



Quick Install Guide

Version 1.0

DWA-645

Wireless Notebook Adapter

System Requirements

- A notebook computer with an available 32-bit Cardbus Type II slot
- Windows® XP SP2 or Windows 2000 SP4
- 20MB Hard Disk Space
- CD-ROM Drive
- An 802.11g or 802.11b access point (for Infrastructure mode), or another 802.11n or 802.11g wireless adapter (for Ad-Hoc mode.)

Package Contents



D-Link DWA-645
Wireless Notebook Adapter



Manual, software, and
warranty on CD

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

Hardware Overview

Activity LED

A blinking light indicates data is being transmitted.



Link LED

A steady light indicates a connection to a wireless network.

Wireless Installation Considerations

The D-Link wireless adapter lets you access your network using a wireless connection from virtually anywhere within the operating range of your wireless network. Keep in mind, however, that the number, thickness and location of walls, ceilings, or other objects that the wireless signals must pass through, may limit the range. Typical ranges vary depending on the types of materials and background RF (radio frequency) noise in your home or business. The key to maximizing wireless range is to follow these basic guidelines:

1. Keep the number of walls and ceilings between the D-Link adapter and other network devices to a minimum - each wall or ceiling can reduce your adapter's range from 3-90 feet (1-30 meters.) Position your devices so that the number of walls or ceilings is minimized.
2. Be aware of the direct line between network devices. A wall that is 1.5 feet thick (.5 meters), at a 45-degree angle appears to be almost 3 feet (1 meter) thick. At a 2-degree angle it looks over 42 feet (14 meters) thick! Position devices so that the signal will travel straight through a wall or ceiling (instead of at an angle) for better reception.
3. Building Materials make a difference. A solid metal door or aluminum studs may have a negative effect on range. Try to position access points, wireless routers, and computers so that the signal passes through drywall or open doorways. Materials and objects such as glass, steel, metal, walls with insulation, water (fish tanks), mirrors, file cabinets, brick, and concrete will degrade your wireless signal.
4. Keep your product away (at least 3-6 feet or 1-2 meters) from electrical devices or appliances that generate RF noise.
5. If you are using 2.4GHz cordless phones or X-10 (wireless products such as ceiling fans, lights, and home security systems), your wireless connection may degrade dramatically or drop completely. Make sure your 2.4GHz phone base is as far away from your wireless devices as possible. The base transmits a signal even if the phone is not in use.

Adapter Installation

Warning: Do NOT install the DWA-645 Cardbus Adapter into your computer before installing the driver software from the D-Link CD.

Turn on the computer and Insert the D-Link DWA-645 Driver CD in the CD-ROM drive. The step-by-step instructions that follow are shown in Windows XP. The steps and screens are similar for the other Windows operating systems.

If the CD Autorun function does not automatically start on your computer, go to **Start > Run**. In the run box type “**D:\DWA645.exe**” (where D: represents the drive letter of your CD-ROM drive).

When the autorun screen appears, click **Install Drivers**.



The **InstallShield Wizard** window will appear.



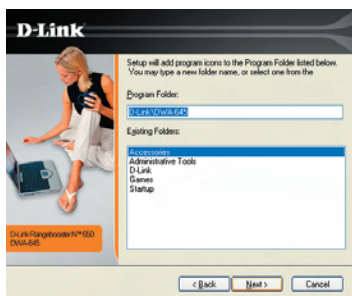
Click **Next**

By default setup will install to the default location: **C:\Program Files\D-Link\DWA-645**, where C: represents the drive letter of your hard drive. To install to a different location click **Browse** and specify the location.



Click **Next**

Select the Program Files folder location.



Click **Next**

Insert the adapter into an available cardbus slot on your computer.

If the *Found New Hardware Wizard* appears, click **Cancel**.

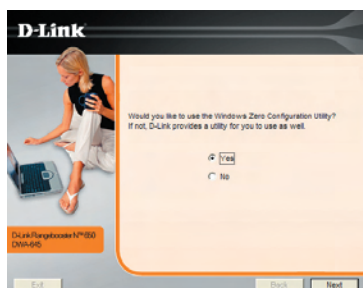
Click **Next**



The D-Link configuration wizard will now appear.

If you are using Windows® XP (SP2), you will have the option to use either the D-Link utility or the built-in Windows® Wireless utility.

