

## Optimisé pour la vidéo

Le point d'accès sans fil N avec double bande permet d'ajouter des fonctions sans fil à votre réseau câblé existant ou de mettre à niveau vos réseaux sans fil plus anciens grâce aux performances du sans fil N. Partenaire idéal du pont Ethernet sans fil N (WET610N), il permet de réduire les parasites des flux vidéo

### La commodité du sans fil

Vous disposez déjà d'un réseau, alors améliorez-le avec un accès sans fil N. Il est désormais très facile de développer votre réseau en ajoutant des ordinateurs, des imprimantes ou autres périphériques sans fil, sans installer de câbles. Egalement compatible avec les périphériques sans fil G et B. La connectivité sans faille vous permet de déplacer vos ordinateurs ou d'installer vos périphériques partout à la maison ou au bureau.

### Configuration aisée

La configuration par pression sur un bouton simplifie l'ajout de périphériques à votre nouveau réseau sans fil. Grâce à la fonction Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>, il vous suffit d'appuyer sur un bouton du point d'accès et de l'autre périphérique pour créer automatiquement la connexion sans fil. La configuration du périphérique et des fonctions de sécurité par le biais de votre navigateur est à la fois simple et rapide.

### Réseau sans fil sécurisé

Afin de protéger vos données et votre vie privée, toutes les communications sans fil peuvent être cryptées avec un cryptage WPA (Wi-Fi Protected Access) de niveau professionnel.

## FICHE PRODUIT

Haut débit et portée étendue, pour des flux vidéo optimaux

Configuration par pression sur un bouton pour des connexions simplifiées

Sélection de bande radio pour éviter les interférences



## Point d'accès sans fil N avec double bande

Modèle: WAP610N (FR)

## Caractéristiques techniques

- Ajoutez des fonctions sans fil à votre réseau câblé existant ou mettez à niveau vos réseaux sans fil plus anciens grâce aux performances du sans fil N
- La technologie sans fil N utilise de multiples émissions radio par bande pour créer des signaux qui améliorent la portée et la vitesse du réseau et réduisent le nombre de zones inaccessibles
- Fonctionne au choix dans les bandes radio 2.4 ou 5 GHz pour minimiser les interférences
- Le circuit exclusif crée une liaison puissante et stable, qui réduit les parasites
- Le partenaire idéal du pont Ethernet sans fil N (WET610N) pour les flux vidéo sans fil
- Grâce à la configuration protégée par Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup™, les connexions sont sécurisées par simple pression sur un bouton
- Compatibilité universelle : permet également de connecter des périphériques sans fil N, G, B et A à votre réseau



Cisco Consumer Business Group

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

Linksys, Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou déposées de Cisco Systems Inc. et/ou ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms de marque et de produit sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif. © Cisco Systems, Inc., 2009. Tous droits réservés.

## Spécifications

Modèle	WAP610N
Normes	IEEE 802.3u, 802.11g, 802.11b, 802.11a, pré-standard 802.11n
Voyants	Alimentation, Ethernet, Wi-Fi Protected Setup™ (Configuration protégée par Wi-Fi), Sans fil
Ports	Ethernet, Power (Alimentation)
Boutons	Reset (Réinitialisation), Wi-Fi Protected Setup™ (Configuration protégée par Wi-Fi)
Type de câblage	Catégorie 5 ou supérieure
Nombre d'antennes	3 (internes)
Modulations	802.11a : OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11b : CCK/QPSK, BPSK 802.11g : OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n : OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Puissance RF (EIRP) en dBm	802.11a : 15 dBm (utilisation normale) à 54 Mbit/s 802.11b : 18 dBm (utilisation normale) à 11 Mbit/s 802.11g : 16 dBm (utilisation normale) à 54 Mbit/s 802.11n : 12 dBm (utilisation normale) à 130 Mbit/s (HT20), 270 Mbit/s (HT40)
Sensibilité de réception en dBm	802.11a : -72 dBm (utilisation normale) à 54 Mbit/s 802.11b : -85 dBm (utilisation normale) à 11 Mbit/s 802.11g : -73 dBm (utilisation normale) à 54 Mbit/s 802.11n : -70 dBm (utilisation normale) à MCS15/2.4 GHz, -69 dBm (utilisation normale) à MCS15/5.0 GHz
Gain de l'antenne en dBi	1.58 (max) pour 2.4 GHz et 1.45 (max) pour 5 GHz
Sécurité sans fil	WEP, Wi-Fi Protected Access™ 2 (WPA2)
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Configuration du système d'exploitation	Windows XP, Vista ou Vista édition 64 bits avec les dernières mises à jour (pour l'Assistant de configuration uniquement)

## Caractéristiques de fonctionnement

Dimensions	145 x 106 x 52 mm
Poids	159 g
Alimentation	12 V, 1 A
Certification	FCC, UL/cUL, ICES-003, RSS210, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/pré-standard n), WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™
Température en fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 85 % non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 % non condensée

## Contenu de l'emballage

- Point d'accès sans fil N avec double bande
- Logiciel de configuration et Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Guide d'installation rapide
- Câble réseau
- Adaptateur électrique

## Configuration minimale requise

- Routeur câblé ou sans fil
- Adaptateur réseau sans fil ou pont Ethernet sans fil (compatible 802.11g, 802.11b, 802.11a ou pré-standard 802.11n)
- Internet Explorer 6 ou Firefox 2 (ou version ultérieure) pour une configuration basée sur le Web
- PC avec lecteur de CD-ROM (pour l'Assistant de configuration uniquement)
- L'Assistant de configuration nécessite Windows XP, Vista ou Vista édition 64 bits avec les dernières mises à jour

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.

9090410NC-BW  
3415-00414

Modèle: WAP610N (FR)