB
- Socle d'extension USB 3.2 Gen 1
- Guide d'installation rapide



### CONFIGURATION REQUISE

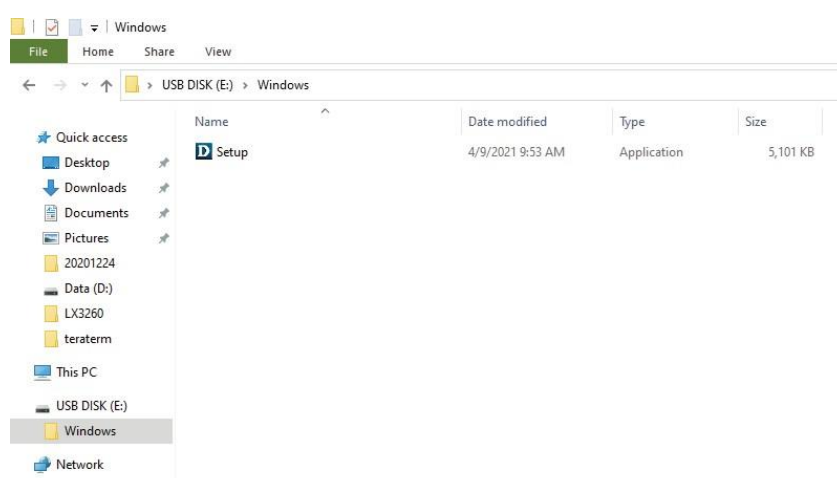
- Ordinateur avec un port USB disponible
- Windows 10
- Un réseau sans fil 802.11ax ou 802.11ac



### INSTALLATION

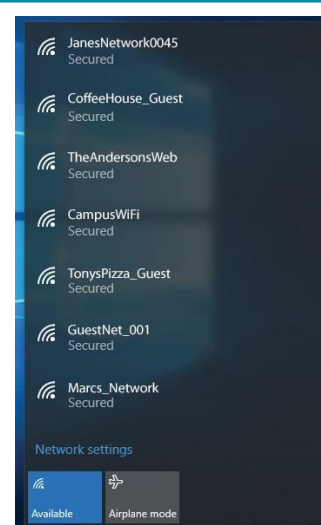
**REMARQUE:** Avant de commencer, désactivez tous les adaptateurs sans fil et/ou Ethernet intégrés et vérifiez les paramètres tels que le nom du réseau sans fil (SSID) et les paramètres de sécurité du ou des réseaux auxquels vous souhaitez vous connecter.

1. Insérez le DWA-X1850 dans un port USB disponible sur votre PC ou ordinateur portable. La fenêtre du lecteur virtuel apparaîtra. **Cliquez sur Setup** pour installer votre adaptateur. Si vous n'êtes pas présenté avec une fenêtre de lecteur virtuel, naviguez à l'aide de l'explorateur de fichiers et sélectionnez **DWA-X1850**, puis **Setup**
2. Suivez les instructions à l'écran de l'assistant de configuration.



### CONNECTEZ-VOUS À VOTRE RÉSEAU SANS FIL

Ouvrez votre utilitaire sans fil et sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Si le réseau est sécurisé, vous serez invité à entrer le mot de passe Wi-Fi.



### FOIRE AUX QUESTIONS

**Pourquoi mon DWA-X1850 n'est-il pas détecté ou ne fonctionne-t-il pas?**

1. Assurez-vous que votre ordinateur répond aux exigences minimales pour le DWA-X1850. Le DWA-X1850 prend en charge Windows 10.
2. Assurez-vous que l'adaptateur est correctement inséré dans un port USB.
3. Assurez-vous que les derniers pilotes de périphérique sont installés. Les derniers pilotes peuvent être trouvés et téléchargés sur le site Web d'assistance de D-Link:  
<http://support.dlink.ca/DWA-X1850> (Canada)  
<http://support.dlink.com> (États-Unis)
4. Insérez le DWA-X1850 dans un autre port USB de votre ordinateur (le cas échéant).
5. Essayez de redémarrer l'ordinateur ou essayez d'installer le DWA-X1850 sur un autre ordinateur pour vérifier si le périphérique est fonctionnel.

**Comment puis-je améliorer les performances de mon DWA-X1850?**

Pour des performances optimales et pour réduire les interférences, gardez l'adaptateur USB à l'écart de tout obstacle.



### DÉCLARATION D'INTERFÉRENCE DE LA FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de la classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'un équipement particulier ne souffrira pas d'interférences. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, identifiables en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

1. En orientant l'antenne réceptrice différemment ou en la changeant de place ;
2. En augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur ;
3. En connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur ;
4. En obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

#### Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris toute interférence qui pourrait occasionner un fonctionnement inopportun.

Pour les produits disponibles sur le marché des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 ~ 11 peuvent être utilisés. La sélection d'autres canaux n'est pas possible.



### 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.

**États-Unis**  
Website: <http://support.dlink.com>

**Canada**  
Website: <http://support.dlink.ca/dwa-x1850>



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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

**Avertissement:**

Le guide d'utilisation des dispositifs pour réseaux locaux doit inclure des instructions précises sur les restrictions susmentionnées, notamment :

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) lorsqu'il y a lieu, les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués

**Déclaration d'exposition aux radiations:**

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

Le produit est le respect de SAR pour la population générale / limites d'exposition incontrôlée de CNR-102 et a été testé en conformité avec les méthodes et procédures de mesure spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenir au moins 5mm à distance pour la condition physique-garde.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 0.5 centimètres entre le radiateur et votre corps.