Click **Next**

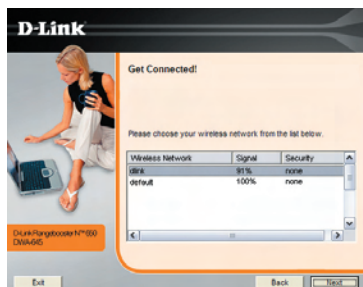


Enter the network name (SSID) manually. If you enter the SSID incorrectly, you will automatically be brought to the site survey page. Click **Scan** to display the site survey page.

Click **Next**



Click on the network name (SSID) and click **Next**.



Click **Next**

Click **Finish** to continue. If you are prompted to reboot your computer, select **Yes, I want to restart my computer now**.



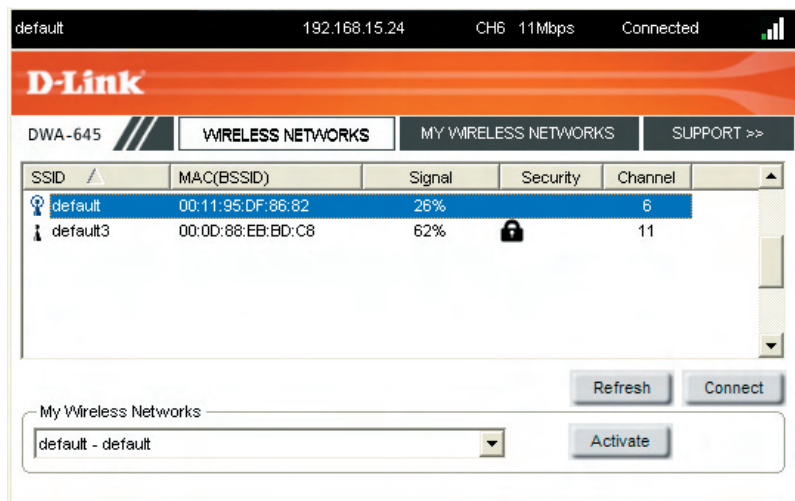
Click **Finish**

Connect to a Wireless Network

The D-Link DWA-645 uses the Wireless Connection Manager as the management software. The manager provides the user an easy interface to change any settings related to the wireless adapter. Clicking on the D-Link icon on your desktop will start the Configuration.

If you are using the Windows® XP Wireless Zero Config, please skip to page 11.

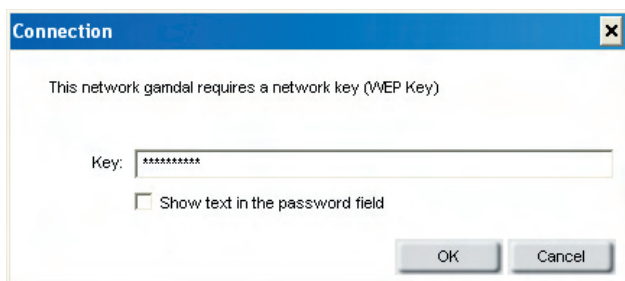
This window will allow you to see available wireless networks in your area. Simply click the network (SSID) you want to connect to and click the **Connect** button.



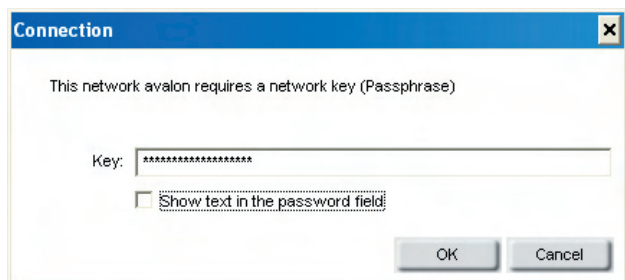
If you are attempting to connect to a secure network, You must supply the encryption key that is on the router or access point you are trying to connect to.

Please refer to the manual on the CD for more information on Wireless Security.

If the network you are connecting to is using WEP, enter the WEP key for the network and click **OK**.



If the network you are connecting to is using WPA-PSK, enter the passphrase for the network and click **OK**.

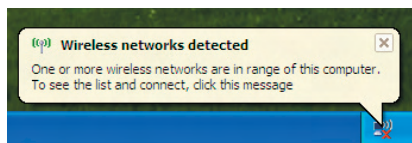


Windows® XP Configuration Utility

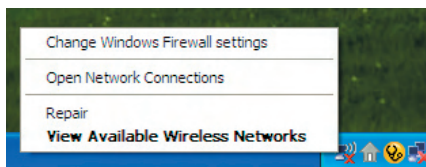
Windows® XP users may use the built-in wireless utility. The following instructions are for Service Pack 2 users.

