

## Points forts des produits

### Connectivité ultra-rapide

La technologie sans fil et filaire la plus rapide disponible aujourd'hui, avec des vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 3200 Mbit/s et Gigabit Ethernet.

### Couverture étendue avec la fonction AC SmartBeam™ avancée

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 HD, de transférer des fichiers et de surfer sur Internet avec plus de périphériques simultanément.

### Technologie tr-bande avec SmartConnect

Distribue le trafic sur 3 radios Wi-Fi dédiées pour des performances réseau et une fiabilité optimales.



ADVANCED AC SMART BEAM



## DIR-890L

# AC3200 Ultra Wi-Fi Router

## Fonctions

### Connectivité

- Vitesse sans fil à trois bandes combinées allant jusqu'à 3,2 Gbit/s<sup>1</sup>
- Fonction SmartConnect avancée empêche les périphériques plus anciens de réduire les performances optimales
- Formation de faisceau Wireless AC avancée qui améliore considérablement la force et le débit du signal sans fil
- 802.11 a/b/g/n/ac LAN sans fil pour une compatibilité sans fil totale
- Ports Gigabit WAN et LAN pour des connexions câblées à haut débit
- Deux ports USB pour connecter des périphériques de stockage et des imprimantes à partager

### Compatible avec mydlink

- Visualiser et gérer à distance votre réseau sur Internet
- L'application mydlink Lite mobile vous permet d'accéder, de gérer et de visualiser votre réseau à distance

### Qualité de service (QoS) avancée

- La gestion de la bande équilibre efficacement la charge de données entre les bandes sans fil 2,4 GHz et 5 GHz
- L'égalité du temps d'utilisation du réseau ajuste de manière optimale le débit de données des clients sans fil pour obtenir les meilleures performances

### Sécurité

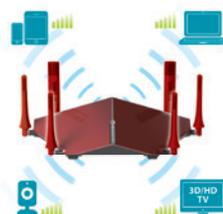
- Les méthodes de chiffrement sans fil WPA & WPA2 empêchent les intrusions sur le réseau sans fil
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) ajoute des périphériques sur votre réseau en toute sécurité d'un clic sur un bouton

Le routeur ultra Wi-Fi DIR-890L AC3200 vous permet de vous connecter, de contrôler et de surveiller un réseau en utilisant aujourd'hui le futur de la technologie sans fil. La fonction AC SmartBeam avancée améliore significativement les performances du réseau sans fil tandis que la Qualité de service (QoS) avancée distribue efficacement la bande passante. Le routeur DIR-890L est également le premier routeur grand public ultra-performant incluant la fonction SmartConnect™ pour booster les performances des périphériques compatibles avec le réseau sans fil AC. Il est compatible avec mydlink™ et prend en charge l'application mydlink SharePort™ pour visualiser en continu et partager vos fichiers média. Stylé, facile d'utilisation et équipé de la fonction IPv6-ready, le routeur DIR-890L permet de créer un réseau fiable, pour aujourd'hui et pour demain.

## Boosté avec des fonctionnalités sans fil AC plus intelligentes

Le routeur ultra Wi-Fi DIR-890L AC3200 de D-Link crée un réseau domestique ultra-rapide qui connecte tous vos ordinateurs et périphériques mobiles à votre connexion Internet à large bande. La nouvelle technologie SmartConnect veille à ce que les périphériques sans fil plus anciens n'entravent pas les performances globales du routeur DIR-890L tout en permettant aux périphériques sans fil AC de tirer parti de la vitesse sans fil maximale disponible. La technologie SmartConnect est conçue pour intégrer toutes les interfaces radio du routeur DIR-890L sous un nom de réseau Wi-Fi et fournir aux utilisateurs une connexion sans fil, simple à utiliser qui permet de profiter de la bande passante et de la fiabilité que seuls les produits D-Link peuvent apporter.

La technologie AC SmartBeam avancée intégrée dans le routeur DIR-890L permet d'entrer dans le futur de la connectivité sans fil haut débit en augmentant nettement la vitesse et la portée de votre réseau. Vous pouvez désormais jouer en ligne, regarder des vidéos en HD, passer des appels sur Internet et surfer sur la toile aux quatre coins de votre domicile, sans coupure. Les antennes externes à gain élevé envoient le signal dans les coins les plus éloignés de votre domicile vous permettant d'avoir une connexion puissante partout où vous vous trouvez. Les ports Gigabit Ethernet permettent d'établir des connexions câblées haut débit sur quatre ordinateurs ou autres périphériques.



