

# NWD-170N

Draft 802.11n Wireless CardBus Card

## Quick Start Guide

Version 1.00

Edition 1

10/2006

### Table of Contents

<b>ENGLISH</b>	<b>1</b>
<b>DEUTSCH</b>	<b>13</b>
<b>ESPAÑOL</b>	<b>25</b>
<b>FRANÇAIS</b>	<b>37</b>
<b>ITALIANO</b>	<b>49</b>
<b>РУССКИЙ</b>	<b>61</b>
<b>SVENSKA</b>	<b>73</b>
<b>繁體中文</b>	<b>85</b>

The logo for ZyXEL, featuring the word "ZyXEL" in a bold, blue, sans-serif font. The "Z" and "X" are stylized with a slight slant.

## Overview

The NWD-170N is a wireless network adapter for your laptop computer. See page [10](#) for a list of system requirements.

## 1 Install the Software

---



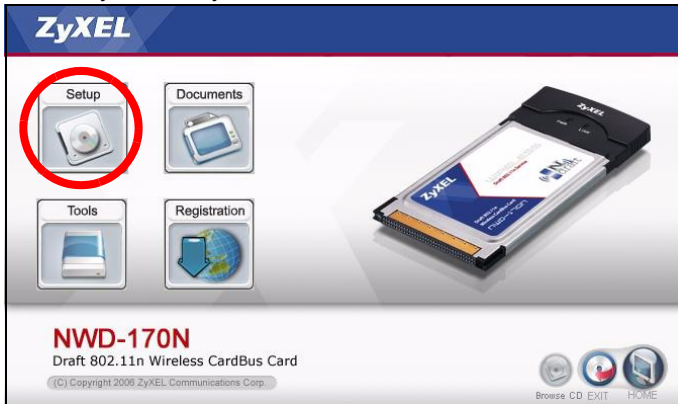
Install the software from the CD before you insert the NWD-170N. Do not insert the NWD-170N yet.

If you have already installed Funk Odyssey Client software on the computer, uninstall (remove) it.

---

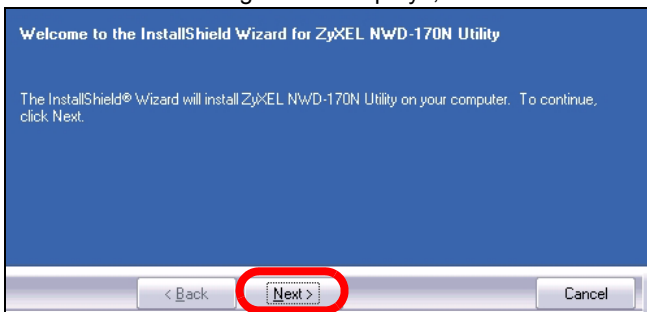
- 1 Remove the NWD-170N if you already inserted it.
- 2 Insert the included CD into the CD-ROM drive on your computer.

3 When the following screen displays, click **Setup** to install the ZyXEL utility and driver.



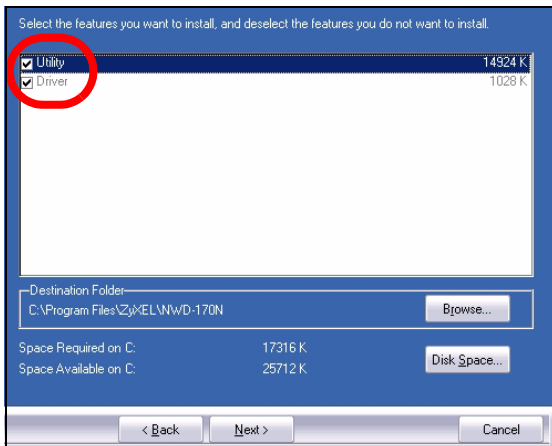
If the screen does not display, locate and double-click **autorun.exe** on the CD.

**4** When the following screen displays, click **Next**.

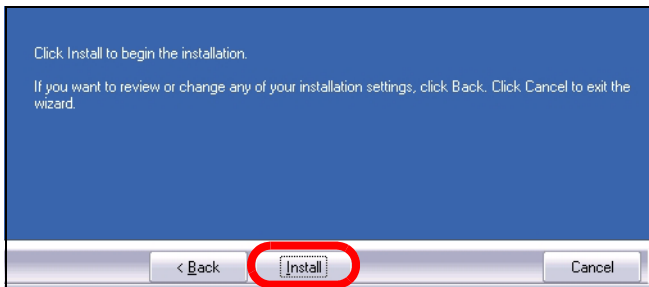


**5** Select **Driver** and **Utility** to install both the ZyXEL utility and the driver on your computer. If you want to install the driver only and use Wireless Zero Configuration (WZC) with Windows XP, select **Driver** only (see [Note for](#)

Windows XP Users). Click **Next** to accept the default file location or click **Browse** to select an alternate folder.



## 6 Click Install.

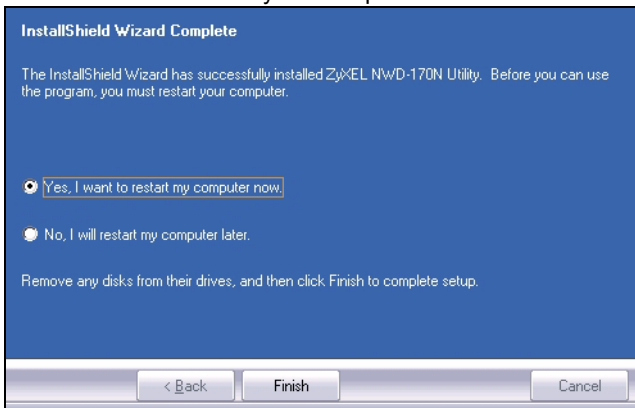




You will need to restart your computer after installing the ZyXEL utility. Make sure you have saved your work before continuing.

---

**7** When the following screen displays, click **Finish** to exit the installer and restart your computer.



## 2 Install the Hardware

---



Do not install the hardware until you have installed the software from the CD.

---

1 Locate an available card slot on your computer.

2 With the pin connectors facing the slot and the side with LEDs facing up, slide the NWD-170N into the slot. The NWD-170N's LEDs (lights) turn on if it is properly inserted.



Never bend, twist or force the NWD-170N into the slot.

---

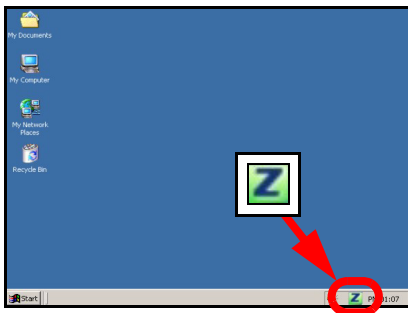



If the LEDs on the NWD-170N are not on after you have installed the utility and the NWD-170N, remove the NWD-170N and reinsert it.

---

### 3 Connect to a Wireless Network


After you install the ZyXEL utility and insert the NWD-170N, an icon appears in the system tray.




If the  icon does not display, uninstall and re-install the ZyXEL utility. See the User's Guide for how to uninstall the utility.

---


The NWD-170N automatically searches for any available network(s) and connects to a wireless network without security enabled. However, this wireless network may not be connected to the Internet.

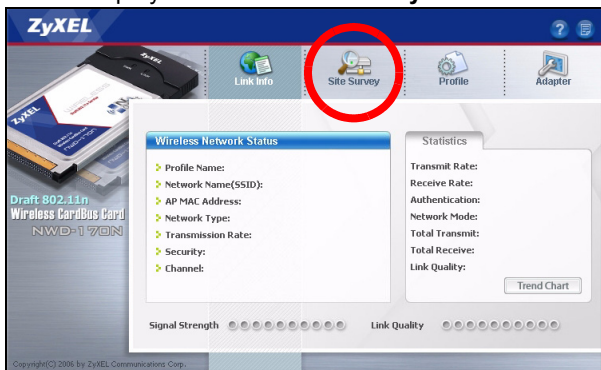
If the  icon color is red, you are not connected to a wireless network.



If the  icon color is green you are already connected to a wireless network.

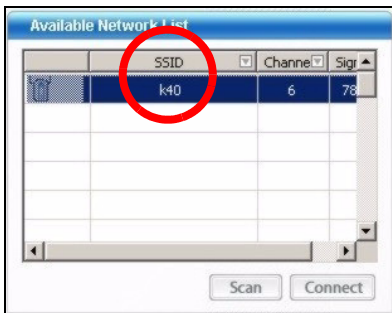
Use the following steps to select and connect to a wireless network.

- 1 Double-click the  icon. The ZyXEL utility **Link Info** screen displays. Click the **Site Survey** tab.



- 2 The available wireless network(s) displays in the **Available Network List**.

**SSID** means Service Set Identity and is the name of the wireless network.



3 If a wireless network has no security, one of the following icons appears next to its entry in the list.



If a wireless network has security, one of the following icons appears next to its entry in the list.



Choose the network you want to connect to and double-click its entry in the list.

4 If a network has no security, the **Link Info** screen displays. Go to step 6.



- 5 If a network has security, the security settings screen appears. You need to enter security information to connect to the network. Get this information from the network administrator. Be sure to enter the information exactly as it was given to you.
- 6 To access the Internet, open your Internet browser and enter the URL of a web site in the address bar. The network should be connected to the Internet.

Address	http://www.zyxel.com
---------	----------------------

If the web site displays correctly, you are successfully connected to the Internet.

### 3.1 Note for Windows XP Users

If you want to use WZC, either disable the ZyXEL utility (if you already installed it) or just install the driver.

- To disable the ZyXEL utility, right-click the  icon and select **Use Windows Zero Configuration**. To activate the ZyXEL utility again, double-click the  icon and click **OK**.
- To install the driver only, select **Driver** only.

## System Requirements

Before installation, make sure you have a computer with the following:

- Pentium II 300 MHz or above

- PCMCIA card slot
- A minimum of 20 Mb available hard disk space
- A minimum of 128 Mb RAM
- A CD-ROM drive
- Windows 2000 or Windows XP

## **Important Information**

### **Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement**

The 802.11g Wireless LAN Adapter has been tested to the FCC exposure requirements (Specific Absorption Rate).

The equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment, under 47 CFR 2.1093 paragraph (d) (2).

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Refer to the User's Guide for general FCC statements.

### **Procedure to View a Product's Certification(s)**

- 1 Go to [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)
- 2 Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page.

**3** Select the certification you wish to view from this page.

# Übersicht

Der NWD-170N ist ein Drahtlosnetzwerkadapter für Ihr Notebook. Eine Aufstellung der Systemvoraussetzungen finden Sie auf Seite [24](#).

## 1 Installation der Software

---



Installieren Sie die Software von der CD, bevor Sie die NWD-170N einstecken. Die NWD-170N jetzt noch nicht einlegen.

Wenn auf Ihrem Computer das Programm Funk Odyssey Client installiert ist, muss dieses zunächst deinstalliert (entfernt) werden.

