

## Points forts du produit

### Technologie Wireless AC de dernière génération

La technologie sans fil et filaire la plus rapide disponible aujourd'hui, avec des vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 1,9 Gbit/s et Gigabit Ethernet

### Fonction AC SmartBeam™ avancée MU-MIMO

Améliore considérablement la portée sans fil, ce qui vous permet de réduire le plus possible le décalage pendant les jeux en ligne, de regarder des films en 4K, de transférer des fichiers et de surfer sur Internet avec plus de périphériques simultanément.

### Technologie bibande avec SmartConnect

Distribue le trafic sur 2 radios Wi-Fi dédiées pour des performances réseau et une fiabilité optimales.



## DIR-878

# Routeur Wi-Fi EXO AC1900 MU-MIMO

## Caractéristiques

### Connectivité à haut débit

- La norme sans fil 802.11ac avec la technologie MU-MIMO et AC SmartBeam offre une connectivité sans fil extrêmement rapide avec une portée et une fiabilité étendues
- Port WAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 pour un accès rapide à Internet
- Quatre ports LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 assurent une connectivité filaire à haut débit

### Bande passante flexible

- Wi-Fi bibande simultanée avec des vitesses Wi-Fi combinées allant jusqu'à 1900 Mbit/s<sup>1</sup>
- Moteur QoS pour attribuer des priorités au trafic important et fournir une bande passante sans interruption

### Configuration et gestion

- Installation et configuration via navigateur web
- L'assistant de configuration intuitif vous guide tout au long du processus de configuration
- Options pare-feu et contrôle d'accès pour prévenir les attaques et limiter l'accès à votre réseau

Le routeur Wi-Fi EXO AC1900 MU-MIMO réunit une multitude de nouvelles technologies pour créer la meilleure expérience Wi-Fi à ce jour. Grâce à des vitesses Wi-Fi combinées allant jusqu'à 1 900 Mbit/s, il vous permet de créer un Wi-Fi domestique connectant tous vos ordinateurs, consoles de jeux, télévisions connectées et appareils mobiles. La technologie AC SmartBeam™ utilisée conjointement avec la technologie MU-MIMO permet d'entrer dans le futur de la connectivité sans fil haut débit en augmentant nettement la vitesse et la couverture de votre réseau.

## Connectivité câblée et sans fil à haut débit

Le routeur DIR-878 fait bénéficier votre Wi-Fi de la dernière technologie sans fil bibande haut débit pour offrir des vitesses de Wi-Fi extrêmement rapides jusqu'à 1,900 Mbit/s<sup>1</sup> (1,300 Mbit/s 5 GHz Wireless AC + 600 Mbit/s 2,4 GHz Wireless N), afin que vous puissiez répondre à la demande toujours plus forte des applications multimédias. Profitez de la diffusion en mode continu haute définition, du téléphone par Internet, des jeux en ligne et surfez sur le web partout chez vous ou dans votre bureau.

De plus, les ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 offrent des performances câblées, solides et fiables pour les appareils tels que les produits de stockage en réseau (NAS), les décodeurs et les consoles de jeu. Le moteur intégré QoS (Qualité de Service) vous permet d'attribuer des priorités au trafic important afin d'assurer une bande passante optimale à vos applications préférées.

## Lecture fluide avec Wireless 802.11ac Wave 2

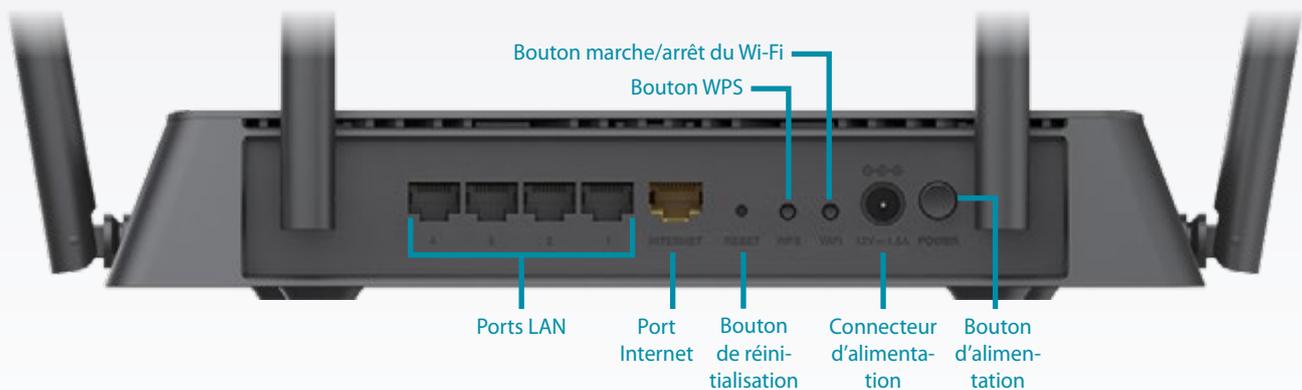
Le routeur DIR-878 réunit une multitude de nouvelles technologies pour créer la meilleure expérience de mise en réseau sans fil à ce jour. Grâce à la technologie 802.11ac Wave 2, il offre une connectivité sans fil Gigabit capable de combiner des débits de transfert allant jusqu'à 1,900 Mbit/s<sup>1</sup>. Sa technologie MIMO multi-utilisateurs (MU-MIMO) lui permet d'envoyer et de recevoir simultanément des données à destination et en provenance des périphériques afin d'augmenter la vitesse et améliorer l'efficacité. C'est comme si vous aviez plusieurs routeurs à la maison.