If you are using Windows® 2000, you must use the D-Link utility. Please refer to page 9.

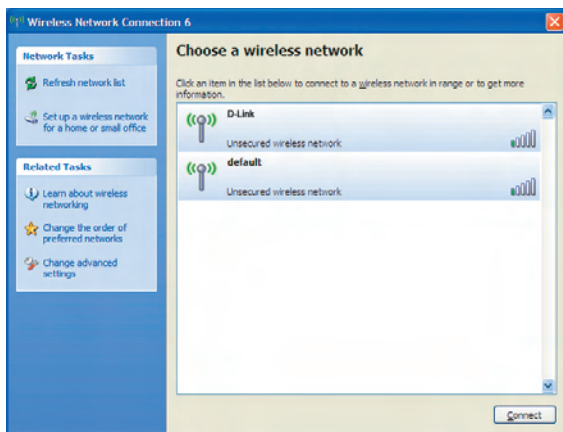
If you receive the **Wireless Networks Detected** bubble, click on the center of the bubble to access the utility.



You may also right-click on the wireless computer icon in your system tray (lower-right corner next to the time). Select **View Available Wireless Networks**.



The Wireless Connection Manager will display any available wireless networks in your area. Click on a network and click the **Connect** button.



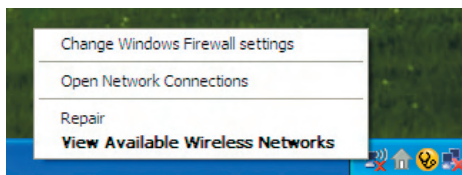
Refer to the **Wireless Security** section in the manual for information on connecting to a secure network.

If you want to use the D-Link utility instead of the Windows® XP wireless utility, refer to the next page.

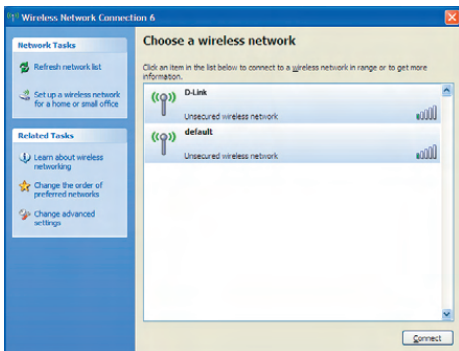
Disabling The Windows® XP Utility

If you want to use the D-Link Wireless Connection Manager you must disable the Windows® XP wireless utility.

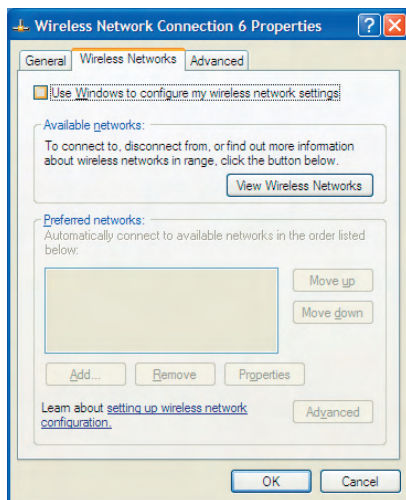
Right-click on the wireless computer icon in your system tray (lower right corner next to the time). Select **View Available Wireless Networks**.



In the **Choose a Wireless Network** window click **Change Advanced Settings** on the left side below *Related Tasks*.



In the *Wireless Network Connection Properties* window, uncheck **Use Windows to configure my wireless network settings** and then click **OK**.



You can now use the D-Link Wireless Connection Manager to configure your wireless adapter.

Double-click the **Wireless Connection Manager** icon on your desktop.



Notes

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link websites.

If you require product support, we encourage you to browse our FAQ section on the Web Site before contacting the Support line. We have many FAQ's which we hope will provide you a speedy resolution for your problem.