---

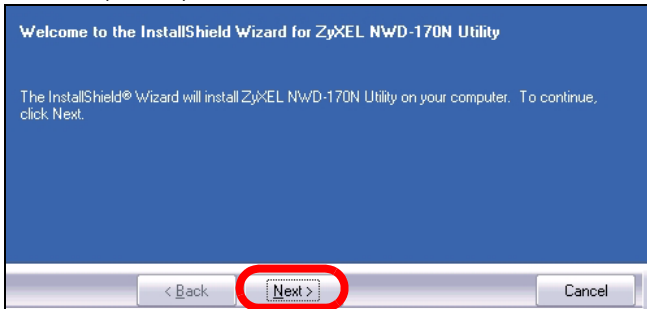
- 1 Entfernen Sie die NWD-170N, falls Sie sie bereits eingesteckt haben.
- 2 Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.

- 3 Klicken Sie im folgenden Bildschirm auf **Setup**, um das ZyXEL-Utility und den Treiber zu installieren.



Falls dieses Fenster nicht erscheinen sollte, navigieren Sie auf der CD zur Datei **autorun.exe** und klicken Sie doppelt darauf.

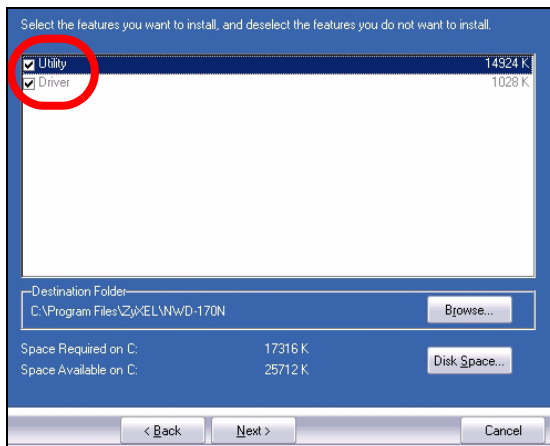
- 4** Wenn das folgende Fenster erscheint, klicken Sie auf **Next** (Weiter).



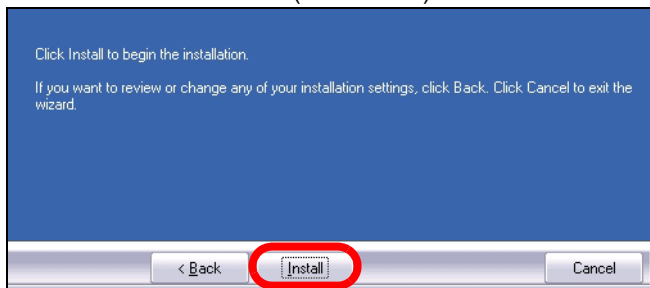
- 5** Wählen Sie **Driver** (Treiber) und **Utility** (Utility), um das ZyXEL-Utilityprogramm und den Treiber auf dem Computer zu installieren. Wenn Sie nur den Treiber installieren und die Wireless Zero Configuration (WZC) mit Windows XP verwenden möchten, wählen Sie nur **Driver** (Treiber) (siehe [Hinweis für Windows XP-Benutzer](#)). Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um den vorgegebenen Standardordner als Speicherort für die Datei zu



verwenden, oder klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um einen anderen Ordner auszuwählen.



**6** Klicken Sie auf **Install** (Installieren).

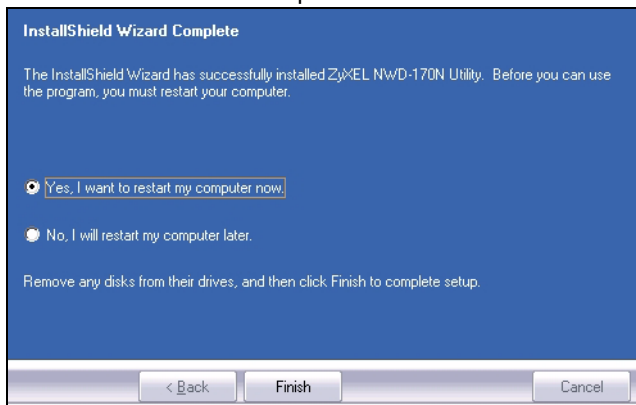




Wenn Sie das ZyXEL-Utilityprogramm installiert haben, muss der Computer neu gestartet werden. Denken Sie daran, vorher Ihre Arbeiten zu speichern.

---

7 Wenn das folgende Fenster erscheint, klicken Sie auf **Finish** (Fertigstellen), um das Installationsprogramm zu beenden und den Computer neu zu starten.



## 2 Installieren der Hardware

---



Installieren Sie die Hardware erst nachdem Sie die Software von der CD installiert haben.

---

- 1 Das Gerät wird in einen freien Kartensteckplatz des Computers eingesetzt.
- 2 Schieben Sie den NWD-170N so in den Steckplatz, dass die Kontakte zum Steckplatz und die LED-Anzeigen nach oben zeigen. Wenn der NWD-170N richtig eingesetzt ist, beginnen die LED-Anzeigen zu leuchten.



Üben Sie beim Einsetzen des NWD-170N keinen zu starken Druck aus, und achten Sie darauf, dass er nicht gebogen wird.

---

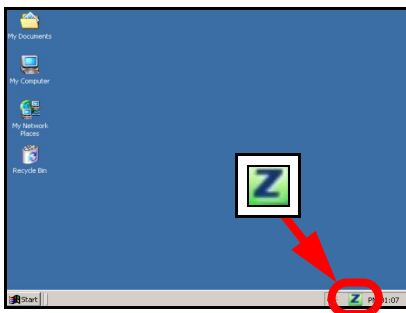


Wenn die LED-Anzeigen des NWD-170N nach dem Installieren des Utilityprogramms und Einsetzen des NWD-170N nicht leuchten, nehmen Sie den NWD-170N noch einmal heraus, und setzen Sie ihn wieder ein.


---

### 3 Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk

Wenn Sie das ZyXEL-Utility installiert und die NWD-170N eingesteckt haben, erscheint in der Systemleiste ein neues Symbol.







Wenn das Symbol  nicht angezeigt wird, deinstallieren Sie das Utility-Programm und installieren Sie es erneut. Im Benutzerhandbuch finden Sie eine Beschreibung, wie das Utility-Programm deinstalliert wird.


---

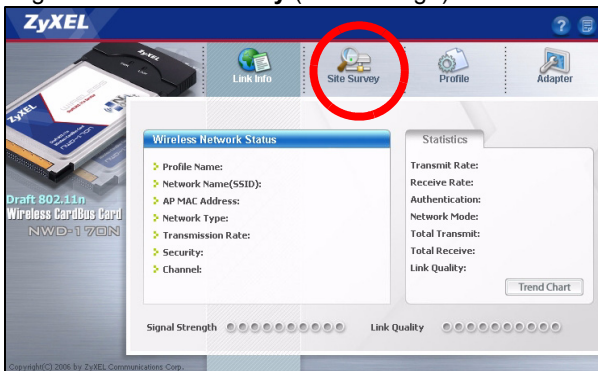
Der NWD-170N sucht automatisch nach verfügbaren Netzwerken und stellt bei Netzwerken ohne Sicherheitsfunktion eine Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk her. Allerdings ist dieses Drahtlosnetzwerk nicht unbedingt mit dem Internet verbunden.

Wenn das  Symbol rot ist, besteht keine Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk.

Wenn das  Symbol grün ist, besteht eine Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk.

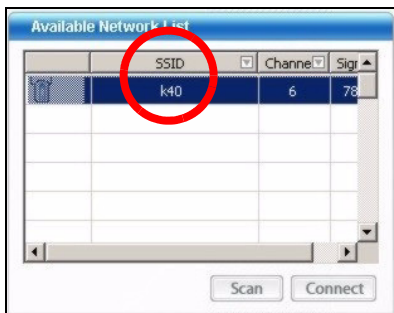
Befolgen Sie die folgenden Schritte, um ein Drahtlosnetzwerk auszuwählen und sich mit diesem Netzwerk zu verbinden.

- 1 Doppelklicken Sie auf das  Symbol. Der Bildschirm **Link Info** des ZyXEL-Utility öffnet sich. Klicken Sie auf die Registerkarte **Site Survey** (Site-Abfrage).



- 2 In der Liste **Available Network List** (Liste verfügbarer Netzwerke) werden alle verfügbaren Drahtlosnetzwerke angezeigt.

**SSID** steht für Service Set Identity und bezeichnet den Namen des Drahtlosnetzwerks.



- 3 Wenn ein Drahtlosnetzwerk ohne Sicherheitsfunktion verfügbar ist, erscheint neben den Einträgen der Liste eines der folgenden Symbole.

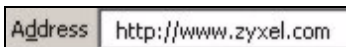


Wenn ein Drahtlosnetzwerk mit Sicherheitsfunktion verfügbar ist, erscheint neben den Einträgen der Liste eines der folgenden Symbole.



Wählen Sie das Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten und doppelklicken Sie auf den betreffenden Eintrag in der Liste.

- 4 Bei einem Netzwerk ohne Sicherheitsfunktionen erscheint der Bildschirm **Link Info**. Gehen Sie zu Schritt 6.
- 5 Bei einem Netzwerk mit Sicherheitsfunktion erscheint der Bildschirm mit den Sicherheitseinstellungen. Geben Sie die Sicherheitsdaten ein, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Die notwendigen Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator. Achten Sie darauf, die Informationen genau so einzugeben, wie Sie sie erhalten haben.
- 6 Um auf das Internet zuzugreifen, öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie in die Adressleiste die URL einer Website ein. Das Netzwerk wird mit dem Internet verbunden.




Address http://www.zyxel.com


Sie sind mit dem Internet verbunden, wenn die Website korrekt dargestellt wird.

## Hinweis für Windows XP-Benutzer

Wenn Sie die WZC verwenden möchten, müssen Sie entweder das ZyXEL-Utility-Programm deaktivieren (wenn es bereits installiert wurde) oder nur den Treiber installieren.

- Um das ZyXEL-Utility zu deaktivieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol  und wählen Sie **Exit (Beenden)**. Wenn Sie das ZyXEL-Utility wieder aktivieren



möchten, klicken Sie im Arbeitsplatz doppelt auf das Symbol  oder klicken Sie auf **Start, (Alle) Programme, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Utility, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Software**

- Wenn Sie nur den Treiber installieren möchten, wählen Sie nur **Driver (Treiber)**.

## Systemvoraussetzungen

Stellen Sie bitte vor der Installation sicher, dass Ihr Computer die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Pentium II 300 MHz oder höher
- PCMCIA-Kartensteckplatz
- Mindestens 20 MB freier Festplattenspeicher
- Mindestens 128 MB RAM
- CD-ROM-Laufwerk
- Windows 2000 oder Windows XP

## Vorgehensweise zum Aufrufen einer Produktzertifizierung

- 1 Gehen Sie auf [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com).
- 2 Wählen Sie Ihr Produkt aus der Auswahlliste auf der ZyXEL Homepage aus, um die Seite des entsprechenden Produkts aufzurufen.
- 3 Wählen Sie die Zertifizierung, die Sie von dieser Seite aus aufrufen möchten.

