



ROUTEUR GIGABIT WIRELESS N QUADRIBANDE

Nouvelle technologie quadribande, avec une bande passante globale pouvant atteindre 600 Mbps

1 routeur, 2 radios, 3 antennes, 4 modes de transmission

Technologie de qualité de service intelligente



LES AVANTAGES DU SYSTÈME QUADRIBANDE

Le routeur Wireless N quadribande DIR-855 de D-Link® est le petit dernier de la gamme plébiscitée des produits sans fil Wireless N. La technologie quadribande prend en charge les signaux sans fil Wireless N dans les deux bandes de radiofréquences 2,4 et 5 GHz, simultanément et à plein débit. Grâce à l'utilisation « véritablement simultanée » de ces bandes, vous pouvez vérifier vos courriers électroniques et naviguer sur Internet sur la bande 2,4 GHz, tout en regardant en continu des films HD (Haute Définition) et d'autres supports multimédia sur la bande 5 GHz.

AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE DOUBLE BANDE WIRELESS N

Comparée aux technologies sans fil antérieures, la technologie Wireless N propose un débit supérieur, une couverture plus étendue et pratiquement aucune « zone morte »¹. Grâce au mini adaptateur DIR-855, ces avantages sont désormais disponibles dans la bande non exploitée des radiofréquences 5 GHz. En effet, cette bande offre plus de canaux et est moins sujette au problème grandissant des interférences, notamment dans les zones les plus peuplées où les réseaux Wi-Fi et de nombreux dispositifs, tels que les interphones pour bébé, affaiblissent le signal.

POURQUOI UTILISER UNE TECHNOLOGIE DE QUALITÉ DE SERVICE INTELLIGENTE ?

Avec des routeurs plus traditionnels, les activités telles que la diffusion de vidéos et les jeux en ligne peuvent être ralenties voire interrompues. En effet, le routeur ne sait pas faire la différence entre les paquets urgents (appels VoIP, flux vidéo, jeu en ligne) et les paquets moins urgents (navigation Internet).

Grâce à la technologie intelligente StreamEngine de D-Link, les paquets de données sont automatiquement analysés et classés selon leur sensibilité aux ralentissements. Les activités telles que la VoIP, la diffusion de vidéos et les jeux en ligne prennent donc la priorité par rapport à la navigation Internet. Ainsi, vous pouvez lire sans à-coup le contenu de plusieurs applications sur votre téléviseur ou votre moniteur. La technologie de qualité de service intelligente fonctionne sur toutes les interfaces du routeur : câblées, sans fil et Internet.



INTÉRÊT DU PRODUIT

Le routeur Gigabit Wireless N DIR-855 de D-Link vous permet de mettre à niveau tout routeur ; il est ainsi possible de prendre en charge la diffusion de contenus multimédia en Haute Définition (HD), chez vous, via une connexion sans fil. Ce routeur peut devenir un vrai « centre de divertissement » et recevoir simultanément jusqu'à 4 équipements compatibles Ethernet tels que des console de jeu, un enregistreur vidéo numérique (DVR) ou un adaptateur multimédia numérique. Créez un réseau sans fil et partagez votre accès Internet à haut débit sur une zone encore plus étendue.

AVANTAGES DU ROUTEUR QUADRIBANDE

- + Utilisation simultanée des bandes de 2,4 GHz et 5 GHz
- + Technologie de gestion des priorités sans fil intelligente
- + Technologie Wireless N pour une couverture plus étendue¹
- + Technologie Wireless Intelligent Stream Handling (WISH)
- + Réseau sans fil sécurisé grâce au chiffrement WPA ou WPA2
- + Mise en œuvre facile grâce à un assistant de configuration intégré sur le CD du produit
- + Rétrocompatibilité avec les périphériques 802.11g (consoles de jeux vidéo, lecteurs multimédias numériques, etc.)

VOTRE CONFIGURATION RÉSEAU



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORMES

- + IEEE 802.11n (2.0 provisoire)
- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11a
- + IEEE 802.3ab
- + IEEE 802.3u

INTERFACES DE PÉRIPHÉRIQUES

- + LAN sans fil 802.11n (provisoire), 2,4 et 5 GHz
- + Port WAN Gigabit 10/100/1000BASE-T
- + 4 ports LAN Gigabit 10/100/1000BASE-T
- + Ports USB 2.0

TYPE D'ANTENNE

- + 3 antennes doublet externes 2dBi RP-SMA

SÉCURITÉ

- + WPA et WPA2 (Wi-Fi Protected Access, accès protégé Wi-Fi)

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DU FIREWALL

- + NAT (Network Address Translation – traduction d'adresse réseau)
- + Inspection dynamique des paquets (SPI)
- + Accès VPN/Sessions multiples PPTP/L2TP/IPSec

QUALITÉ DE SERVICE

- + Moteur de qualité de service QoS pour la gestion des priorités sur le trafic
- + Technologie Wireless Intelligent Stream Handling (WISH)

GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES

- + Prise en charge de UPnP
- + Prise en charge DDNS
- + Assistant de sécurité sans fil intégré
- + Prise en charge de Windows Connect Now (WCN)
- + Interface de gestion basée sur un navigateur : Internet Explorer v6 ou supérieure, Mozilla Firefox v1.5 ou supérieure et tout autre navigateur compatible Java
- + Notification par courrier électronique lors du déclenchement d'événements