### Une couverture Wi-Fi améliorée dans les grandes maisons

Cette technologie innovante utilise des antennes multi-directionnelles uniques **compatibles avec la fonction AC SmartBeam avancée** pour identifier l'emplacement de vos périphériques sans fil et leur envoyer un signal ciblé pour améliorer la portée et réduire les interférences.

## Fiable et efficace

Utilisant la toute dernière technologie sans fil AC capable de combiner des débits de transfert allant jusqu'à 3,2 Gbit/s<sup>1</sup> (1300AC + 1300AC + 600N), le routeur DIR-890L fonctionne simultanément sur la bande sans fil 2,4 GHz et sur deux bandes 5 GHz grâce à la technologie tri-bande simultanée et à six antennes externes. Vous pouvez ainsi surfer, discuter sur le web et envoyer des courriers électroniques sur la bande de 2,4 GHz sur votre téléphone mobile ou tablette tout en diffusant simultanément du contenu multimédia numérique, en jouant à des jeux en ligne ou en passant des appels sur Internet sur la bande de 5 GHz sur votre ordinateur ou votre télévision connectée.



### Technologie tri-bande avec SmartConnect

Distribue le trafic sur 3 radios Wi-Fi dédiées pour des performances réseau et une fiabilité optimales.



La Qualité de service (QoS) avancée (QoS) classe par priorité les données les plus importantes telles que la diffusion en continu des films et les jeux en ligne pour éliminer la mise en mémoire tampon des vidéos et réduire le plus possible le décalage. La fonction SmartConnect équilibre efficacement la charge de données entre les trois bandes tandis que l'égalité du temps d'utilisation du réseau permet aux clients sans fil de recevoir la bande passante la plus appropriée à leurs besoins.

## Simple à configurer et à utiliser

Mettez rapidement en route le DIR-890L à l'aide de l'assistant de configuration par navigateur web intuitif et adapté aux écrans tactiles ou bien l'application mobile QRS (Quick Router Setup) sur votre smartphone ou tablette. Branchez simplement le routeur, connectez-vous au routeur sans fil et suivez quelques étapes simples pour connecter votre réseau domestique sans utiliser d'ordinateur. Vous pouvez également configurer un réseau sécurisé en appuyant simplement sur un seul bouton grâce à la prise en charge de la fonction Wi-Fi Protected Setup (WPS). Il suffit d'appuyer sur le bouton WPS pour établir immédiatement une connexion sécurisée à un nouveau périphérique. Si vous disposez de produits mydlink™ supplémentaires, vous pouvez tirer parti de mydlink™ Zero Configuration. Il suffit de connecter votre périphérique compatible mydlink au DIR-890L et le routeur le connecte automatiquement à votre compte mydlink sans qu'aucune configuration ne soit nécessaire.

## Utilisez mydlink pour surveiller votre réseau

Le routeur ultra Wi-Fi AC3200 est compatible avec mydlink Cloud pour vous permettre d'accéder et de visualiser sans effort votre réseau où que vous soyez. Surveillez qui se connecte à votre réseau, modifier des paramètres ou empêcher les visiteurs indésirables d'accéder à votre connexion réseau, tout cela à partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone connecté à Internet. Les parents peuvent surveiller les sites visités par leurs enfants pour rester informé même en déplacement.



Avec l'application gratuite mydlink Lite pour appareils iOS, Android ou Windows Phone, vous pouvez rapidement et facilement surveiller votre réseau où que soyez avec une connexion Wi-Fi ou une connexion Internet mobile.

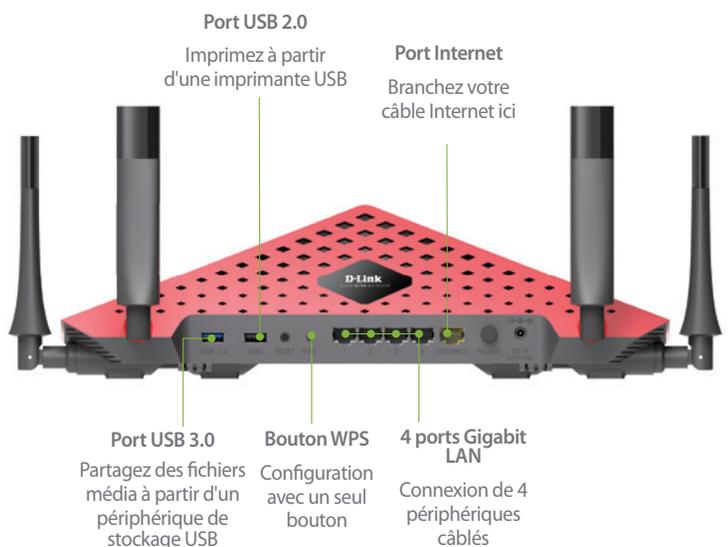
## Partage de fichiers du bout des doigts