For Customers within The United Kingdom & Ireland:

D-Link UK & Ireland Technical Support over the Internet:

<http://www.dlink.co.uk>

<ftp://ftp.dlink.co.uk>

D-Link UK & Ireland Technical Support over the Telephone:

08456 12 0003 (United Kingdom)

+1890 886 899 (Ireland)

Lines Open

8.00am-10.00pm Mon-Fri

10.00am-7.00pm Sat & Sun

For Customers within Canada:

D-Link Canada Technical Support over the Telephone:

1-800-361-5265 (Canada)

Mon. to Fri. 7:30AM to 9:00PM EST

D-Link Canada Technical Support over the Internet:

<http://support.dlink.ca>

email: support@dlink.ca

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Schnellinstallationsanleitung

DWA-645
WLAN-Notebook-Adapter

Systemvoraussetzungen

- Notebook mit einem freien 32-Bit-Cardbus-Schacht, Typ II
- Windows® XP SP2 oder Windows 2000 SP4
- 20MB freier Festplattenplatz
- CD-ROM-Laufwerk
- 802.11g oder 802.11b Access Point (für Infrastructure-Modus) bzw. ein weiterer 802.11n oder 802.11g WLAN-Adapter (für Ad-Hoc-Modus)

Packungsinhalt



D-Link DWA-645 WLAN-Notebook-Adapter



Handbuch, Software und Garantie auf der CD-ROM

Sollte eines der aufgeführten Teile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Überblick über die Hardware

LED: Aktivität

Blinkt, wenn ein Datentransfer erfolgt.



LED: Link

Leuchtet ständig, wenn eine Verbindung zum WLAN besteht.

Wahl des Aufstellungsortes

Der D-Link DWA-645 WLAN-Adapter erlaubt Ihnen den Zugriff auf Ihr Netzwerk per WLAN buchstäblich von überall innerhalb der Reichweite Ihres WLANs. Bitte bedenken Sie, dass Anzahl, Beschaffenheit und Stellung von Wänden, Decken und anderen Objekten, durch die das WLAN-Signal gehen muss, die Reichweite beeinträchtigen können. Typische Reichweiten variieren in Abhängigkeit von der Art des Materials und des Hintergrundfunkgeräusches (Rauschen) bei Ihnen zu Hause oder im Büro. Um die Reichweite des WLANs zu maximieren, sollten Sie die folgenden Grundregeln beachten:

1. Halten Sie die Anzahl der Wände und Decken so gering wie möglich.
Das Signal der WLAN-Geräte geht durch Decken und Wände. Allerdings kann jede Wand und jede Decke die Reichweite des WLANs reduzieren. Positionieren Sie daher Ihre WLAN-Geräte so, dass die Anzahl der Decken und Wände zwischen Gerät und Access Point möglichst gering ist.
2. Beachten Sie den geraden Weg zwischen Access Point(s) und Geräten.
Eine Wand mit einer Stärke von 50 Zentimetern erscheint bei einem Winkel von 45 Grad fast einen Meter dick zu sein. Bei einem Winkel von 2 Grad sind es schon 14 Meter. Versuchen Sie daher die Access Points und Geräte so aufzustellen, dass das Signal mit einem Winkel von 90 Grad durch die Wand oder die Decke geht.
3. Das Material macht den Unterschied.
Gebäude mit Metallrahmen oder -türen können die effektive Reichweite der Geräte beeinflussen. Vermeiden Sie den Weg des Signals durch Metall. Denken Sie daran, dass Betonwänden meistens durch Stahleinlagen verstärkt sind, während Mauerwerk wenig oder keine Metalleinlage hat. Stellen Sie daher die Geräte so auf, dass das Signal durch das Mauerwerk oder eine Türöffnung geht.
4. Halten Sie Abstand zu elektrischen Geräten.
Stellen Sie die WLAN-Geräte möglichst in einem Abstand von wenigsten 1 bis 2 Metern von anderen elektrischen Geräten auf, die Funkwellen abstrahlen, wie z.B. Mikrowellenöfen, Monitore, elektrische Motoren, usw.
5. Alarmsysteme by Funk-Alarmsysteme können die Reichweite verringern.
Stellen Sie sicher, dass Funktelefone bzw. die dazugehörigen Basisstationen, die im Frequenzbereich 2,4GHz arbeiten, möglichst weit von Ihrem WLAN-Gerät sind, da zwischen den Basisstationen und den Telefonen auch ohne Gespräche Funksignale ausgetauscht werden. Gleiches gilt auch für Alarmanlagen und funkbasierte Haussysteme (Deckenventilatoren, Dimmer, usw.).

