

## Mise en réseau sans fil N haut débit de votre ordinateur de bureau



L'adaptateur PCI sans fil N de Linksys est compatible avec la plupart des ordinateurs de bureau ou au format tour. Il vous permet d'installer votre ordinateur pratiquement n'importe où dans le bâtiment, tout en supprimant le coût et les inconvénients inhérents à l'installation de câbles. Désormais, vous n'avez plus besoin de percer de trous dans les murs, de monter au grenier ou de descendre à la cave pour vous connecter au réseau.

L'adaptateur sans fil N utilise la technologie sans fil la plus récente, la norme 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 ordinaire qui sont brouillées par les réflexions de signaux, la technologie MIMO utilise ces réflexions pour augmenter l'étendue et réduire les zones inaccessibles dans la zone de couverture sans fil. Ce signal fort voyage plus loin, tout en assurant une portée des connexions sans fil 4 fois plus importante par rapport au signal sans fil G standard.

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 permet de doubler la bande radio pour atteindre un débit jusqu'à 12 fois plus élevé que celui offert par la technologie sans fil G.

Une fois connecté, vous pouvez consulter vos e-mails, accéder à Internet et partager des fichiers et d'autres ressources telles que des imprimantes et des emplacements de stockage avec d'autres ordinateurs du réseau. Pour protéger vos données et votre vie privée, votre connexion sans fil est sécurisée grâce à un cryptage 256 bits. L'Assistant de configuration vous guide étape par étape pour configurer l'adaptateur en fonction des paramètres de votre réseau.

La vitesse fulgurante de la technologie sans fil N en fait le compagnon idéal des applications multimédia telles que la transmission de flux de vidéo, les jeux et la téléphonie sur IP, et vous permet de transmettre simultanément plusieurs flux de données multimédia importants via votre réseau, sans ralentissement. Ne vous souciez plus d'installer des câbles dans toute votre maison et connectez votre ordinateur de bureau facilement, avec l'adaptateur PCI sans fil G de Linksys.

Mise en réseau sans fil N haut débit (pré-standard 802.11n) de votre ordinateur de bureau.

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

Débit jusqu'à 12 fois plus rapide que la technologie sans fil G et compatibilité avec les réseaux sans fil G et B.

Sécurité sans fil optimale avec un cryptage pouvant atteindre 256 bits.

## Sans fil - N



## Adaptateur PCI sans fil N

Fiche Produit

# Sans fil - N

## Adaptateur PCI sans fil N

### Caractéristiques techniques

- Offre une portée jusqu'à 4x plus étendue et un débit jusqu'à 12x plus rapide que la technologie sans fil G (802.11g) standard
- Protection de l'investissement en matière de performances : compatible avec les normes sans fil B (802.11b) et sans fil G (802.11g)
- Assistant de configuration facile à utiliser
- Prise en charge de la sécurité par cryptage WEP et PSK
- Interface PCI 32 bits
- Fonctionnement prêt à l'emploi (Plug-and-Play) permettant une configuration simple
- Compatible avec Microsoft Windows 2000 et XP

### Spécifications

Modèle	WMP300N
Normes	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, pré-standard IEEE 802.11n
Canaux	802.11b/802.11g/Sans fil N (20 MHz) 11 canaux (Etats-Unis, Canada) 13 canaux (Europe)
Voyants	ACT
Modulations	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM Sans fil N: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Puissance émise	802.11g: 14±1 dBm (type) Sans fil N: 10±1 dBm (type)
Sensibilité de réception	54 Mbit/s à -70 dBm (type) Sans fil N à -70 dBm (type)
Fonctions de sécurité	Sécurité par cryptage WEP et PSK

### Caractéristiques de fonctionnement

Dimensions	133 x 22 x 121 mm
Poids	0,062 kg
Alimentation	3,3V
Certification	FCC, CE
Température de fonctionnement	0°C à 55°C (32°F à 122°F)
Température de stockage	-25°C à 85°C (-13°F à 158°F)
Humidité en fonctionnement	10% à 85% non condensée
Humidité de stockage	5 à 90% non condensée

#### Linksys

Web: <http://www.linksys.com/international>

Les produits Linksys sont disponibles dans plus de 50 pays, soutenus par 12 bureaux de représentation Linksys à travers le monde entier. Pour obtenir une liste complète de nos points de ventes locaux, ou de nos centres de support technique, consultez notre site web à

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

#### Configuration minimale requise

- Processeur de 600 MHz ou plus rapide
- Mémoire RAM de 256 Mo
- Lecteur de CD-ROM
- Connecteur PCI disponible pour brancher l'adaptateur PCI sans fil N
- Windows 2000 ou XP avec le Service Pack 1 (ou plus récent)

#### Contenu de l'emballage

- Adaptateur PCI sans fil N
- Antenne externe
- CD-ROM de l'Assistant de configuration
- Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Guide d'installation rapide

Reportez-vous à l'emballage et à la documentation du produit pour connaître les fonctions prises en charge. Spécifications susceptibles de changement sans notification. Linksys est une marque de commerce ou une marque déposée de Cisco Systems, Inc. et de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. © Cisco Systems, Inc., 2006. Tous droits réservés. Les autres noms de marque et de produit sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif.