

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 5,3 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 tri-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-895L

Routeur ultra Wi-Fi AC5300 MU-MIMO

Caractéristiques

Connectivité

- Vitesse sans fil à trois bandes combinées allant jusqu'à 5,3 Gbit/s¹
- La technologie MU-MIMO offre un signal Wifi à large bande passante à plusieurs appareils en même temps.
- Formation de faisceau Wireless AC avancée qui améliore considérablement la force et le débit du signal sans fil
- Fonction SmartConnect avancée empêche les périphériques plus anciens de réduire les performances optimales
- 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

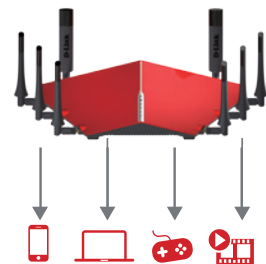
Le routeur ultra Wi-Fi MU-MIMO AC5300 de D-Link offre les performances optimales qu'attendent aujourd'hui les clients pour les tâches les plus exigeantes, comme la diffusion vidéo en streaming 4K, les jeux en ligne et l'utilisation de plusieurs périphériques. Doté de la technologie Wireless AC de dernière génération avec une technologie Wi-Fi tri-bande innovante, le DIR-895L offre des vitesses sans fil combinées incroyables allant jusqu'à 5,3 Gbit/s¹. Les flux de données 4x4 combinés à la technologie MU-MIMO et à la technologie AC SmartBeam avancée permettent d'améliorer considérablement la fiabilité et d'augmenter la portée. L'ensemble de la famille peut désormais profiter de la diffusion vidéo 4K et des jeux en ligne sur plusieurs appareils sans décalage. Vous pouvez même l'utiliser comme répéteur Wi-Fi pour accroître votre couverture sans fil actuelle.

MIMO multi-utilisateurs (MU-MIMO) avec technologie AC SmartBeam avancée

Le DIR-895L est conçu pour prendre en charge la technologie MU-MIMO qui permet à plusieurs appareils d'obtenir un signal Wi-Fi à large bande passante en même temps, distribuant les données de manière plus efficace et en accédant aux vitesses Wi-Fi les plus rapides à votre domicile. Vous pouvez diffuser des médias HD plus rapidement, transférer des fichiers volumineux très rapidement et jouer à des jeux en ligne sans décalage.



Comme si vous aviez plusieurs routeurs dans votre maison, le mode MIMO multi-utilisateurs (MU-MIMO) envoie et reçoit simultanément des données à destination et en provenance des périphériques afin d'augmenter la vitesse et améliorer l'efficacité.



La technologie AC SmartBeam avancée intégrée dans le routeur DIR-895L 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.

Fiable et efficace

Utilisant la dernière technologie Wireless AC capable de combiner des débits de transfert allant jusqu'à 5,3 Gbit/s¹ (1,000 Mbit/s en 2,4 GHz + 2,167 Mbit/s en 5 GHz + 2,167 Mbit/s en 5 GHz), le routeur DIR-895L fonctionne simultanément sur la bande sans fil 2,4 GHz et deux bandes sans fil 5 GHz grâce à la technologie tri-bande simultanée et à 8 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 des vidéos en 4K, 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-895L à l'aide de l'assistant de configuration pour 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-895L 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 AC5300 MU-MIMO est compatible avec mydlink Cloud pour vous permettre d'accéder et de visualiser sans effort votre réseau où que vous soyez. Surveiller 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.

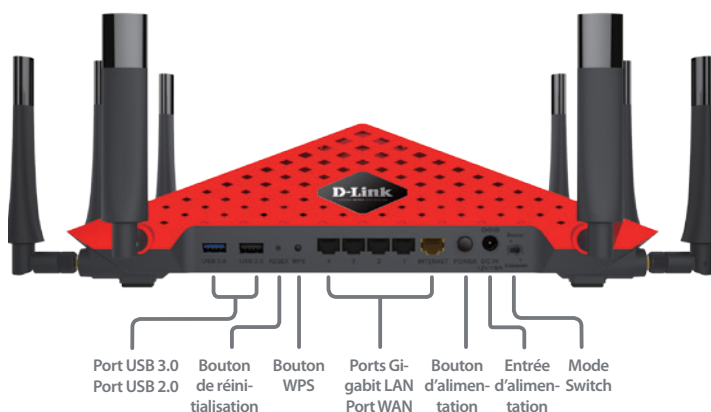
Partage de fichiers du bout des doigts

L'application mydlink SharePort vous permet de connecter un périphérique de stockage USB au routeur DIR-895L 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 !

Connectivité



Routeur ultra Wi-Fi AC5300 MU-MIMO DIR-895L

Spécifications techniques

Général

Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none">• 802.11 ac/n/g/b/a Wireless LAN• Quatre ports 10/100/1000 Gigabit LAN• Port 10/100/1000 Gigabit WAN	<ul style="list-style-type: none">• Mode Switch (routeur/répéteur)• Un port USB 3.0• Un port USB 2.0
Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11ac• IEEE 802.11n• IEEE 802.11g• IEEE 802.11b• IEEE 802.11a	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3• IEEE 802.3ab• IEEE 802.3u• IEEE 802.3x
Configuration minimale requise	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 9 ou une version ultérieure, Firefox 12 ou une version ultérieure ou autre navigateur compatible Java• Interface réseau Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Modem câble ou DSL• Abonnement à un fournisseur d'accès Internet

Fonctionnalités

Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none">• La technologie SmartConnect• Zone utilisateurs invités• Accès web mydlink SharePort™• Assistant de configuration web multilingue• Technologie AC SmartBeam avancée	<ul style="list-style-type: none">• Double pare-feu actif<ul style="list-style-type: none">• NAT (traduction d'adresses réseau)• SPI (Inspection dynamique des paquets)• Passage VPN (PPTP/L2TP/IPsec)• Qualité de service (QoS) avancée• QuickVPN - L2TP over IPsec
Fonctions mydlink	<ul style="list-style-type: none">• Gestion à distance• Affichage de la bande passante actuelle en chargement/téléchargement• Affichage des clients actuellement connectés• Affichage de l'historique de navigation sur le Web par client	<ul style="list-style-type: none">• Blocage/Débloqué de l'accès au réseau client• Gestion des détails du réseau sans fil• Accessible via un navigateur Web ou via l'application mobile mydlink Lite pour iOS et Android
Assistance sur application mobile	<ul style="list-style-type: none">• mydlink Lite• mydlink SharePort	<ul style="list-style-type: none">• QRS Mobile v1.5
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none">• WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC

Caractéristiques physiques

Dimensions (L x l x P)	• 417,73 x 262,72 x 149,6 mm	
Poids	• 1,173 kg	
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• Sortie : 12 V CC, 5 A
Température	<ul style="list-style-type: none">• En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	<ul style="list-style-type: none">• En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	<ul style="list-style-type: none">• En stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• Certifié Wi-Fi• Wi-Fi Protected Setup (WPS)• Wi-Fi Multimedia (WMM)	<ul style="list-style-type: none">• IPv6 Ready• Compatible avec Windows 8
EMI	<ul style="list-style-type: none">• FCC• CE• C-Tick	<ul style="list-style-type: none">• IC• CSA/LVD

¹ 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 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.



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.

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 février 2017

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is