Installation des Adapters

Warnung! Installieren Sie auf keinen Fall den DWA-645-Cardbus-Adapter, bevor Sie nicht die Software von der D-Link-CD-ROM installiert haben.

Schalten Sie Ihr Notebook ein und legen Sie die D-Link DWA-645-Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk. In dieser Schnellinstallationsanleitung wird die Einrichtung unter Windows XP beschrieben. Die einzelnen Schritten und Abbildung sind für die anderen Windows-Betriebssysteme ähnlich.

Wenn nach dem Einlegen der CD-ROM das Installationsprogramm nicht automatisch startet, rufen Sie über „**Start -> Ausführen**“ auf. Im Dialog „Ausführen“ geben Sie „D:\DWA645.exe“ ein und klicken auf die Schaltfläche „OK“. (D: wird hier als Bezeichnung für den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Laufwerks verwendet)

Wenn der Programm-Bildschirm erscheint, klicken Sie auf „Install Drivers“.



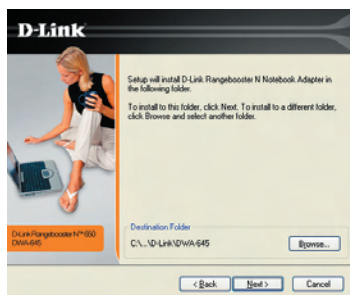
Der **InstallShield-Wizard** wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“.

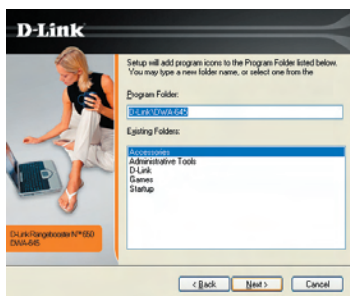
Das Installationsprogramm wird die Installation in das Verzeichnis `C:\Programme\D-Link\DW645` durchführen, wobei hier C: als Laufwerksbuchstabe der Festplatte verwendet wird.

Falls Sie in ein anderes Verzeichnis/Laufwerk installieren wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Browse“ und wählen Sie den neuen Installationsort aus.



Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“.

Wählen Sie den Ort für den Programmordner aus.



Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“.

Stecken Sie den DWA-645-Adapter in einen freien Schacht in Ihrem Notebook.

Wenn der Dialog „Neue Hardware gefunden“ erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“.

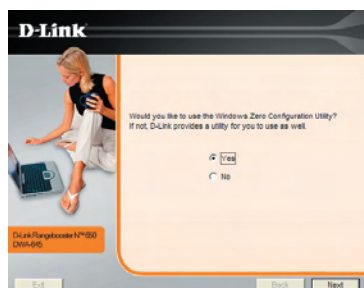


Der D-Link-Konfigurationsassistent startet.

Unter WindowsXP (SP2) haben Sie die Möglichkeit entweder das D-Link Konfigurations- Programm zu nutzen oder das von WindowsXP zur Verfügung gestellte Programm zu benutzen.

Klicken Sie hier Yes (Ja) um das D-Link Konfigurations- Programm zu nutzen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“.

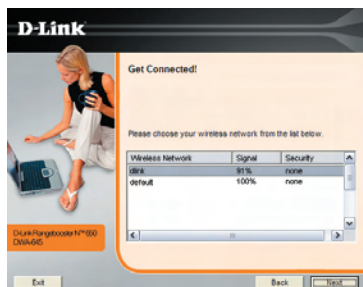


Tragen Sie den Netzwerknamen (SSID) ein. Wenn Sie nicht die richtige SSID wissen, können Sie über die Schaltfläche „Scan“ eine Übersichtsseite über die verfügbaren WLANs aufrufen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“.



Markieren Sie die gewünschte SSID und klicken Sie dann auf „Next“.



Klicken Sie auf die Schaltfläche „Next“.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Finish“, um die Installation abzuschließen. Falls das Installationsprogramm Sie dazu auffordert, klicken Sie auf „Yes, I want to restart my computer now.“