## Vista previa

El NWD-170N es un adaptador inalámbrico de red para su ordenador portátil. Consulte la página [35](#) para una lista de requisitos del sistema.

## 1 Instalar el software

---



Instale el software del CD antes de insertar el NWD-170N. No inserte el NWD-170N todavía.

Si ya ha instalado el software Funk Odyssey Client en el ordenador, desinstálelo (quítelo)

---

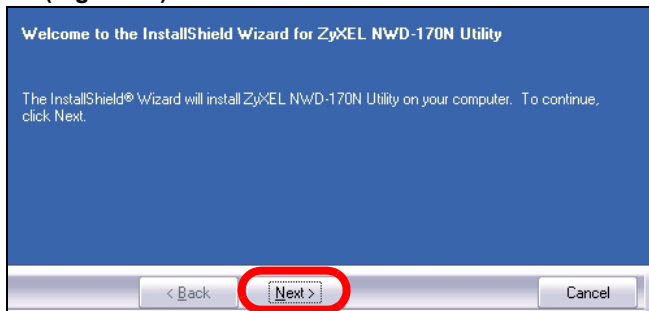
- 1 Quite el NWD-170N si ya lo ha insertado.
- 2 Inserte el CD incluido en la unidad de CD-ROM de su ordenador.

- 3 Cuando aparezca la siguiente pantalla, haga clic en **Setup** para instalar la utilidad ZyXEL y el controlador.



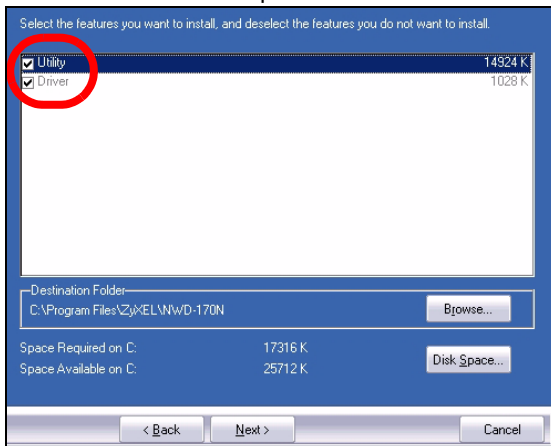
Si la pantalla no aparece, busque y haga doble clic en **autorun.exe**.

4 Cuando aparezca la siguiente pantalla, haga clic en **Next (Siguiete)**.

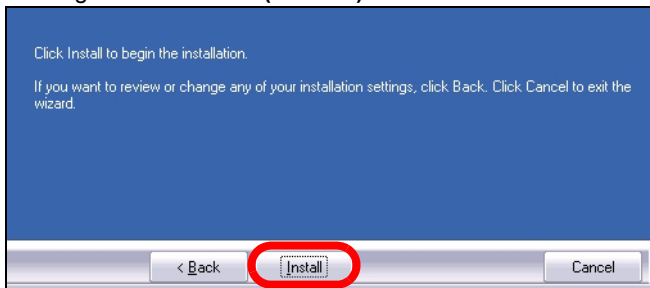


5 Seleccione **Driver (Controlador)** y **Utility (Utilidad)** para instalar la utilidad y el controlador ZyXEL en su ordenador. Si desea instalar el controlador solamente y utiliza Wireless Zero Configuration (WZC) con Windows XP, seleccione **Driver (Controlador)** solamente (ver [Nota para usuarios de Windows XP](#)). Haga clic en **Next (Siguiete)** para aceptar la ubicación del archivo

predeterminada o haga clic en **Browse (Examinar)** para seleccionar una carpeta distinta.



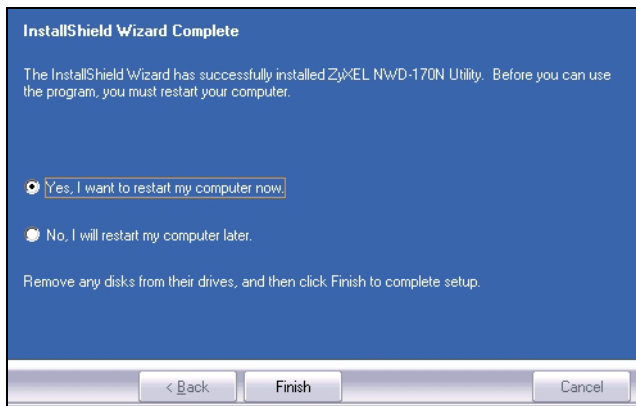
## 6 Haga clic en **Install (Instalar)**.





Necesitará reiniciar su ordenador tras la instalación de la utilidad ZyXEL. Asegúrese de haber guardado su trabajo antes de continuar.

- 7** Cuando aparezca la siguiente pantalla, haga clic en **Finish (Finalizar)** para salir del instalador y reiniciar el ordenador.



## 2 Instalar el Hardware

---

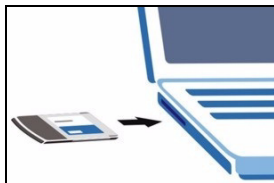


No instale el hardware hasta que haya instalado el software del CD.

---

1 Localice una ranura para tarjetas libre en su ordenador.

2 Con los conectores mirando hacia la ranura y el lado de los LEDs hacia arriba, inserte el NWD-170N en la ranura. Los LEDs (luces) del NWD-170N se encenderán si está bien insertado.



Nunca doble, tuerza o fuerce el NWD-170N en la ranura.

---

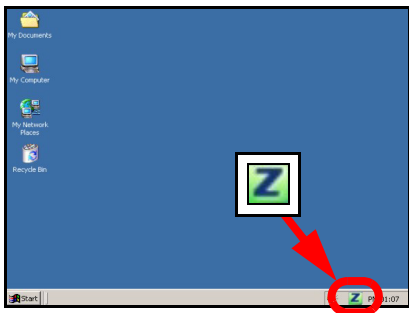



Si los LEDs del NWD-170N no se encienden tras haber instalado la utilidad y el NWD-170N, quite el NWD-170N y vuelva a insertarlo.

---


### 3 Conectar a una red inalámbrica

Tras instalar la utilidad ZyXEL e insertar el NWD-170N, aparecerá un icono en la bandeja del sistema.




Si el icono  no aparece, desinstale y vuelva a instalar la utilidad. Consulte la Guía del usuario para comprobar cómo desinstalar la utilidad.

El NWD-170N buscará automáticamente una red o redes disponible(s) y se conectará a una red inalámbrica que no tenga la seguridad habilitada. Sin embargo, esta red inalámbrica puede no estar conectada a Internet.

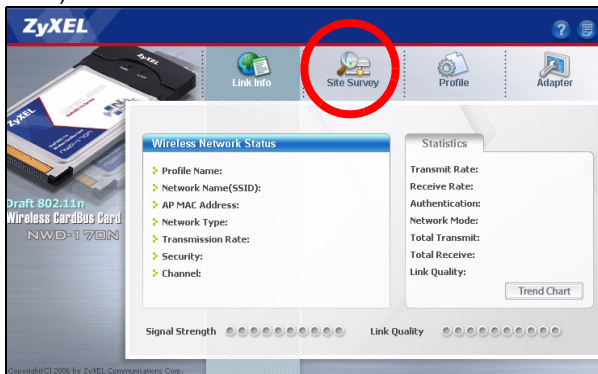
Si el color del icono  es rojo, no está conectado a una red inalámbrica.



Si el color del icono  es verde, ya está conectado a una red inalámbrica.

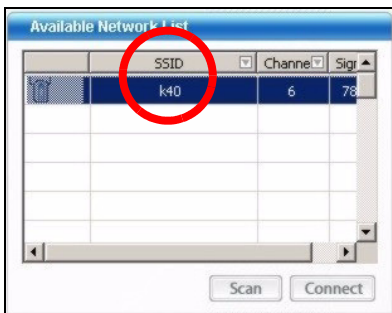
Realice estos pasos para seleccionar y conectarse a una red inalámbrica.

- 1 Haga doble clic en el icono  . Aparecerá la pantalla **Link Info (Información de la conexión)** de la utilidad ZyXEL. Haga clic en la ficha **Site Survey** (búsqueda de sitios).



- 2 Aparecerá(n) la(s) red(es) disponible(s) en la **Available Network List** (Lista de redes disponibles).

**SSID** significa Service Set Identity y es el nombre de la red inalámbrica.



- 3 Si una red inalámbrica no tiene seguridad, aparecerá uno de los siguientes iconos junto a su entrada en la lista.



Si una red inalámbrica tiene seguridad, aparecerá uno de los siguientes iconos junto a su entrada en la lista.



Elija la red a la que se desee conectar y haga doble clic en su entrada en la lista.

- 4 Si una red no tiene seguridad, aparecerá la pantalla **Link Info** (Información de la conexión). Vaya al paso 6.



- 5 Si una red tiene seguridad, aparecerá la pantalla de configuración de seguridad. Necesitará introducir la información de seguridad para conectarse a la red. Obtenga esta información del administrador de red. Asegúrese de introducir la información exactamente como se le ha entregado.
- 6 Para acceder a Internet, abra su explorador de Internet y escriba la URL de un sitio web en la barra de direcciones. La red debería estar conectada a Internet.



Si el sitio Web aparece correctamente, se ha conectado a Internet con éxito.

## Nota para usuarios de Windows XP

Si desea utilizar WZC, deshabilite la utilidad ZyXEL (si la tiene instalada) o simplemente instale sólo el controlador.

- Para desactivar la utilidad ZyXEL, haga clic con el botón derecho en el icono  y seleccione **Exit (Salir)**. Para activar la utilidad ZyXEL de nuevo, haga doble clic en el icono  en su escritorio o haga clic en **Inicio, (Todos los) programas, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Utility, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Software**.
- Para instalar el controlador solamente, seleccione **Driver (Controlador)**.

## Requisitos del sistema

Antes de la instalación, asegúrese de que tiene un equipo en el que se cumplen los siguientes requisitos:

- Pentium II a 300 MHz o superior
- Ranura para tarjetas PCMCIA
- Un mínimo de 20 MB disponibles de espacio en disco duro
- Un mínimo de 128 MB RAM
- Una unidad CD-ROM
- Windows 2000 o Windows XP

## Procedimiento para ver las certificaciones de un producto

- 1 Vaya a [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com).
- 2 Seleccione el producto que desea en el cuadro de lista desplegable que se encuentra en la página principal de ZyXEL para obtener acceso a la página de dicho producto.
- 3 Seleccione la certificación que desea ver en esta página.



## Présentation

Le NWD-170N est un adaptateur réseau destiné à votre ordinateur portable. Voir la page [47](#) pour une liste des configurations requises.

## 1 Installation du logiciel

---



Installez le logiciel à partir du CD avant d'insérer le NWD-170N. Ne pas encore insérer le NWD-170N.

Si vous avez déjà installé le logiciel Funk Odyssey Client sur l'ordinateur, désinstallez-le (retirez-le).

