

## Routeur Wi-Fi Gigabit AC1200

Une solution réseau sans fil performante conçue pour les environnements domestiques et les petits bureaux.

DIR-842V2

### Connectivité à haut débit

- La norme sans fil 802.11ac offre une connectivité sans fil extrêmement rapide avec une portée et une fiabilité étendues
- Technologie sans fil bibande simultanée pour des connexions jusqu'à 1200 Mbit/s<sup>1</sup>
- Port 10/100/1000 Gigabit WAN pour un accès rapide à Internet
- Quatre ports 10/100/1000 Gigabit LAN assurent une connectivité filaire à haut débit

### Sans fil avancé

- Technologie MU-MIMO
- Modes multiples, peut être utilisé comme routeur Wi-Fi, point d'accès, répéteur, répéteur WISP ou client sans fil

### Sécurité

- Sécurité Wi-Fi la plus récente avec chiffrement 128 bits
- Pare-feu et options de contrôle d'accès

### Configuration et gestion

- Installation et configuration via navigateur web
- L'assistant de configuration vous guide tout au long du processus de configuration
- Pare-feu et options de contrôle d'accès



#### AC1200 Wave 2

Vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 1 200 Mbit/s



#### Bibande

Connectez plus d'appareils avec moins d'encombrement



#### Gigabit Ethernet

Connectivité Gigabit avec les appareils câblés et haut débit



#### MU-MIMO

Signal à large bande passante sur plusieurs appareils en même temps.



#### Wi-Fi Protected Setup

Ajoutez des appareils à votre réseau d'une simple pression sur un bouton



#### Prend en charge WPA3

La sécurité Wi-Fi la plus récente pour plus de protection



#### Modes multiples

Routeur Wi-Fi, point d'accès, répéteur, répéteur WISP ou client sans fil



#### Configuration simple

L'assistant de configuration vous guide tout au long du processus de configuration

## Généralités

Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 ac/n/g/b/a wireless LAN</li> <li>• Un port 10/100/1000 Gigabit WAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quatre ports 10/100/1000 Gigabit LAN</li> </ul>
Voyants LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation</li> <li>• Internet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN 2,4 GHz</li> <li>• WLAN 5 GHz</li> </ul>
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quatre antennes externes 5 dBi</li> </ul>	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>
Configuration minimale requise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'exploitation Windows, Macintosh ou Linux</li> <li>• Microsoft Internet Explorer 10 ou version ultérieure, Microsoft Edge 20.10240 ou version ultérieure, Firefox 44, Chrome 48 ou version ultérieure, Safari 8 ou Opera 35</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur Ethernet câblé ou sans fil pour un accès à Internet</li> <li>• Abonnement à un fournisseur d'accès Internet</li> </ul>

## Fonctionnalités

Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES 802.11 128 bits</li> <li>• Sécurité Wi-Fi la plus récente avec chiffrement 128 bits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li> </ul>
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant de configuration web</li> <li>• Routeur, client WISP, point d'accès, modes répéteur</li> <li>• Ajustement intelligent du client Wi-Fi</li> <li>• Balayage périodique des canaux, basculement automatique sur le canal le moins chargé</li> <li>• Pare-feu – NAT (traduction d'adresses réseau)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone utilisateurs invités</li> <li>• Négociation automatique de la bande passante du canal en fonction des conditions environnementales (coexistence 20/40)</li> <li>• MBSSID Wi-Fi invité/support</li> <li>• Prise en charge STBC</li> <li>• WMM (QoS Wi-Fi)</li> </ul>

## Caractéristiques physiques

Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 181 x 132,5 x 47,71 mm</li> </ul>	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 304,8 g (0,67 livre)</li> </ul>	
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sortie : 12 V CC, 1A</li> </ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : 0 à 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En stockage : -20 à 65 °C</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation</li> </ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>

<sup>1</sup> Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11ac et IEEE 802.11n. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, les matériaux et la construction des bâtiments ainsi que la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux pourraient avoir des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil. La portée et les débits sans fil sont des mesures de performances relatives de D-Link, basés sur la portée et les débits sans fil d'un produit Wireless AC standard de D-Link. Le débit maximal est basé sur les appareils D-Link 802.11ac.