

Principales caractéristiques du produit

Solution Internet complète tout-en-un

Une solution complète qui vous permet de vous connecter, de partager et de profiter de votre connexion Internet avec un seul appareil facile à configurer et à gérer

Sans fil ultra-performante

La connectivité rapide sans fil 802.11n vous permet de bénéficier d'une vitesse et d'une portée étendues tout en restant compatible avec les anciens appareils 802.11g/b

Sûr et sécurisé

Le pare-feu intégré permet de maintenir votre connexion Internet sécurisée, empêchant l'accès non autorisé au réseau tandis que WPS vous permet d'établir une connexion Wi-Fi sécurisée d'une seule pression de touche



DSL-2745

N300 ADSL2+ Modem Router sans fil

Caractéristiques

Solution tout-en-un

- ADSL2/2+ modem intégré
- LAN sans fil 802.11n
- 4 ports de commutation Ethernet

Fonctions de sécurité performantes

- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WPA/WPA2 et WEP
- SPI (Inspection dynamique des paquets)
- NAT (traduction d'adresses réseau)

Connectivité fluide

- Prend en charge des vitesses de téléchargement jusqu'à 24 Mbit/s
- MDI/MDIX automatique
- Qualité de service (QoS)

Le DSL-2745 sans fil N300 ADSL2+ Modem Router est un routeur polyvalent, hautes performances pour une utilisation à la maison ou dans un petit bureau. Grâce à l'ADSL2/2+ intégré, prenant en charge des vitesses de téléchargement jusqu'à 24 Mbit/s, la protection par pare-feu, la Qualité de service (QoS), le LAN sans fil 802.11n et 4 ports de commutation Ethernet, le DSL-2745 fournit à l'utilisateur toutes les fonctions dont il a besoin pour établir une liaison sécurisée et haut débit à Internet.

Connexion sans fil fiable

Grâce à sa technologie N300 sans fil, le DSL-2745 prend en charge des vitesses sans fil jusqu'à 300 Mbit/s¹, 4 fois plus rapide que le 802.11g. Avec sa configuration d'antenne 2 x 2 MIMO, les appareils sans fil peuvent tirer parti d'une couverture sans fil étendue. Prenant en charge les normes 802.11g et 802.11b, les périphériques sans fil existants peuvent également se connecter au réseau facilement et rapidement tout en profitant d'une réception considérablement améliorée.

Fonctions améliorées

Le modem routeur N300 ADSL2+ sans fil offre une qualité de service (QoS) qui permet aux files d'attente prioritaires d'activer un groupe d'utilisateurs à la maison ou au bureau, en bénéficiant des avantages d'une connexion réseau fluide sans se soucier de l'encombrement du réseau. Le serveur virtuel permet aux joueurs et aux utilisateurs avancés de réacheminer les ports pour l'accès distant. En outre, il comprend quatre ports Ethernet pour connecter les PC compatibles Ethernet, les serveurs d'impression et les autres appareils, ce qui fait du DSL-2745 un choix logique pour les utilisateurs qui veulent un routeur Wi-Fi polyvalent et rapide.

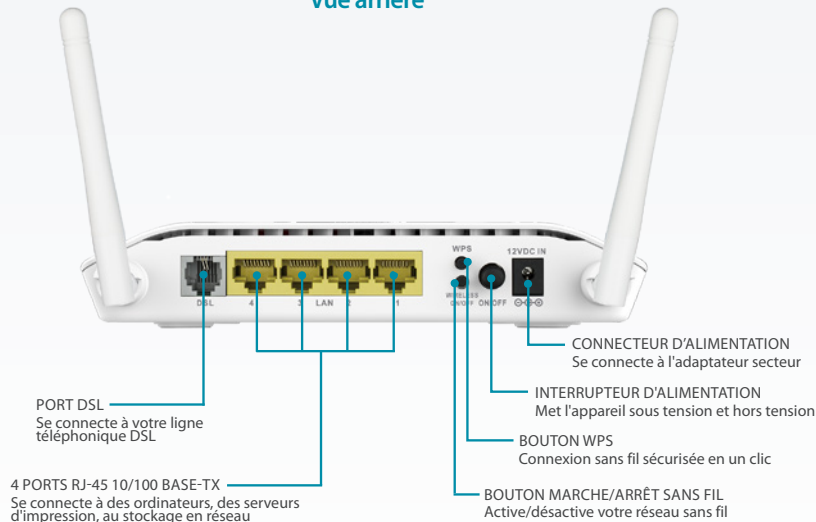
Protection pare-feu intégrée

Les fonctions de sécurité de ce routeur empêchent l'accès non autorisé à votre réseau privé provenant d'appareils sans fil ou d'Internet. Ces caractéristiques incluent la sécurité du pare-feu, comme Stateful Packet Inspection (SPI) et la journalisation des cyberattaques. SPI inspecte le contenu des paquets entrants avant qu'ils ne soient autorisés à entrer, tandis que la journalisation des cyberattaques aide à protéger votre réseau contre les dénis de service (DoS). Ensemble, ces caractéristiques contribuent à maintenir votre réseau sûr et sécurisé, vous permettant d'envoyer des e-mails et d'effectuer des achats en ligne en toute confiance. De plus, il prend en charge WPA/WPA2 et WEP pour une sécurité flexible et le cryptage des données tandis qu'un bouton WPS fournit un moyen facile d'établir une connexion sans fil sécurisée.