---

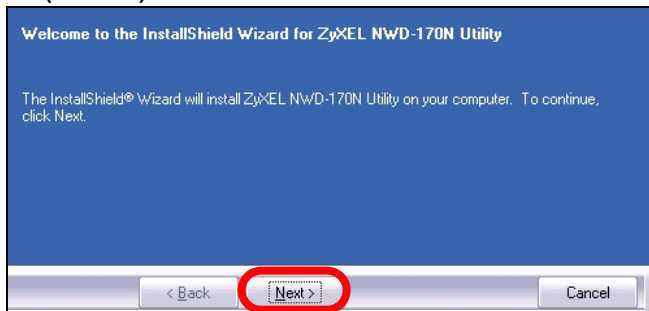
- 1 Retirez le NWD-170N si vous l'avez déjà inséré.
- 2 Insérez le CD inclus dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur.

- 3 Quand l'écran suivant s'affiche, cliquez sur **Installer** pour installer l'utilitaire et le pilote de ZyXEL.



Si l'écran n'apparaît pas, localisez et double cliquez sur **autorun.exe**.

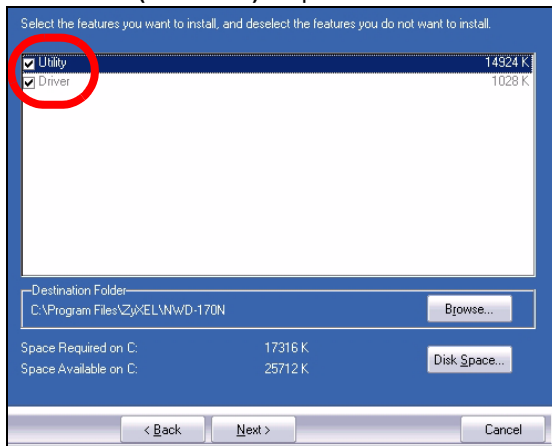
**4** Quand l'écran suivant apparaît, cliquez sur **Next (Suivant)**.



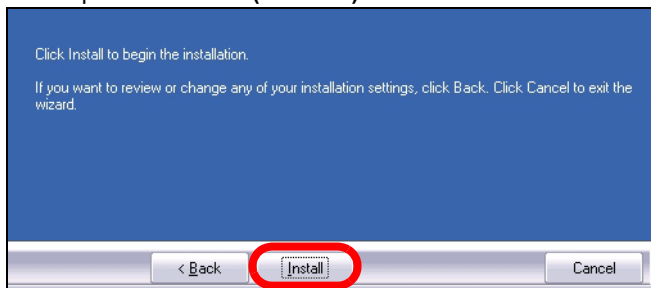
**5** Sélectionner **Driver (Pilote)** et **Utility (Utilitaire)** pour installer à la fois l'utilitaire et le pilote du ZyXEL sur votre ordinateur. Si vous voulez installer uniquement le pilote et utiliser Wireless Zero Configuration (Configuration zéro sans fil) (WZC) avec Windows XP, sélectionnez seulement **Driver (Pilote)** (voir [Remarques pour les utilisateurs de Windows XP](#)). Cliquez sur **Next (Suivant)** pour accepter



l'emplacement des fichiers par défaut ou cliquez sur **Browse (Parcourir)** ou pour sélectionner un autre dossier.



## 6 Cliquez sur **Install (Installer)**.

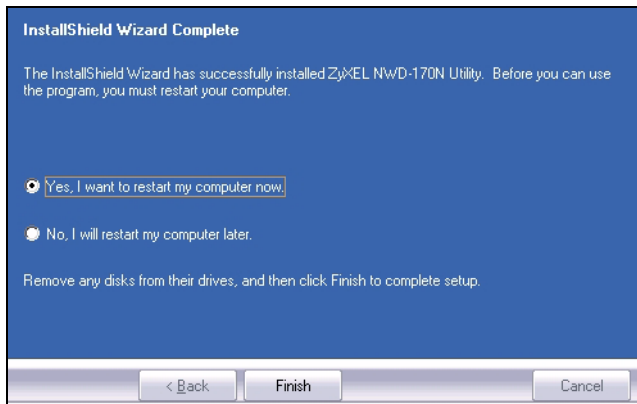




Vous devrez redémarrer votre ordinateur après avoir installé l'utilitaire du ZyXEL. Vérifiez que vous avez sauvegardé votre travail avant de continuer.

---

7 Quand l'écran suivant apparaît, cliquez sur **Finish (Terminer)** pour quitter l'installateur et redémarrez votre ordinateur.



## 2 Installer le matériel

---

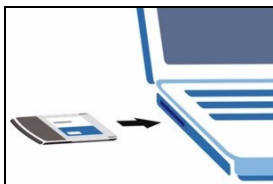


Ne pas installer le matériel avant d'avoir installé le logiciel du CD.

---

**1** Localisez un emplacement de carte PCMCIA disponible sur votre ordinateur.

**2** Avec les connecteurs à broche dirigés vers le logement et le côté comportant les LED dirigé vers le haut, insérez le NWD-170N dans l'emplacement de la carte PCMCIA. Les LED (témoins lumineux) du NWD-170N s'allument s'il est correctement inséré.



Ne jamais plier, torsader ou forcer le NWD-170N dans le logement.

---

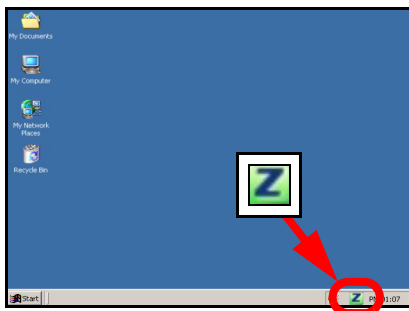


Si les LED situées sur le NWD-170N ne s'allument pas une fois que vous avez installé l'utilitaire et le NWD-170N, retirez-le et réinsérez-le NWD-170N.


---

### 3 Connectez à un réseau sans fil

Après avoir installé l'utilitaire ZyXEL et avoir inséré le NWD-170N, une icône apparaît dans la barre d'état.






Si l'icône  ne s'affiche pas, désinstallez et réinstallez l'utilitaire. Consultez le guide de l'utilisateur pour la manière de désinstaller l'utilitaire.


---

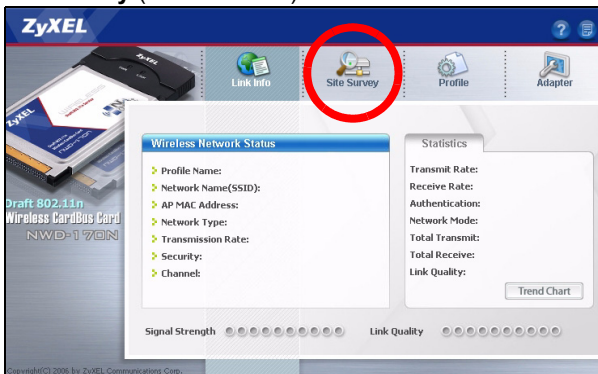
L'NWD-170N recherche automatiquement le(s) réseau(x) disponibles et se connecte à un réseau sans fil sans sécurité activée. Cependant, ce réseau sans fil n'est peut-être pas connecté à Internet.

Si la couleur de l'icône  est rouge, vous n'êtes pas connecté à un réseau sans fil.

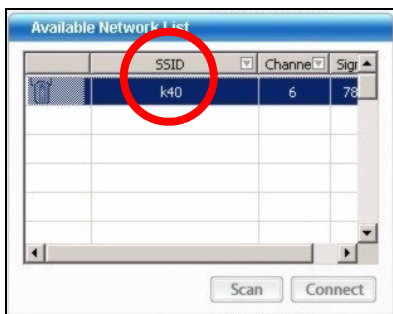
Si la couleur de l'icône  est verte vous êtes déjà connecté à un réseau sans fil.

Utilisez les étapes suivantes pour sélectionner et connecter un réseau sans fil.

- 1 Double cliquez sur l'icône . L'écran **Link Info** (info liaison) de l'utilitaire ZyXEL apparaît. Cliquez sur l'onglet **Site Survey** (étude du site).



- 2 Le(s) réseau(x) disponible(s) apparaîtront dans la **Available Network List** (liste de réseau disponible). **SSID** signifie Service Set Identity, c'est le nom du réseau sans fil.



- 3 Si un réseau sans fil n'est pas sécurisé, l'une des icônes suivantes apparaît à côté de son entrée dans la liste.

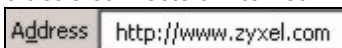


Si un réseau sans fil est sécurisé, l'une des icônes suivantes apparaît à côté de son entrée dans la liste.



Choisissez le réseau auquel vous voulez vous connecter et double cliquez sur son entrée dans la liste.



- 4 Si un réseau n'est pas sécurisé, l'écran **Info liaison** apparaît. Allez à l'étape 6.
- 5 Si un réseau est sécurisé, l'écran des paramètres de sécurité apparaît. Vous devez entrer les informations de sécurité pour vous connecter au réseau. Obtenez ces informations auprès de l'administrateur du réseau. Prenez soin d'entrer les informations exactement comme elles vous ont été données.
- 6 Pour accéder à Internet, ouvrez votre navigateur Internet et entrez l'URL du site web dans la barre d'adresse. Le réseau devrait être connecté à Internet.



Si le site web s'affiche correctement, vous êtes connecté à Internet.

## Remarques pour les utilisateurs de Windows XP

Si vous voulez utiliser WZC, vous pouvez soit désactiver l'utilitaire ZyXEL (si vous l'avez déjà installé) soit simplement installer le pilote.

- Pour désactiver l'utilitaire ZyXEL, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône  et sélectionnez **Exit (Quitter)**. Pour activer à nouveau l'utilitaire ZyXEL, double cliquez sur l'icône  sur votre bureau ou cliquez sur **Start (Démarrer)**, **(All) Programmes ((Tous) programmes)**, **ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Utility (utilitaire d'adaptateur sans fil ZyXEL NWD-170N)**, **ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Software (logiciel d'adaptateur sans fil ZyXEL NWD-170N)**.
- Pour installer le pilote seulement, sélectionnez **Driver (Pilote)** seulement.

## Configuration requise

Avant l'installation, assurez-vous que vous avez un ordinateur avec la configuration suivante:

- Pentium II 300 MHz ou plus
- Emplacement pour carte PCMCIA



- Au minimum 20 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Au minimum 128 Mo de RAM
- Un lecteur de CD-ROM
- Windows 2000 ou Windows XP
- Il se peut que les utilisateurs de Windows 98 SE aient besoin du CD Windows 98 SE

## **Procédure permettant de consulter une(les) Certification(s) du Produit**

- 1** Connectez vous sur [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com).
- 2** Sélectionnez votre produit dans la liste déroulante se trouvant sur la page d'accueil ZyXEL pour accéder à la page du produit concerné.
- 3** Sélectionnez sur cette page la certification que vous voulez consulter.

