

## Modem et routeur tout-en-un avec vitesse et portée sans fil améliorées

Le modem routeur ADSL2+ sans fil N de Linksys est la solution tout-en-un pour la connectivité Internet. La fonction modem ADSL2+ vous offre une connexion Internet ultra-rapide, bien plus rapide que par ligne commutée et sans monopoliser votre ligne téléphonique. La fonction routeur permet de partager votre connexion Internet haut débit avec tous les ordinateurs de la maison.

Partagez des fichiers, des imprimantes, de l'espace disque ainsi que d'autres ressources en connectant vos ordinateurs câblés via le commutateur Ethernet 4 ports 10/100 intégré. Branchez jusqu'à 4 périphériques directement ou reliez plusieurs concentrateurs et commutateurs pour créer un réseau dont l'extension correspond à vos besoins.

Vous pouvez également utiliser le point d'accès intégré pour connecter des périphériques sans fil sur votre réseau sans aucun câble. Le point d'accès intégré au modem routeur utilise la technologie de mise en réseau sans fil la plus récente, la technologie sans fil N (pré-standard 802.11n). En superposant les signaux de plusieurs émissions radio, la technologie MIMO (Multiple In, Multiple Out) de la norme sans fil N multiplie le débit de données réel. Contrairement aux technologies de mise en réseau sans fil ordinaires qui sont brouillées par les réflexions de signaux, la technologie sans fil N utilise ces réflexions pour augmenter l'étendue et réduire les zones inaccessibles dans la zone de couverture sans fil, offrant à la connexion sans fil une portée bien supérieure à celle de la technologie sans fil G.

Avec la technologie sans fil N, plus vous vous trouvez loin, plus vous tirez profit de ses performances en termes de vitesse. Si elle fonctionne parfaitement avec les équipements sans fil G ou B standard, l'utilisation de périphériques sans fil N vous permet de doubler la bande radio pour atteindre un débit bien plus élevé que celui offert par la technologie sans fil G. Contrairement à d'autres technologies d'amélioration de la vitesse, la technologie sans fil N permet aux périphériques de la gamme d'atteindre ce débit deux fois plus rapide, tout en laissant les autres périphériques sans fil connectés à leurs vitesses optimales respectives. Dans les zones de fort trafic, le mode de « bon voisinage » veille à ce que le routeur vérifie systématiquement si d'autres périphériques sans fil fonctionnent dans la même zone avant d'utiliser toute la bande radio. Vos données et votre vie privée sont protégées grâce à un cryptage professionnel allant jusqu'à 128 bits et au système d'authentification et d'autorisation 802.1x. Le pare-feu SPI aide à protéger vos ordinateurs contre les intrusions et les attaques Internet. La configuration par le biais de votre navigateur est à la fois simple et rapide.

Avec le modem routeur ADSL+2 sans fil N au cœur de votre réseau, vous êtes connecté au futur.

### FICHE PRODUIT

Le modem ADSL2+ haut débit vous offre une connexion Internet permanente et rapide

Connectez vos ordinateurs via le routeur et le commutateur 4 ports intégrés pour démarrer rapidement votre réseau Ethernet et partager Internet dans votre foyer

Le point d'accès sans fil N (pré-standard 802.11n) intégré vous permet également de vous connecter sans installer de câble et de profiter d'un débit bien plus rapide que celui de la technologie sans fil G

La technologie MIMO utilise de multiples émissions radios pour créer un signal qui augmente la portée du réseau et réduit le nombre de zones inaccessibles



## Modem routeur ADSL2+ sans fil N

Modèle: WAG160N (FR)

