

Mise en réseau sans fil N haut débit de votre ordinateur portable



L'adaptateur pour ordinateur portable sans fil N est un moyen simple d'ajouter ou de mettre à niveau la connectivité sans fil de votre ordinateur portable. Il vous suffit de l'insérer dans le connecteur PC Card de votre ordinateur portable pour profiter d'un accès réseau sans fil haut débit exceptionnel, tout en préservant votre mobilité.

L'adaptateur sans fil N pour ordinateur portable 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 votre courrier électronique, accéder à Internet et partager des fichiers et d'autres ressources telles que des imprimantes et des emplacements de stockage sur le réseau avec d'autres ordinateurs du réseau, où que vous soyez. A votre domicile, vous pouvez surfer sur le Web ou utiliser une messagerie instantanée pour discuter avec vos amis tout en profitant de votre terrasse. Vous pouvez également vous connecter au réseau à partir de l'un des nombreux points de connexion publics sans fil qui se développent dans les cafés, les salles d'aéroport, les hôtels et les palais des congrès. Votre connexion sans fil est protégée par un cryptage 256 bits de niveau professionnel. 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. Connectez votre ordinateur portable aux réseaux sans fil N, G et B grâce à l'adaptateur sans fil N pour ordinateur portable de Linksys.

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

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 pour ordinateur portable sans fil N

Fiche Produit

Sans fil - N

Adaptateur pour ordinateur portable 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 CardBus 32 bits
- Fonctionnement prêt à l'emploi (Plug-and-Play) permettant une configuration simple
- Compatible avec Microsoft Windows 2000 et XP

Spécifications

Modèle	WPC300N
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	Alimentation, Liaison/Activité
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)
Consommation électrique	Transmission : < 700 mA (maximum) Réception : < 540 mA (maximum)
Fonctions de sécurité	Sécurité par cryptage WEP et PSK

Caractéristiques de fonctionnement

Dimensions	124 x 9 x 54 mm
Poids	0,05 kg
Alimentation	3,3V
Certification	FCC
Température de fonctionnement	0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F)
Température de stockage	-25 °C à 85°C (-13 °F à 185 °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

Configuration minimale requise

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

Contenu de l'emballage

- Adaptateur pour ordinateur portable sans fil N
- 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.