## Cenni generali

NWD-170N è un adattatore di rete wireless per computer portatili. Vedere a pagina [59](#) per l'elenco dei requisiti di sistema.

## 1 Installare il Software

---



Installare il software dal CD prima di inserire NWD-170N. Non inserire ancora NWD-170N.

Se sul computer è già installato il software Funk Odyssey Client, provvedere a disinstallarlo.

---

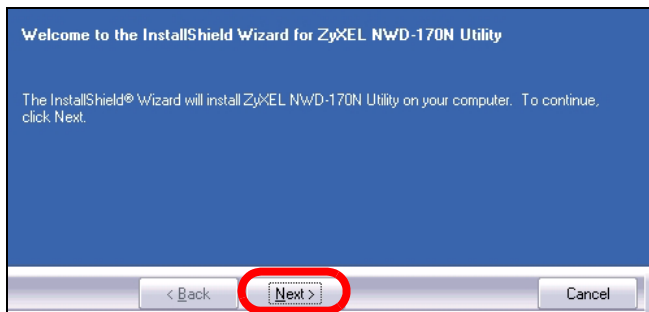
- 1 Rimuovere NWD-170N se è già stato inserito.
- 2 Inserire il CD fornito a corredo nell'unità CD-ROM del computer.

- 3 Quando viene visualizzata la seguente schermata, fare clic su **Setup** per installare l'utility e il driver ZyXEL.



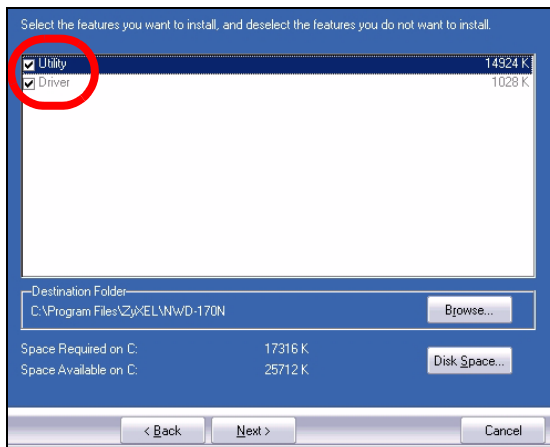
Se la schermata non viene visualizzata, individuare e fare doppio clic sul file **autorun.exe**.

- 4** Alla visualizzazione della schermata seguente, fare clic su **Avanti**.

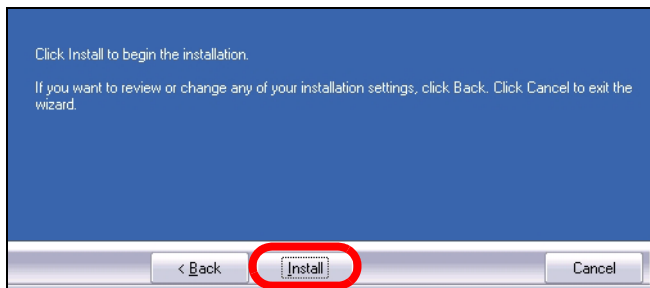


- 5** Selezionare **Driver e Utility** per installare sia l'utility ZyXEL sia il driver sul computer. Se si desidera installare solo il driver e utilizzare Wireless Zero Configuration (WZC) di Windows XP, selezionare solo **Driver** (vedere [Nota per gli utenti di Windows XP](#)). Fare clic su **Avanti** per

accettare la posizione predefinita o fare clic su **Sfogli** per selezionare una cartella alternativa.



## 6 Fare clic su **Installa**.

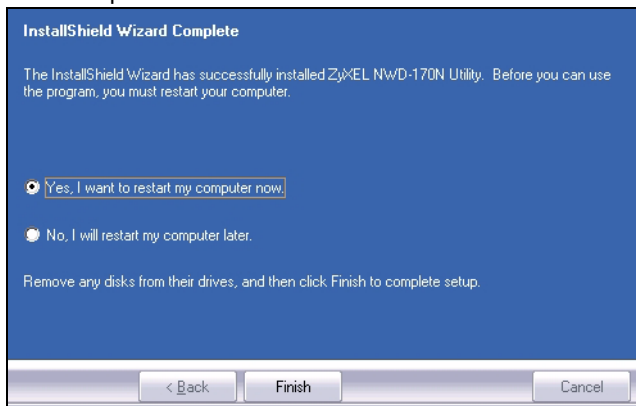




Sarà necessario riavviare il computer dopo l'installazione dell'utility ZyXEL. Assicurarsi di aver salvato il lavoro prima di continuare.

---

- 7** Alla visualizzazione della schermata seguente, fare clic su **Fine** per chiudere il programma di installazione e riavviare il computer.



## 2 Installazione dell'hardware

---



Non installare l'hardware prima di aver installato il software contenuto nel CD.

---

**1** Individuare uno slot di scheda libero del computer.

**2** Tenendo i connettori rivolti verso lo slot e il lato con i LED rivolto verso l'alto, far scorrere NWD-170N nello slot. Se il componente è stato correttamente inserito, i LED di NWD-170N si accendono.



Non curvare, torcere o forzare NWD-170N nello slot.

---

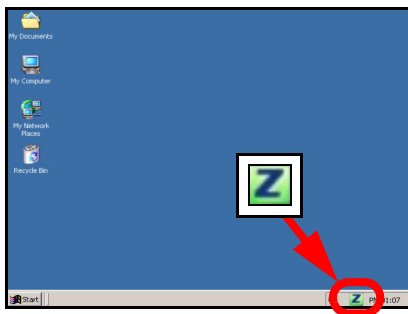


Se i LED di NWD-170N non si accendono dopo l'installazione dell'utility e di NWD-170N, rimuovere NWD-170N ed eseguire nuovamente l'inserimento.

---


### 3 Connessione a una rete senza fili

In seguito all'installazione dell'utility ZyXEL e all'inserimento di NWD-170N, nella barra di sistema viene visualizzata un'icona.









Se l'icona  non viene visualizzata, disinstallare e reinstallare l'utility. Fare riferimento alla Guida utente per le istruzioni su come disinstallare l'utility.


---

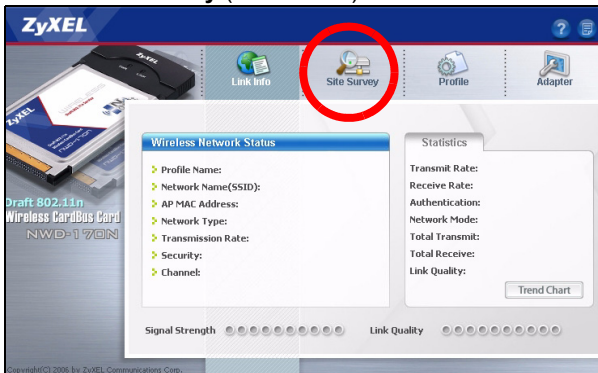
L'NWD-170N cerca automaticamente qualsiasi rete disponibile e si collega a una rete senza fili se per questa non è attiva l'opzione di protezione. Tuttavia, questa rete senza fili potrebbe non essere collegata a Internet.

Se l'icona  è di colore rosso, non è stato stabilito un collegamento alla rete senza fili.

Se l'icona  è di colore verde, il sistema è già collegato a una rete senza fili.

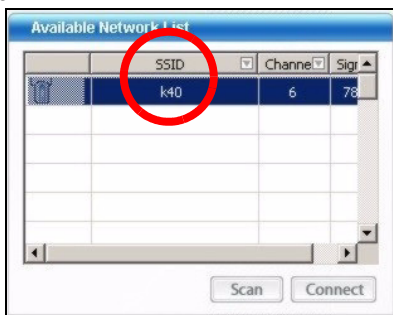
Seguire i passaggi seguenti per selezionare ed effettuare il collegamento a una rete senza fili.

- 1 Fare clic due volte sull'icona . Viene visualizzata la schermata **Link Info** dell'utility ZyXEL. Fare clic sulla scheda **Site Survey** (analisi sito).



- 2 Viene visualizzato l'elenco delle reti wireless disponibili nel campo d'azione.

**SSID** sta per Service Set Identity e rappresenta il nome della rete senza fili.



- 3 Se la rete senza fili non è protetta, vicino alla voce dell'elenco appare una delle icone seguenti.

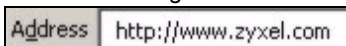


Se la rete senza fili è protetta, vicino alla voce dell'elenco appare una delle icone seguenti.



Scegliere la rete a cui si desidera collegarsi e fare clic due volte sulla voce corrispondente nell'elenco.



- 4 Se una rete non è protetta, viene visualizzata la schermata **Link Info**. Andare al passaggio 6.
- 5 Se una rete è protetta, viene visualizzata la schermata delle impostazioni di sicurezza. E' necessario inserire informazioni di sicurezza per collegarsi alla rete. Queste informazioni possono essere reperite contattando l'amministratore di rete. Assicurarsi di inserire le informazioni esattamente nel modo in cui sono state fornite.
- 6 Per accedere a Internet, aprire il browser e immettere l'indirizzo URL di un sito Web nella barra degli indirizzi. La rete dovrebbe essere collegata a Internet.



Se il sito Internet viene visualizzato correttamente, il collegamento a Internet è avvenuto con successo.

## Nota per gli utenti di Windows XP

Se si desidera utilizzare la funzionalità WZC, disabilitare ZyXEL Utility (se già installato) oppure installare unicamente il driver.

- Per disabilitare l'utility ZyXEL, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  e selezionare **Esci**. Per attivare nuovamente l'utility ZyXEL, fare doppio clic sull'icona  sul desktop oppure fare clic su **Start, (Tutti i) Programmi, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Utility, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Software**.
- Per installare solo il driver, selezionare solo **Driver**.

## Requisiti di sistema

Prima dell'installazione verificare che il computer sia dotato di quanto segue:

- Pentium II a 300 MHz o superiore
- Slot scheda PCMCIA
- Spazio libero disponibile nel disco rigido di almeno 20 MB
- Almeno 128 MB di RAM
- Unità CD-ROM
- Windows 2000 o Windows XP

## **Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto**

- 1** Andare alla pagina [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)
- 2** Nel sito ZyXEL, selezionare il proprio prodotto dall'elenco a discesa per andare alla pagina di quel prodotto.
- 3** Da questa pagina selezionare la certificazione che si vuole vedere.

## Обзор

Устройство NWD-170N - это беспроводной сетевой адаптер для вашего переносного компьютера. Перечень системных требований смотрите на странице [72](#).

## 1 Установите программное обеспечение

---



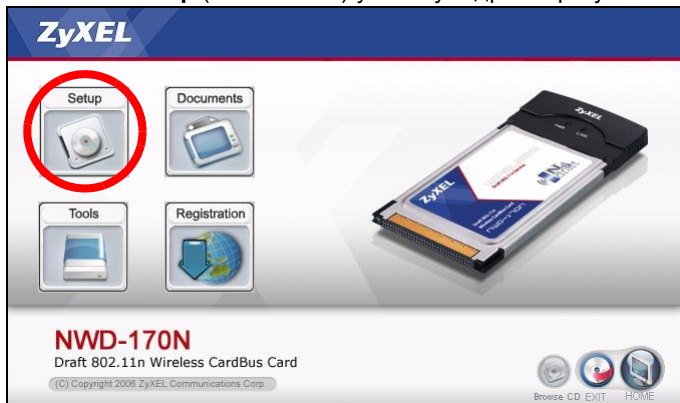
Установите с CD-диска программное обеспечение перед подключением NWD-170N. Пока не подключайте NWD-170N.