## Simple à configurer et à sécuriser

Pour partager votre connexion Internet, rien de plus simple, ouvrez un navigateur web pour accéder à l'assistant de configuration et suivez les instructions de démarrage étape par étape. Configurez, appliquez et implémentez la sécurité sans fil WPA/WPA2 en quelques minutes grâce à l'assistant de configuration de réseau sans fil ou utilisez Wi-Fi Protected Setup (WPS) qui établit une connexion sans fil cryptée avec les nouveaux appareils sans avoir besoin de saisir les paramètres ou de créer de mots de passe. De plus, le pare-feu intégré ne nécessite aucune installation, vous protégeant des attaques malveillantes sur Internet et les fonctionnalités de contrôle d'accès vous permettent de limiter l'accès à votre réseau, offrant davantage de contrôle sur les utilisateurs du réseau.

## Technologie Smart Connect de D-Link la plus simple possible

Depuis l'introduction de la technologie sans fil 5 GHz, les utilisateurs devaient deviner parmi les bandes 5 GHz ou 2,4 GHz celle qui allait leur offrir la meilleure expérience de travail en réseau. La technologie Smart Connect de D-Link évite cette confusion en distribuant automatiquement les appareils sur le réseau optimal. Il suffit de se connecter au routeur DIR-878 et ses algorithmes avancés détermineront le meilleur réseau auquel votre appareil doit se connecter pour garantir une connexion sans problème plus rapide et plus fiable.



# DIR-878 Routeur Wi-Fi EXO AC1900 MU-MIMO

## Spécifications techniques

Général		
Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11 ac/n/g/b/a wireless LAN</li><li>• Port WAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quatre ports 10/100/1000 Gigabit Ethernet 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 &amp; 5 GHz)</li></ul>
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quatre antennes externes</li></ul>	
Vitesse de signal des données	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz</li><li>• Jusqu'à 600 Mb<sup>1</sup>/s<sup>1</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 GHz</li><li>• Jusqu'à 1,300 Mbit/s<sup>1</sup></li></ul>
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ac</li><li>• IEEE 802.11n</li><li>• IEEE 802.11g</li><li>• IEEE 802.3ab</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b</li><li>• IEEE 802.11a</li><li>• IEEE 802.11d</li><li>• IEEE 802.3u</li></ul>
Configuration minimale requise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0, ou autre navigateur compatible Java</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modem câble/DSL ou autre équipement de fournisseur de services Internet avec port Ethernet</li></ul>
Fonctionnalités		
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA &amp; WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</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>• QoS (Qualité de Service)</li><li>• DMZ (zone démilitarisée)</li><li>• QuickVPN</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pare-feu - NAT (traduction d'adresses réseau)</li><li>• Zone utilisateurs invités</li><li>• IPv6-Ready</li></ul>
Caractéristiques physiques		
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• 258,8 x 183,4 x 44,9 mm</li></ul>	
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 565 grammes</li></ul>	
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sortie : 12 V, 1,5 A</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• En stockage : de -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 : 5 % à 95 % sans condensation</li></ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• CE<sup>2</sup></li><li>• C-Tick</li><li>• S Mark (UL60950)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifié Wi-Fi</li><li>• Configuration WPS</li><li>• IPv6</li></ul>

<sup>1</sup> Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11ac et 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 et 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.

<sup>2</sup> Pour la région UE, ce produit est conforme aux réglementations CE et fonctionne dans les bandes de fréquences suivantes : 2,4 - 2,4835 GHz et 5,150 - 5,250 GHz.



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Siège européen de D-Link, D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2017 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour Juillet 2017

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People