

## MODEM ROUTEUR SANS FIL D-LINK DSL-2640B



*Le routeur modem ADSL2/2+ G sans fil DSL-2640B est un routeur haut débit, abordable, destiné aux particuliers et aux petites entreprises. Avec l'ADSL2/2+ intégré prenant en charge jusqu'à 24 Mbps en débit descendant, la protection par firewall, la qualité de service (QoS), le réseau local sans fil 802.11g et 4 ports de commutation Ethernet, ce routeur offre aux particuliers et aux petites entreprises toutes les fonctions nécessaires pour établir une connexion haut débit sécurisée à Internet.*

### Caractéristiques

#### Connexion ADSL haut débit

Prenant en charge les dernières normes ADSL2/ADSL2+, le routeur DSL-2640B offre jusqu'à 24 Mbps en débit descendant et 1 Mbps en débit ascendant (ADSL2+), ou 12 Mbps en débit descendant et 1 Mbps en débit ascendant (ADSL2). Il est compatible avec tous les plus grands fournisseurs de services européens.

#### Connexion LAN sans fil et Ethernet pour groupe de travail

Le routeur DSL-2640B intègre un point d'accès 802.11g prenant en charge des débits pouvant atteindre 54 Mbps<sup>1</sup>, compatible avec les périphériques sans fil 802.11b sur la bande de fréquences 2,4 GHz. Il est également équipé de quatre ports de commutation Ethernet 10/100 Mbps pour la connexion de quatre postes de travail. Ces fonctions intégrées vous évitent d'avoir à acheter et installer un point d'accès sans fil séparé et un switch Ethernet.

#### Une protection réseau efficace

Le firewall intégré au routeur et équipé de la fonction SPI (Stateful Packet Inspection) vous aide à protéger votre réseau contre les pirates. De puissantes options de contrôle parental sont incluses, permettant de bloquer ou d'autoriser l'accès complet à certains sites Web, ou à certaines heures de la journée seulement. La configuration des fonctions de sécurité a été simplifiée au maximum sur le routeur.

En ce qui concerne le réseau sans fil, vous pouvez configurer le filtrage MAC et un chiffrement puissant pour échanger des données en toute sécurité et empêcher des personnes extérieures d'exploiter votre connexion haut débit.

Le routeur prend également en charge la connexion directe de VPN afin que les utilisateurs itinérants puissent accéder en toute sécurité à leurs fichiers et e-mails professionnels depuis leur domicile.

#### Qualité de service (QoS)

Le DSL-2640B prend en charge les files d'attente prioritaires multiples pour offrir à un groupe d'utilisateurs, se trouvant à leur domicile ou au bureau, une connectivité fluide à l'abri des problèmes d'encombrement du réseau. Cette prise en charge de la qualité de service

permet aux utilisateurs de bénéficier de transmissions sans décalage pour des applications telles que les services de VoIP, le multimédia et les jeux en ligne.

1 Le débit maximal du signal sans fil est défini à partir des spécifications de la norme IEEE 802.11g. Toutefois, le débit réel peut varier. Les conditions réseau et les facteurs environnementaux, parmi lesquels le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction du bâtiment peuvent réduire le débit de données réel. En effet, les facteurs environnementaux peuvent nuire à la portée des signaux sans fil.

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.

### **Caractéristiques matérielles**

- Modem ADSL/ADSL2/ADSL2+ intégré (Annexe A)
- Spécification LAN sans fil IEEE 802.11g, débit de données brut pouvant atteindre 54 Mbps
- 1 antenne amovible (connecteur SMA inversé, femelle)
- 4 ports de commutation 10/100Base-TX intégrés avec prise en charge de la fonction Auto MDI/MDIX
- Microfiltre fourni

### **Sans fil**

- Certifié Wi-Fi
- Qualité de service sans fil 802.11e (WMM/WME)
- SSID multiples
- Chiffrement WEP 64/128 bits
- Chiffrement WPA/WPA2 avec prise en charge de TKIP/AES

### **Qualité de service**

- Gestion des priorités de trafic avec 3 files d'attente prioritaires

### **Sécurité**

- Inspection dynamique des paquets (SPI)
- Firewall NAT intégré
- Protection contre le déni de service
- Plusieurs connexions directes IPSEC/PPTP/L2TP
- Contrôle parental avec blocage des URL et planification
- Filtrage des adresses MAC

### **Protocoles réseau**

- G.hs Négociation automatique des différentes variantes d'ADSL
- Prise en charge du DNS dynamique
- Routage statique IP

### **Configuration/gestion**

- Configuration simplifiée avec l'assistant D-Link Click'n Connect (DCC 2)
- Administration Web
  
- Prise en charge de UPnP