INSTALLATION

- + Assistant D-Link Click 'n Connect

¹ Le débit maximal des signaux sans fil est défini à partir des spécifications des normes IEEE 802.11g et 802.11n provisoire. Toutefois, le débit réel des données peut varier. En effet, les conditions réseau et les facteurs environnementaux, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction du bâtiment ainsi que la surcharge réseau, peuvent le réduire. L'environnement peut nuire à la portée des signaux sans fil. La portée du signal et les débits mentionnés sont des mesures relatives basées sur la portée du signal et sur les débits d'un produit standard Wireless G de D-Link. Le débit maximal est évalué à partir de périphériques D-Link conformes à la norme 802.11n (provisoire).

² Le logiciel inclus avec ce produit n'est pas compatible avec les systèmes Mac. Toutefois, ce logiciel n'est pas requis lors de la configuration du produit.

* L'ordinateur doit avoir la configuration système minimale recommandée par Microsoft.

Ce produit respecte les spécifications IEEE 802.11n provisoires actuelles. Leur compatibilité avec les versions à venir des normes IEEE 802.11n n'est pas garantie. La compatibilité avec les périphériques 802.11n provisoires d'autres fabricants n'est pas garantie. Toutes les références à des portées et débits sont fournies uniquement à titre de comparaison.

Les spécifications, la taille et la forme du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Son apparence réelle peut également différer de celle présentée dans le présent document.

© 2008 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation et de ses filiales à l'étranger. Toutes les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Lors de la configuration :
- + Ordinateur comprenant :
 - Windows Vista, Windows XP SP2, Windows 2000 SP4 ou MAC OS X (v10.4)
 - Internet Explorer v6 ou Mozilla Firefox v1.5
 - Lecteur de CD-ROM
 - Carte d'interface réseau
- En fonctionnement :
- + Modem câble/DSL ou Box opérateur
 - + Abonnement auprès d'un fournisseur d'accès à Internet (FAI)

ÉCRAN

- + 84 x 25,8 mm
- + Noir et bleu

VOYANTS

- + Alimentation

DIMENSIONS

- + 120,5 X 198 X 40,9 MM

POIDS

- + 376 GRAMMES

CERTIFICATION

- + FCC classe B
- + CE
- + IC
- + C-Tick
- + Wi-Fi A/B/G/N
- + WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- + Certifié compatible avec Windows Vista

* Certaines conditions générales s'appliquent. Pour plus d'informations, visitez le site Web de D-Link.



Langues de l'assistant Click 'n Connect





















D-Link Europe Ltd
1 Abbey Road, Park Royal, Londres NW10 7BX, UK
Version EU_01 (mars 2008)

Agences D-Link européennes

Albanie (D-Link Adria)	TÉL. : +385 1 6192 397	http://www.dlink.biz	Italie	TÉL. : +39 02 2900 0676	http://www.dlink.biz
Autriche	TÉL. : +43 (0) 1 240 27-270	http://www.dlink.at	Monténégro (D-Link Adria)	TÉL. : +385 1 6192 397	http://www.dlink.biz
Belgique	TÉL. : +32 (0) 2 517 7111	http://www.dlink.be	Pays-Bas	TÉL. : +31 (0) 10 282 1445	http://www.dlink.nl
Bosnie-Herzégovine (D-Link Adria)	TÉL. : +385 1 6192 397	http://www.dlink.biz	Norvège	TÉL. : +47 99 300 100	http://www.dlink.no
Bulgarie	TÉL. : +359 2 958 22 42	http://www.dlink.biz	Pologne	TÉL. : +48 22 583 92 75	http://www.dlink.pl
Croatie (D-Link Adria)	TÉL. : +385 1 6192 397	http://www.dlink.biz	Portugal	TÉL. : +351 21 8688493	http://www.dlink.pt
République tchèque	TÉL. : +420 225 281 553	http://www.dlink.cz	Roumanie	TÉL. : +40 (0) 21 320 23 05	http://www.dlink.biz
Danemark	TÉL. : +45 43 96 90 40	http://www.dlink.dk	Serbie (D-Link Adria)	TÉL. : +385 1 6192 397	http://www.dlink.biz
Siège social européen	TÉL. : +44 (0) 208 955 9000	http://www.dlink.eu	Slovenie (D-Link Adria)	TÉL. : +385 1 6192 397	http://www.dlink.biz
Finlande	TÉL. : +358 10 308 8840	http://www.dlink.fi	Espagne	TÉL. : +34 93 409 0770	http://www.dlink.es
France	TÉL. : +33 (0) 1 3023 86 88	http://www.dlink.fr	Suède	TÉL. : +46 (0) 8 564 61900	http://www.dlink.biz
Allemagne	TÉL. : +49 (0) 6196 77990	http://www.dlink.de	Suisse	TÉL. : +41 (0) 44 832 11 00	http://www.dlink.ch
Grèce	TÉL. : +30 210 9914 512	http://www.dlink.gr	Royaume-Uni et Irlande	TÉL. : +44 (0) 208 955 9000	http://www.dlink.co.uk
Hongrie	TÉL. : +36 (0) 1 461 3000	http://www.dlink.hu			