Если у вас на компьютере уже есть установленное приложение Funk Odyssey Client, то его следует деинсталлировать (удалить).

---

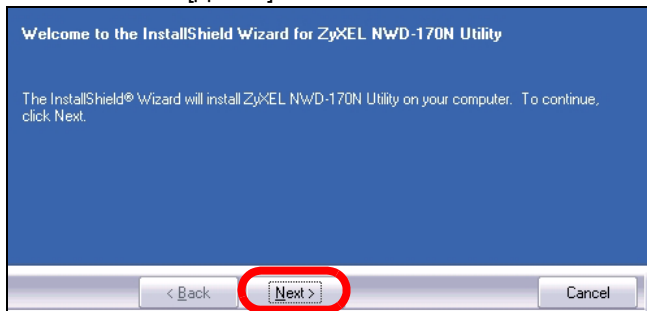
- 1 Отключите NWD-170N, если вы его уже подключили.
- 2 Вставьте CD-диск с ПО в привод CD-ROM вашего компьютера.

- 3 Когда отобразится следующее окно, щелкните на кнопке **Setup** (Установить) утилиту и драйвер ZyXEL.



Если такое окно не появилось, то найдите и запустите файл **autorun.exe**.

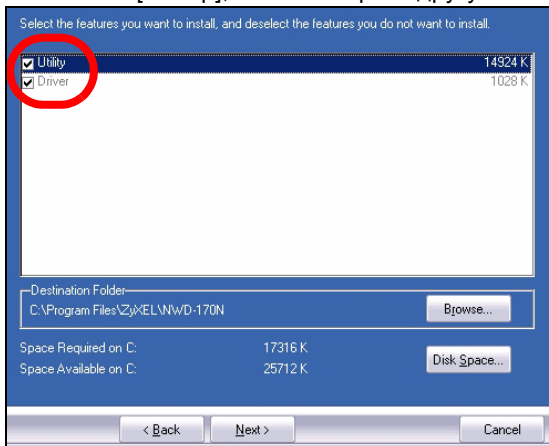
- 1 Когда отобразится следующее окно щелкните на кнопке **Next** [Далее].



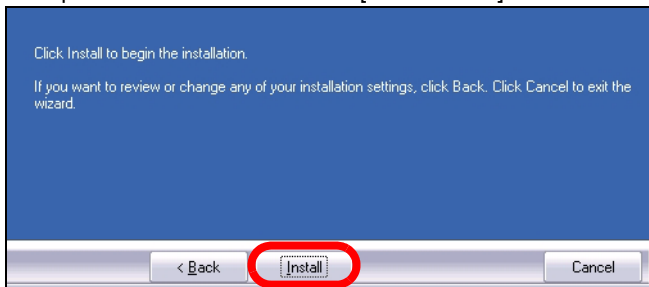
- 2 Выберите **Driver and Utility** [Драйвер и утилита], чтобы установить утилиту и драйвер ZyXEL на ваш компьютер. Если вы хотите установить только драйвер и использовать нулевую беспроводную конфигурацию (WZC) для Windows XP, выберите пункт **Driver only** [Только драйвер] (см. [Примечания для пользователей Windows XP](#)). Нажмите **Next** [Далее], чтобы



подтвердить расположение файла по умолчанию или **Browse** [Обзор], чтобы выбрать другую папку.



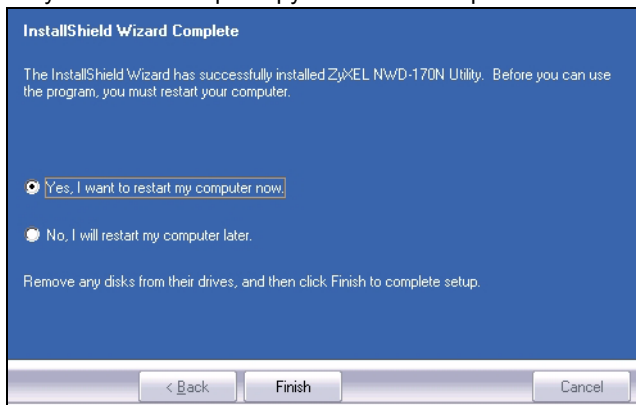
### 3 Щелкните на кнопке **Install** [Установить].





Вам следует перезагрузить ваш компьютер после установки утилиты ZyXEL. Перед началом установки сохраните все необходимые данные.

- 4** Следуя подсказкам на дисплее, щелкните на кнопке **Finish** [Завершить], чтобы выйти из программы установки и перезагрузить компьютер.



## 2 Установка оборудования

---



Не устанавливайте оборудование до установки программного обеспечения с CD-диска.

---

1 Найдите на вашем компьютере свободный разъем.

2 Вставьте NWD-170N в разъем так, чтобы штырьковый разъем смотрел в сторону разъема, а светодиоды были направлены вверх. Если NWD-170N? подключен правильно, то его индикаторы загорятся.



Никогда не изгибайте, не скручиваете и не прикладываете силу при установке NWD-170N в разъем.

---

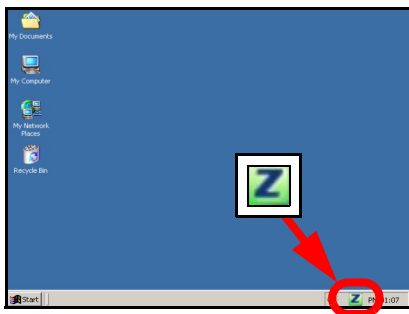


Если индикаторы NWD-170N не загораются после установки устройства и утилиты NWD-170N, то выньте NWD-170N и снова вставьте его в разъем.

---

### 3 Подключение к беспроводной сети

После инсталляции утилиты ZyXEL и установки NWD-170N в системной линейке (обычно в нижней части рабочего поля) появляется иконка.







Если значок не отображается, то деинсталлируйте, а затем заново установите утилиту. Смотрите Руководство пользователя где описана процедура деинсталляции утилиты.


---

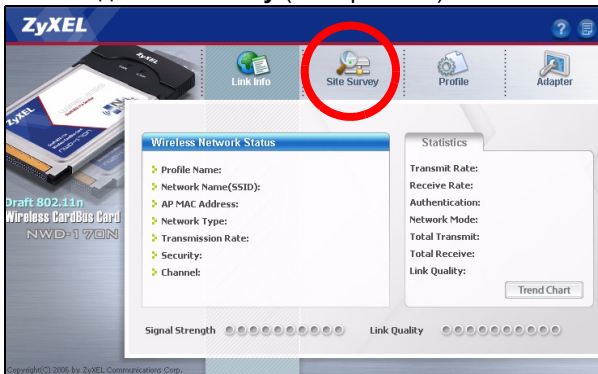
Адаптер NWD-170N автоматически проводит поиск любой доступной сети(ей) и подсоединяется к беспроводной сети без включения системы защиты. Тем не менее, эта беспроводная сеть может не иметь выхода в Internet.

Если цвет иконки  красный, это означает, что вы не подключены к беспроводной сети.

Если цвет иконки  зеленый, это означает, что вы уже подключены к беспроводной сети.

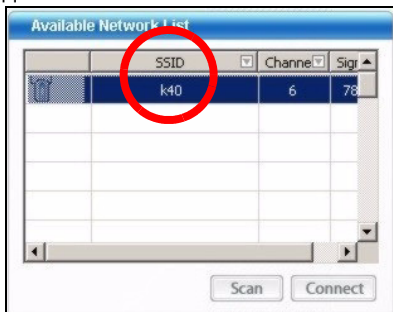
Для выбора и подключения к беспроводной сети выполните следующие операции.

- 1 Дважды щелкните на иконке . Появится окно **Link Info** (Информация о связи) утилиты ZyXEL. Щелкните на закладке **Site Survey** (Обзор сайта).



- 2 Доступная беспроводная сеть(и) выводится в списке доступных сетей (**Available Network List**).

**SSID** означает Service Set Identity (Идентификация пакета услуг). Этот параметр является именем вашей беспроводной сети.



- 3 Если доступна беспроводная сеть без включения системы защиты, то рядом с элементом списка будет находиться одна из следующих иконок.

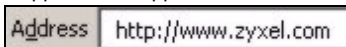


Если доступна беспроводная сеть с включенной системой защиты, то рядом с элементом списка будет находиться одна из следующих иконок.



Выберите сети, к которой вы хотите подключиться и дважды щелкните на ее обозначении в списке.



- 4 Если сеть не имеет системы безопасности, то появится окно **Link Info** (Информация о связи). Переходите к шагу 6.
- 5 Если сеть имеет систему безопасности, то появится окно настройки параметров этой системы. Для подключения к сети вы будете должны ввести соответствующую информацию. Ее можно получить у системного администратора. Вы должны будете ввести эти данные предельно точно.
- 6 Для доступа к сети Интернет включите ваш Интернет-браузер и введите адрес (URL) вебсайта в строке адреса. Сеть должна подключена к Internet.



Если веб-сайт отображается правильно, то вы успешно подключились к Internet.

## Примечания для пользователей Windows XP

Если вы хотите использовать WZC, то или отключите утилиту ZyXEL (если она уже у вас установлена), или просто установите драйвер.

- Чтобы отключить утилиту ZyXEL щелкните правой кнопкой мыши на значке  и выберите пункт **Exit** (**Выход**). Чтобы снова активировать утилиту ZyXEL щелкните два раза на значке , расположенном на



рабочем столе, или нажмите **Пуск, (Все) Программы, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Utility, ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Software.**

- Чтобы установить только драйвер, выберите пункт **Driver only** (Только **драйвер**).

## Системные требования

Перед установкой убедитесь, что Ваш компьютер соответствует следующим требованиям:

- Pentium II 300 МГц или выше
- Разъем карты PCMCIA
- Не менее 20 Мб доступного места на жестком диске
- Не менее 128 Мб ОЗУ
- Устройство CD-ROM
- Windows 2000 или Windows XP

## Процедура просмотра сертификатов изделий

- 1 Зайдите на сайт [www.zyxel.ru](http://www.zyxel.ru).
- 2 Выберите нужное изделие из раскрывающегося списка на домашней странице корпорации ZyXEL и перейдите на страницу, посвященную этому изделию.
- 3 Выберите на этой странице нужный сертификат для просмотра.

## Översikt

NWD-170N är en trådlös nätverksadapter för din bärbara dator. Se sida [82](#) för en lista över systemkrav.

## 1 Installera programvaran

---



Installera programvaran från CD-skivan innan du sätter i NWD-170N. Sätt inte i NWD-170N ännu.