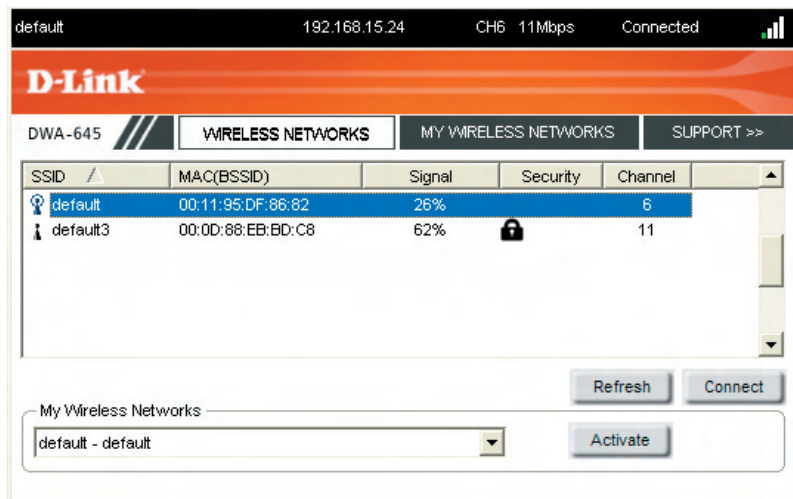
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Finish“.

Verbindung zum WLAN

Der D-Link DWA-645 benutzt den WLAN-Verbindungsmanager als Management-Software. Dieser bietet eine leicht zu bedienende Oberfläche für alle Einstellungen des WLAN-Adapters. Um den WLAN-Adapter zu konfigurieren, klicken Sie auf das Symbol D-Link auf der Arbeitsoberfläche.

Wenn Sie das Windows XP-Konfigurationsprogramm verwenden, lesen Sie ab Seite 11 weiter.

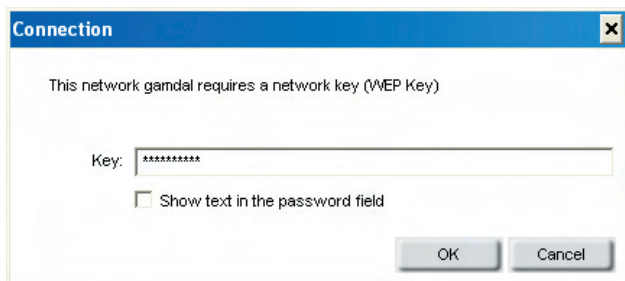
Der Dialog zeigt alle verfügbaren WLANs an, die Sie erreichen können. Markieren Sie die SSID des gewünschten Netzwerks und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „**Connect**“.



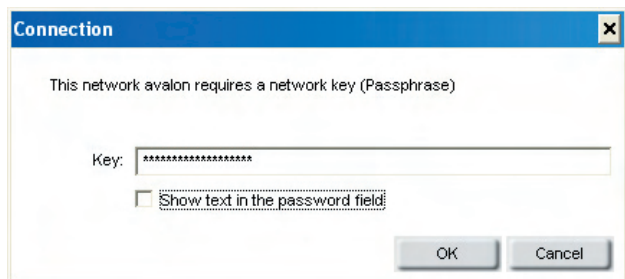
Wenn Sie sich mit einem sicheren Netzwerk verbinden wollen, müssen Sie den Zugriffscode des Access Points oder Router, mit dem Sie sich verbinden wollen, wissen.

Im Handbuch auf der CD-ROM finden Sie weitere Informationen zur Sicherheit im WLAN.

Verwendet das WLAN zur Verschlüsselung WEP, tragen Sie hier den WEP-Schlüssel für das Netzwerk ein und klicken dann auf die Schaltfläche „OK“.



Verwendet das WLAN zur Verschlüsselung WPA-PSK, tragen Sie hier die Passphrase für das Netzwerk ein und klicken dann auf die Schaltfläche „OK“.

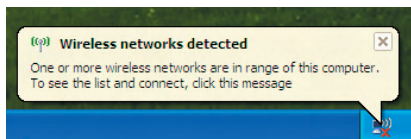


Windows® XP- Konfigurationsprogramm

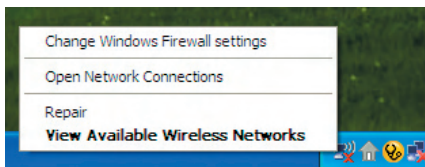
Anwender von Windows XP können das systemeigene WLAN-Konfigurationsprogramm verwenden. Die folgenden Anweisungen gelten nur, wenn Service Pack 2 für Windows XP installiert ist.

Wenn Sie Windows 2000 verwenden, können Sie den DWA-645 nur mit dem D-Link-Verbindungsmanager benutzen. Bitte folgen Sie den Anweisungen ab Seite 9.

