

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

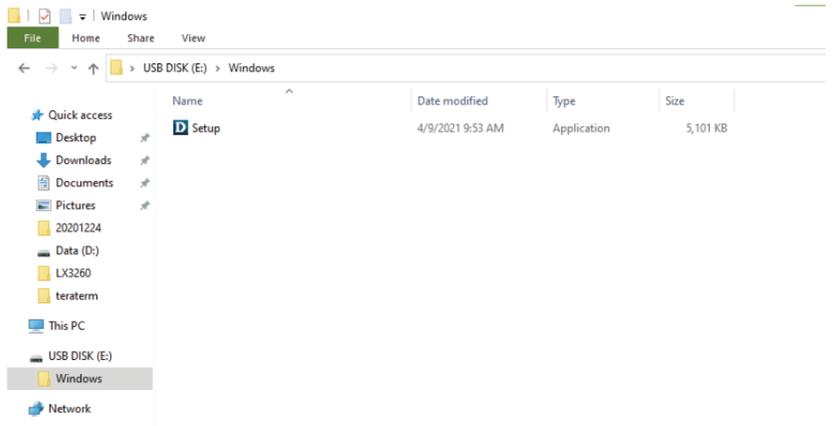
- Computer with an available USB Port
- Windows 10 / 11
- An 802.11ax or 802.11ac wireless network



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 / 11.
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.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. 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. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

This device is restricted to indoor use.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body. 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.



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)



CANADA ISED NOTICE

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

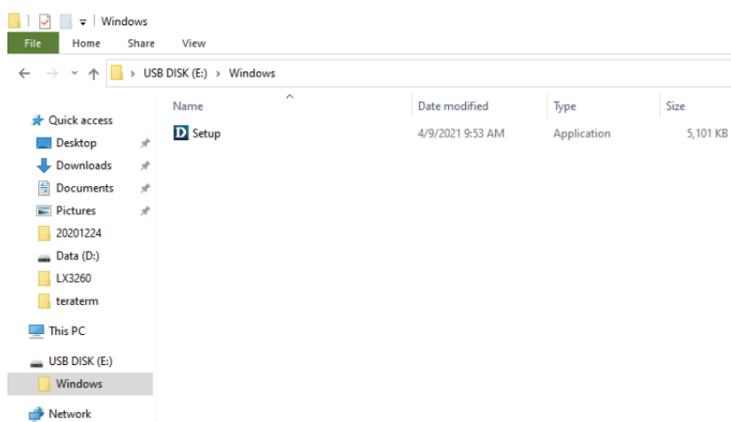
- Ordinateur avec un port USB disponible
- Windows 10 / 11
- Un réseau sans fil 802.11ax ou 802.11ac



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 / 11.
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.

Attention FCC

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés au même endroit ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est limité à une utilisation en intérieur.

Déclaration de la FCC de l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme à l'exposition aux radiations définies pour l'environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps. 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**



AVIS D'ISDE CANADA

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



5300-00008361-01W

2023/04/14_90x130 v1.01(CA)
5300-00008361-01W