Om du redan har Funk Odyssey Client-programvaran installerad i datorn, avinstallera (ta bort) den.

---

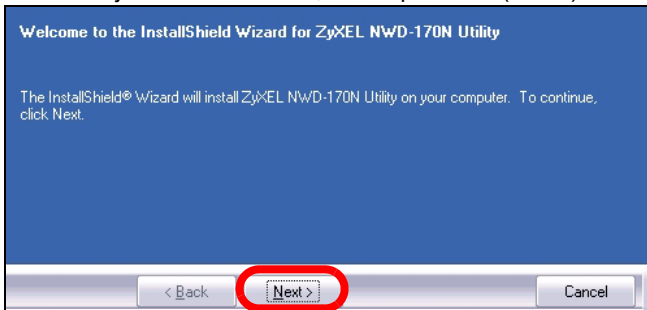
- 1 Ta ut NWD-170N om du redan satt i den.
- 2 Sätt i den medföljande CD-skivan i CD-ROM-enheten i datorn.

- 3 När följande skärm visas, klicka på **Setup** (inställningar) för att installera ZyXEL:s verktyg och drivrutin.



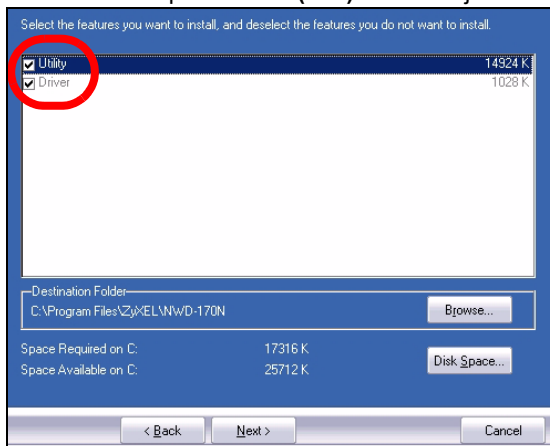
Om skärmen inte visas, leta reda på och dubbelklicka på **autorun.exe** på CD-skivan.

**4** När följande skärm visas, klicka på **Next** (nästa).

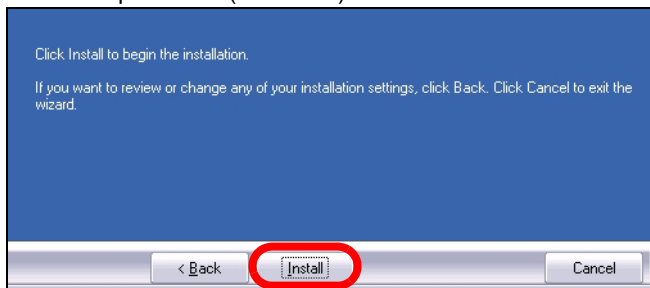


**5** Välj **Driver** (drivrutin) och **Utility** (verktyg) för att installera både ZyXEL-verktyget och drivrutinen i din dator. Om du enbart vill installera drivrutinen och använda WCZ (Wireless Zero Configuration) med Windows XP, välj enbart **Driver** (se [Kommentar till Windows XP-användare](#)).

Klicka på **Next** (nästa) för att acceptera standardfilplats eller klicka på **Browse (sök)** för att välja en annan mapp.



**6** Klicka på **Install** (installera).

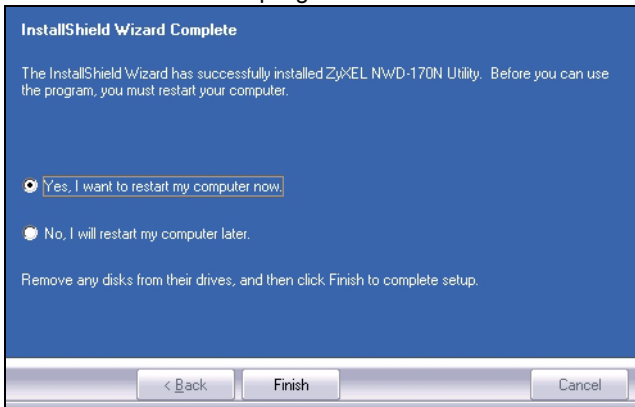




Du måste starta om datorn när du installerat ZyXEL-verktyget. Kontrollera att du har sparat ditt arbete innan du fortsätter.

---

**7** När följande skärm visas, klicka på **Finish** (slutför) för att avsluta installationsprogrammet och starta om datorn.



## 2 Installera maskinvaran

---

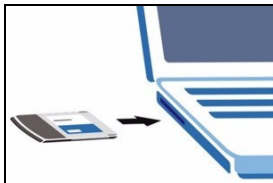


Installera inte maskinvaran förrän du har installerat programvaran från CD-skivan.

---

1 Leta reda på en tillgänglig kortplats på datorn.

2 Vänd stiftkontaktarna mot platsen och indikatorlampsidan uppåt, och för in NWD-170N i platsen. NWD-170N:s lampor tänds vid korrekt anslutning.



Du får aldrig böja, tvinga eller vrida in NWD-170N i platsen.

---

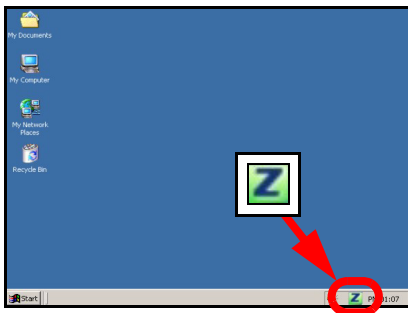



Om lamporna på NWD-170N inte lyser sedan du installerat verktyget och NWD-170N, ta ut NWD-170N och för sedan in den på nytt.

---

### 3 Ansluta till trådlöst nätverk

När du har installerat ZyXEL-verktyget och satt i NWD-170N, visas en ikon i aktivitetsfältet.





Om ikonen  inte visas, avinstallera och ominstallera ZyXEL-verktyget. Se bruksanvisningen angående hur du avinstallerar verktyget.

---


NWD-170N söker automatiskt efter eventuella tillgängliga nätverk och ansluter till ett trådlöst nätverk utan säkerhetsfunktionen aktiverad. Men detta trådlösa nätverk är eventuellt inte anslutet till Internet.

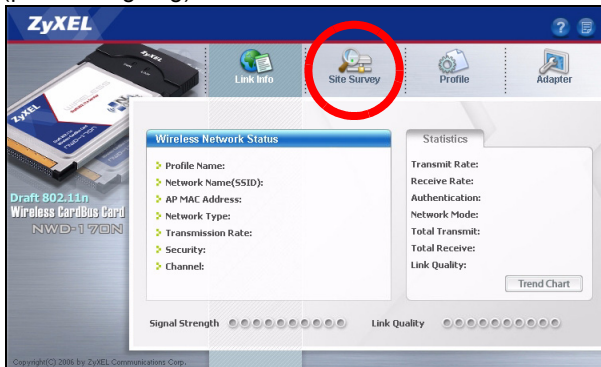


Om  ikonfärgen är röd, är du inte ansluten till ett trådlöst nätverk.

Om  ikonfärgen är grön, är du redan ansluten till ett trådlöst nätverk.

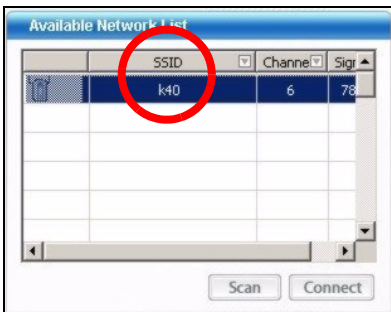
Använd följande steg för att välja och ansluta till ett trådlöst nätverk.

- 1 Dubbelklicka på  ikonerna. ZyXEL-verktygets skärm **Link Info** (länkinformation) visas. Klicka på fliken **Site Survey** (platsförfrågning).



- 2 Tillgängliga trådlösa nätverk visas i **Available Network List** (lista över tillgängliga nätverk).

**SSID** står för Service Set Identity och är namnet på det trådlösa nätverket.



- 3 Om ett trådlöst nätverk saknar aktiverad säkerhetsfunktion, visas en av följande ikoner bredvid en post på listan.

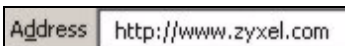


Om ett trådlöst nätverk har aktiverad säkerhetsfunktion, visas en av följande ikoner bredvid en post på listan.



Välj det nätverk du vill ansluta till och dubbelklicka på dess post på listan.



- 4 Om ett nätverk saknar säkerhet, visas skärmen **Link Info** (länkinformation). Gå till steg 6.
- 5 Om ett nätverk har säkerhet, visas skärmen för säkerhetsinställningar. Du måste ange säkerhetsinformation för att kunna ansluta till nätverket. Skaffa denna information från nätverksadministratören. Ange alltid informationen exakt likadant som du fick den.
- 6 Du ansluter till Internet genom att öppna din webbläsare och ange webbplatsadressen i adressfältet. Nätverket ska vara anslutet till Internet.



Om webbplatsen visas korrekt, är du ansluten till Internet.

### 3.1 Kommentar till Windows XP-användare

Om du vill använda WZC, ska du antingen inaktivera ZyXEL-verktyget (om du redan har installerat det) eller helt enkelt installera drivrutinen.

- Du inaktiverar ZyXEL-verktyget genom att högerklicka på ikonen  och välja **Use Windows Zero Configuration** (använd WZC). Du aktiverar ZyXEL-verktyget på nytt genom att dubbelklicka på ikonen  och klicka på **OK**.
- För att bara installera drivrutinen, välj enbart **Driver**.

## Systemkrav

Före installation, kontrollera att din dator har följande:

- Pentium II 300 MHz eller högre
- PCMCIA-kortplats
- Minst 20 MB ledigt hårddiskutrymme
- Minst 128 MB RAM
- En CD-ROM-enhet
- Windows 2000 eller Windows XP

## Viktig information

### **Federal Communications Commission (FCC) Tillkännagivande om interferens**

802.11g trådlös LAN-adapter har testats enligt FCC:s exponeringskrav (specifik absorptionsfrekvens).

Utrustningen efterlever FCC:s gränser för RF-strålningsexponering som fastslagits för en okontrollerad miljö, under 47 CFR 2.1093 paragraf (d) (2).

Denna sändare får inte samplaceras eller användas i samband med någon annan antenn eller sändare.

Se bruksanvisningen för allmänna FCC-deklarationer.

## **Procedur för att visa en produkts certifikat**

- 1** Gå till [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)
- 2** Välj din produkt från rullgardinslistrutan på ZyXEL:s hemsida för att gå till denna produkts sida.
- 3** Välj det certifikat du vill titta på från denna sida.