## Caractéristiques techniques

- Prise en charge de liaison-automatique par tous les ports de réseau local (MDI/MDI-X), le port LAN n°1 peut être configuré en port Ethernet WAN
- Fonctions de gestion de la sécurité optimisées : filtrage des ports, des adresses MAC et IP, hébergement DMZ et technologie NAT
- Listes des accès sans fil permettant d'améliorer la sécurité sans fil, prise en charge WPA et WPA2 et configuration protégée par Wi-Fi Protected Setup™ Passthrough VPN pris en charge pour les protocoles IPSec, PPTP et L2TP
- Prise en charge de l'acheminement statique et dynamique (RIP1 et 2), fonction de serveur DHCP pour attribuer automatiquement des adresses IP
- Administration à distance et mises à niveau à distance sur Internet
- Consignation par e-mail et basée sur le Web des événements relatifs à la sécurité, prise en charge de la consignation du trafic et des événements
- Prise en charge de NTP (Network Time Protocol) pour la synchronisation avec un serveur en temps réel
- Prise en charge de la barre d'outils Yahoo search
- Fixation murale possible



Cisco

[www.linksysbycisco.com/international](http://www.linksysbycisco.com/international)

© 2009 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. Cisco, le logo Cisco, Linksys, Network Magic et le logo Network Magic sont des marques commerciales ou déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Mac et le logo Mac sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc., société enregistrée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce document ou site Web sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du mot partenaire n'implique aucune relation de partenariat entre Cisco et toute autre société.

## Spécifications

Modèle	WAG160N
Normes	Pré-standard 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3u, G.992,1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3/4 (ADSL2), G.992.3 Annexe L (ADSL2 L), G.992.3 Annexe M (ADSL2 M), G.992.5 (ADSL2+), G.992.5 Annexe M (ADSL2+ M), G.994.1 (G.hs), G.996.1 (G.test), T1.413i2
Ports	Power (Alimentation), DSL, Ethernet (1-4)
Boutons	Alimentation, Reset (Réinitialisation), Wi-Fi Protected Setup™ (Configuration protégée par Wi-Fi)
Voyants	Power (Alimentation), Ethernet, Ethernet WAN, Security (Sécurité), Wireless (Sans fil), DSL, Internet
Type de câblage	CAT 5 UTP, RJ-11, RJ-45
Nombre d'antennes	2
Type de connecteur	Interne
Puissance RF (EIRP) en dBm	18
Gain de l'antenne en dBi	2
Fonctions de sécurité	Configuration protégée par mot de passe pour l'accès Web Authentifications PAP et CHAP Pare-feu SPI Prévention des attaques DoS (Denial of Service) Filtrage des URL et blocage des mots-clés, de Java, d'ActiveX, de Proxy et des cookies Filtre ToD (bloque l'accès en fonction de l'heure) Passthrough VPN pour protocoles IPSec, PPTP et L2TP WEP 128 bits, 64 bits avec génération de clé WEP/phrasede passe WPA et WPA2 personnel et entreprise Trend Micro (deuxième version) Désactivation de la diffusion SSID Restriction d'accès par les adresses MAC et IP

## Caractéristiques de fonctionnement

Dimensions	202 mm x 34 mm x 160 mm (7,95" x 1,34" x 6,3")
Poids	0,362 kg (12,77 oz)
Alimentation	12 V, 1 A
Certification	FCC, CE, IC-03, Wi-Fi, A-Tick, Telepermit, IDA
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité en fonctionnement	10 à 85 %, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 %, non condensée

## Contenu de l'emballage

- Modem routeur ADSL2+ sans fil N
- CD-ROM d'installation
- Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Câble réseau Ethernet
- Câble téléphonique (Annexe A uniquement)
- Adaptateur électrique

## Configuration minimale requise

- Configuration minimale du navigateur Internet : Internet Explorer 6.0, Firefox 1.0 ou Safari 3.0
- PC avec lecteur de CD-ROM et adaptateur réseau ; protocole TCP/IP installé
- Le logiciel Network Magic et l'Assistant de configuration requièrent Windows XP, Vista ou Vista édition 64 bits mis à jour
- L'Assistant de configuration fonctionne également avec MAC OS X 10.4 ou version supérieure
- Ligne ADSL activée et informations de compte

Les performances maximales pour les transmissions sans fil sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. Les performances résultent de facteurs, conditions et variables multiples : distance du point d'accès, volume du trafic réseau, nature des matériaux de construction du lieu, système d'exploitation utilisé, autres produits sans fil utilisés, interférences, etc.

Spécifications susceptibles de changement sans notification.

09082820A-AI  
3415-1442

Modèle: WAG160N (FR)