IPv6 Ready

Ce routeur est prêt pour l'avenir d'Internet avec la prise en charge du passage de IPv4 vers IPv6. Il porte le programme de logo IPv6-ready approuvé, ce qui signifie qu'il prend en charge le protocole IPv6, mais est également compatible avec les équipements IPv6 d'autres fabricants. Utilisant une architecture à double pile, ce routeur peut gérer en même temps le routage pour les réseaux IPv4 et IPv6, vous pouvez ainsi être rassuré quant à la compatibilité ascendante et descendante de votre routeur.

Vue arrière



Spécifications techniques

Général

Interfaces de l'appareil	- Port RJ-11 ADSL 4 ports Ethernet 10/100BASE-TX RJ-45 avec auto MDI/MDIX - Bouton de réinitialisation d'usine	- LAN sans fil 802.11n intégré - Bouton WPS - Commutateur marche-arrêt sans fil - Interrupteur marche/arrêt d'alimentation
Normes ADSL	- Multi-mode - ANSI T1.413 Issue 2 - ITU G.992.1 (G.dmt) Annexe A	- ITU G.992.2 (G.lite) Annexe A - ITU G.994.1 (G.hs)
Normes ADSL2	- ITU G.992.3 (G.dmt.bis) - Annexe A/L/M, ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annexe A	ITU G.992.5 Annexe L/M (en option)

Fonctionnalités

Général	- Normes 802.11b/g/n - Vitesse sans fil : jusqu'à 54 Mbit/s (802.11g), 300 Mbit/s (802.11n) - G.dmt: 8 Mbit/s pour les liaisons descendantes, 832 Kbit/s pour les liaisons montantes - G.lite: 1,5 Mbit/s pour les liaisons descendantes, 512 Kbit/s pour les liaisons montantes - ADSL2: 12 Mbit/s pour les liaisons descendantes, 1 Mbit/s pour les liaisons montantes - ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (jusqu'à 8 PVC) - Bande de fréquence : 2,4 GHz à 2,484 GHz - Antennes : Antennes doubles 2x2 MIMO	- ADSL2+: 24 Mbit/s pour les liaisons descendantes, 1 Mbit/s pour les liaisons montantes - Multiplexage basé sur VC et LLC - PPP over Ethernet (PPPoE) - PPP over ATM (RFC 2364) - ITU-T I.610 OAM F4/F5 - Type 5 de couche d'adaptation ATM (AAL5) - ATM QoS (Traffic Shaping) - Encapsulation Ethernet pontée ou routée
---------	--	--

DSL-2745 Modem Router Sans fil N300 ADSL2+

Caractéristiques du routeur	• NAT et NAPT • Serveur /client/relais DHCP • Routage statique, RIP v.1, v.2 • Conforme à la norme Universal Plug and Play (UPnP) • Dynamic Domain Name System (DDNS) • Serveur virtuel	• SNTP, DNS proxy et IGMP proxy • Pare-feu NAT intégré • SPI (Inspection dynamique des paquets) • Prévention des attaques DoS • Filtrage de paquets (IP/ICMP/TCP/UDP) • Prend en charge la norme IPv6
Réseau Privé Virtuel (VPN)	• Passage PPTP/IPSec/L2TP multiple	
Configuration/gestion du périphérique	• Assistant d'installation • GUI basé sur le Web pour la configuration, mise à niveau du firmware • Verrouillage du code pour empêcher la mise à niveau incorrecte du firmware	• Telnet • Surveillance syslog
Qualité de service (QoS)	• Repérage du trafic 802.1p (0 à 7) • Surveillance IGMP avec 32 groupes de multidiffusion	• Mappage de port PVC/VLAN (mode pont)
Sécurité	• IGMP • Mappage de port PVC/VLAN (mode pont) 64/128 bits • Chiffrement de données WEP	• Sécurité WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) • Contrôle d'accès basé sur l'adresse MAC • WPS
Entrée d'alimentation	• Via un adaptateur d'alimentation externe 0.5A	
LED d'état	• Alimentation • LAN (1 à 4) • WLAN	• WPS • DSL • Internet
Caractéristiques physiques		
Dimensions	• 68 x 42 x 51 mm (2,68 x 1,65 x 2 pouces)	
Poids	• 113,4 grammes	
Alimentation	• Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz	
Température	• En fonctionnement : de 0 à 40 °C	• En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 0 % à 90 % sans condensation	• En stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• CE	• Anatel

¹ Vitesse maximale du signal sans fil définie par les spécifications de la norme IEEE 802.11n, 802.11g et 802.11b. 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. La portée et les débits sans fil sont des mesures de performances relatives de D-Link, basés sur la portée et les débits sans fil d'un produit Wireless AC standard de D-Link. Le débit maximal est basé sur les appareils D-Link 802.11n.



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. ©2016 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour janvier 2016

D-Link[®]
Building Networks for People