## 概覽

NWD-170N 是筆記型電腦專用的無線網路配接器。請參閱第 94 頁，取得系統需求清單。

## 1 安裝軟體

---



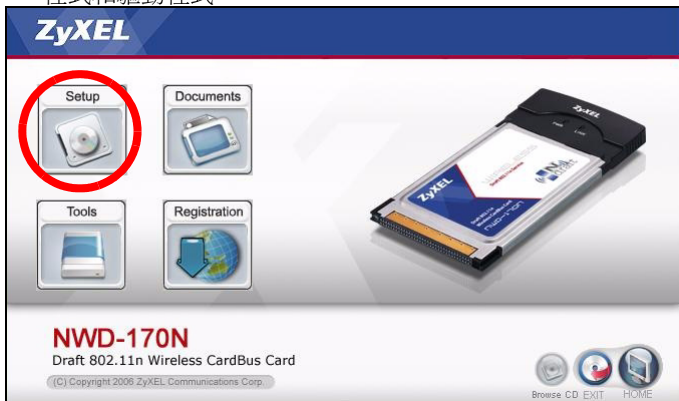
插入 NWD-170N 之前請先從 CD 安裝軟體。  
先不要插入 NWD-170N。

如果您的電腦先前安裝過 Funk Odyssey Client 軟體，在安裝本驅動程式前，請先移除安裝。

---

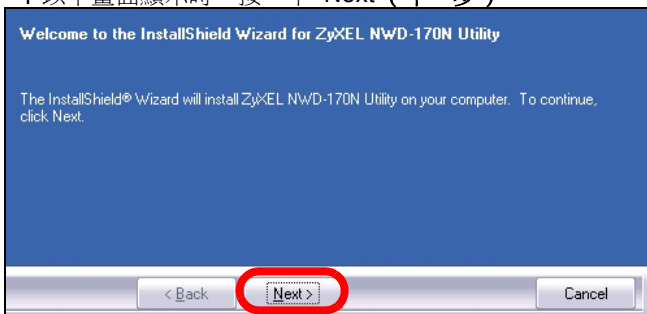
- 1 如果已將 NWD-170N 插入，請移除之。
- 2 將隨附光碟片置入 CD-ROM 光碟機。

- 3 以下畫面顯示時，按一下 **Setup**（設定）安裝 ZyXEL 公用程式和驅動程式。



如果沒有顯示該畫面，請找出 **autorun.exe** 再按兩下。

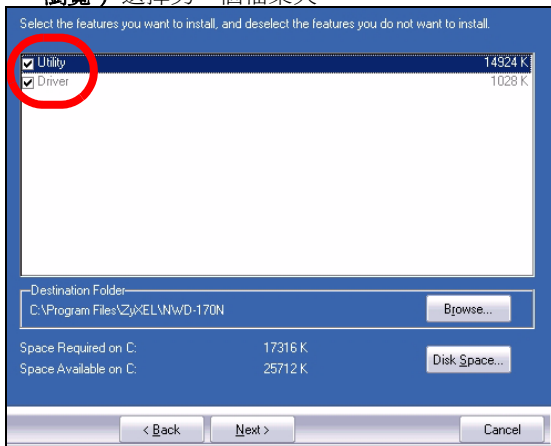
4 以下畫面顯示時，按一下 **Next (下一步)**。



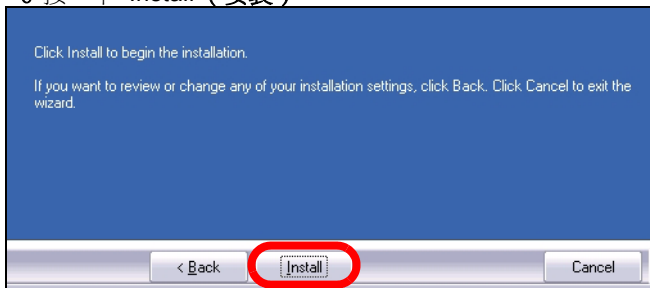
5 在您的電腦選擇 **Driver (驅動程式)** 與 **Utility (公用程式)** 以安裝 ZyXEL 公用程式及驅動程式。如果您只要安裝驅動程式，然後搭配使用 Windows XP 系統的 **Wireless Zero Configuration (WZC)** 功能，則選取 **Driver (驅動程式)** 一項即可 (請參閱 [Windows XP 使用者注意事項](#))。按一下



Next ( 下一步 ) 接受預設的檔案位置，或按一下 Browse ( 瀏覽 ) 選擇另一個檔案夾。



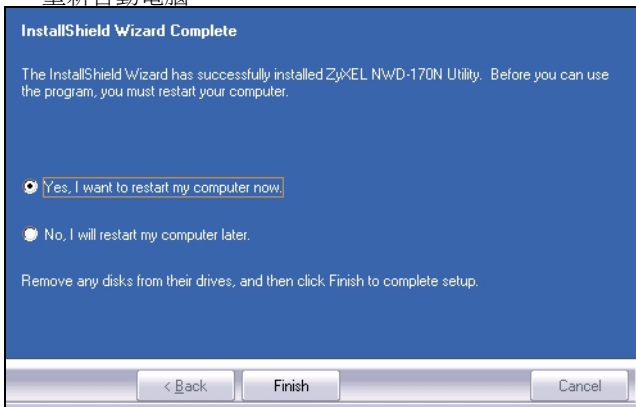
6 按一下 Install ( 安裝 )。





ZyXEL 公用程式安裝完畢之後，您必須重新啓動電腦。在繼續進行下一步驟前請確認您已經將工作資料儲存妥當。

- 7 以下畫面顯示時，按一下 **Finish**（完成）離開安裝程式，重新啓動電腦。



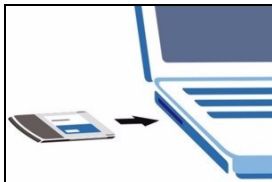
## 2 安裝硬體



請先從 CD 安裝軟體再安裝硬體。

- 1 在電腦上尋找可用的卡片插槽。

- 2 將 NWD-170N 滑入該插槽，滑入時接腳連接器應面向插槽，有 LED 指示燈的一面朝上。如果插入正確，NWD-170N 的 LED 指示燈會亮起。



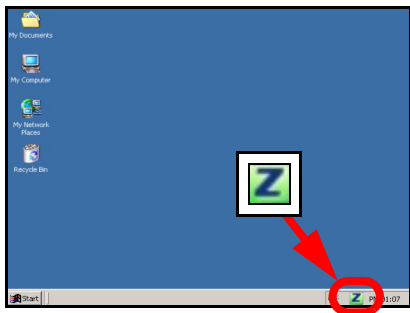
將 NWD-170N 插入插槽時絕對不可彎曲、扭轉或硬塞。




如果安裝公用程式和 NWD-170N 之後 NWD-170N 上的 LED 指示燈沒有亮起，請移除 NWD-170N，再重新插入一次。


### 3 連接無線網路。


安裝 ZyXEL 公用程式並插入 NWD-170N 之後，系統托盤 (system tray) 會出現一個新圖示。



如果  圖示沒有顯示，請解除安裝公用程式，再重新安裝一次。請參閱《使用手冊》，了解如何解除安裝公用程式。

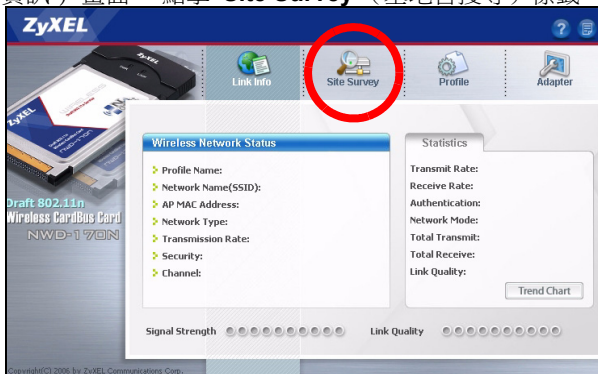
NWD-170N 自動搜尋任何可用的網路，並連接其中一個未啓動保全功能的無線網路。但是，此無線網路可能未連接網際網路。

如果  圖示呈現紅色，代表您目前並未連接任何無線網路。

如果  圖示呈現綠色，代表您已經連接無線網路。

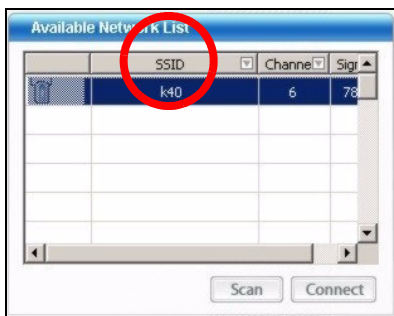
請利用下列步驟選取和連接無線網路。

- 1 按兩下  圖示。顯示 ZyXEL 公用程式 **Link Info** (連結資訊) 畫面。點擊 **Site Survey** (基地台搜尋) 標籤。



- 2 在 **Available Network List** (可用網路清單) 中會顯示可用的無線網路。

SSID 意指服務組識別碼，這是無線網路的名稱。



- 3 如果無線網路不具備保全功能，清單中的項目旁會出現以下其中一種圖示。

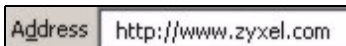


如果無線網路具備保全功能，清單中的項目旁會出現以下其中一種圖示。



選擇您要連接的網路，再按兩下清單中該網路所屬的項目。

- 4 如果網路不具備保全功能，螢幕會顯示 **Link Info**（連結資訊）畫面。請跳至步驟 94。
- 5 如果網路具備保全功能，則出現安全設定畫面。您必須輸入安全資訊才能連接網路。請向網路管理員索取該資訊。如果您已有該資訊，務必將其正確輸入。
- 6 若要連結網際網路，請開啓網路瀏覽器並在地址列輸入網站的 URL。網路應該已連接網際網路。



如果網站顯示正確，代表您成功連接網際網路。

## Windows XP 使用者注意事項

如果要使用 WZC，請停用 ZyXEL 公用程式（如果有安裝的話）或安裝驅動程式即可。

- 若要關閉 ZyXEL 公用程式，請以滑鼠右鍵點擊圖像然後選擇 **Exit** (退出)。若要再次啓動 ZyXEL 公用程式，請雙擊桌面上的圖像或點擊 **Start** (開始)，功能表中 **(All) Programs** ( (所有) 程式 ) 裡，**ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Utility** (ZyXEL NWD-170N 無線網卡公用程式) 的 **ZyXEL NWD-170N Wireless Adapter Software** (ZyXEL NWD-170N 無線網卡軟體)。
- 若只要安裝驅動程式，則只選擇 **Driver** (驅動程式)。

## 系統需求

在安裝之前，請確認您的電腦或筆記型電腦符合下列的需求：

- CPU Pentium II 300 MHz 或以上規格
- PCMCIA 卡插槽
- 至少 128 MB RAM
- 至少 20 MB 可用的硬碟空間
- CD-ROM 光碟機
- Windows 2000 或 Windows XP 中任一作業系統

## 低功率電波輻射性電機管理辦法

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用；並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射信電機設備之干擾。

## 如何查閱產品的認證

- 1 請到 ZyXEL 網站 [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)。
- 2 請在 ZyXEL 首頁的產品頁面上，透過下拉式選單選取產品名字。
- 3 從這個頁面上選擇你想查閱的產品認證。