L'application mydlink SharePort vous permet de connecter un périphérique de stockage USB au routeur DIR-890L et de partager instantanément des documents, des films, des photos et de la musique avec des périphériques mobiles. Enregistrez votre bibliothèque de musique sur un lecteur USB et partagez-la ou partagez des photos entre des smartphones, des tablettes et des ordinateurs connectés à votre réseau. Lisez des fichiers multimédia en continu sur plusieurs périphériques sans coupure ou enregistrez-les sur votre périphérique pour les consulter hors connexion. L'interface intuitive permet à tout le monde de se connecter immédiatement à de multiples options de divertissement stockées en sécurité sur votre propre périphérique de stockage.



L'application mydlink SharePort pour appareils iOS ou Android vous permet de créer un espace de stockage sur un cloud personnel et sécurisé. Branchez simplement un lecteur USB sur le routeur pour enregistrer, accéder et partager des fichiers, de la musique, des vidéos, des photos partout dans le monde sur votre smartphone ou tablette par Internet avec l'application gratuite. C'est un moyen formidable de partager des fichiers multimédia sans utiliser la mémoire disponible sur votre appareil mobile !

## Vue arrière



# DIR-890L AC3200 Ultra Wi-Fi Router

Spécifications techniques		
Général		
Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n/ac wireless LAN</li> <li>• Quatre ports 10/100/1000 Gigabit LAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port 10/100/1000 Gigabit WAN</li> <li>• Deux ports USB (un USB 3.0, un USB 2.0)</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 802.11b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>
Configuration minimale requise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8/7/Vista/XP SP3 / Mac OS X 10.4 ou une version ultérieure</li> <li>• Microsoft Internet Explorer 8 ou une version ultérieure, Firefox 12 ou une version ultérieure ou autre navigateur compatible Java</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface réseau Ethernet</li> <li>• Modem câble ou DSL</li> <li>• Abonnement à un fournisseur d'accès Internet</li> </ul>
Fonctionnalités		
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SmartConnect</li> <li>• Zone utilisateurs invités</li> <li>• Accès web mydlink SharePort</li> <li>• Assistant de configuration web multilingue</li> <li>• Ethernet Green</li> <li>• Prise en charge du serveur multimédia DLNA</li> <li>• Fonction AC SmartBeam avancée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Double pare-feu actif                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• NAT (traduction d'adresses réseau)</li> <li>• SPI (Inspection dynamique des paquets)</li> </ul> </li> <li>• Passage VPN (PPTP/L2TP/IPsec)</li> <li>• Qualité de service (QoS) avancée</li> <li>• QuickVPN - L2TP over IPsec</li> </ul>
Fonctions mydlink	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion à distance</li> <li>• Affichage de la bande passante actuelle en chargement/téléchargement</li> <li>• Affichage des clients actuellement connectés</li> <li>• Affichage de l'historique de navigation sur le Web par client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocage/Débloqué de l'accès au réseau client</li> <li>• Gestion des détails du réseau sans fil</li> <li>• Accessible via un navigateur Web ou via l'application mobile mydlink Lite pour iOS et Android</li> </ul>
Assistance sur application mobile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mydlink Lite</li> <li>• mydlink SharePort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QRS Mobile v1.5</li> </ul>
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA &amp; WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC</li> </ul>
Caractéristiques physiques		
Dimensions (L x l x P)	• 387 x 247,3 x 119,5 mm (15,23 x 97,36 x 47,05 pouces)	
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, 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 : -20 à 65 °C (-4 à 149 °F)</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : 0 % 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>• Certifié Wi-Fi</li> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li> <li>• Wi-Fi Multimedia (WMM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DLNA</li> <li>• IPv6 Ready</li> <li>• Compatible avec Windows 8</li> </ul>

<sup>1</sup> Vitesse maximale du signal sans fil définie par les spécifications 802.11ac de la norme IEEE pouvant être modifiée. 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 peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil.



For more information: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.  
Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries.  
All other trademarks belong to their respective owners. ©2015 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

Updated February 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the **SMART** is