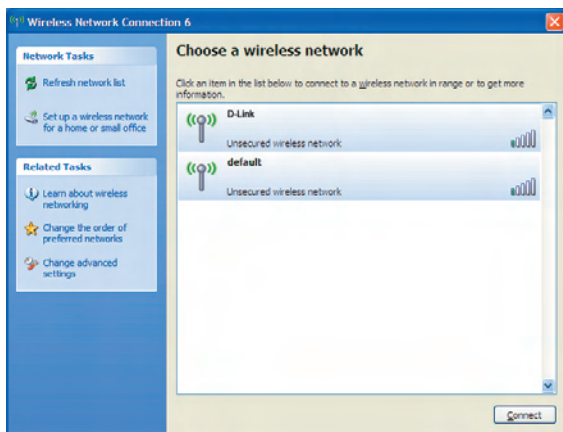
Wenn in der Systemleiste die Meldung „Drahtlosnetzwerke erkannt“ erscheint, klicken Sie auf diese Meldung.



Alternativ können Sie auch mit der rechten Maustaste auf das Symbol für das WLAN in der Symbolleiste klicken. Wählen Sie aus dem Kontextmenü „Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen“.



Der WLAN-Verbindungsmanager zeigt alle verfügbaren WLANs an, die Sie erreichen können. Markieren Sie das gewünschte Netzwerk und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „**Connect**“ Verbinden.



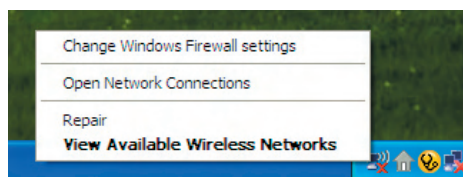
Im Handbuch auf der CD-ROM finden Sie weitere Informationen zur Sicherheit im WLAN.

Wenn Sie den WLAN-Verbindungsmanager von D-Link einsetzen wollen, lesen Sie auf der nächsten Seite weiter.

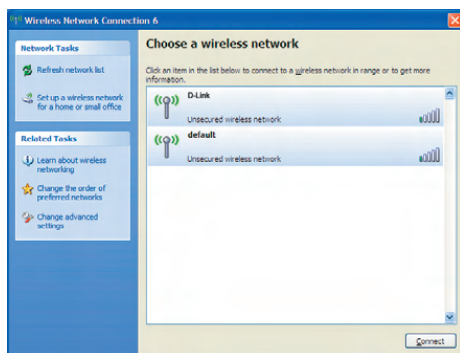
Windows XP-Konfigurationsprogramm deaktivieren

Wenn Sie den D-Link-Verbindungsmanager verwenden wollen, müssen Sie das Windows XP-Konfigurationsprogramm deaktivieren.

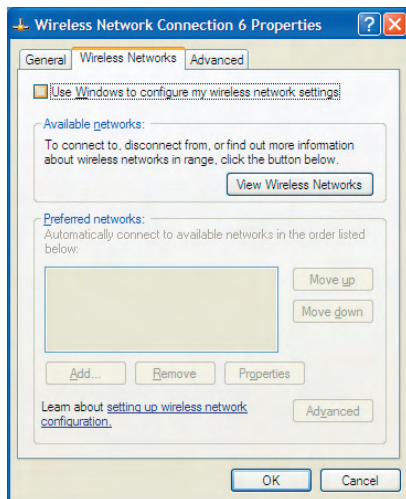
Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das WLAN-Symbol in der Taskleiste (meistens neben der Uhr). Aus dem Kontextmenü wählen Sie „**Verfügbare WLANs anzeigen**“.



Im Dialog „Drahtlose Netzwerkverbindung“ klicken Sie auf der linken Seite unter „Verwandte Aufgaben“ auf den Link „Erweiterte Einstellungen ändern“.



Im Dialog „Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung“ wechseln Sie auf den Reiter „Drahtlosnetzwerke“, deaktivieren dort die Option „Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden“ und klicken anschließend auf die Schaltfläche „OK“.



Sie können jetzt den D-Link WLAN-Verbindungsmanager zum Einrichten des WLAN-Adapters verwenden.

Klicken Sie doppelt auf das Symbol WLAN-Verbindungsmanager auf der Arbeitsoberfläche.



Notizen

Technische Unterstützung

Aktualisierte Versionen von Software und Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von D-Link.

D-Link bietet kostenfreie technische Unterstützung für Kunden innerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas.

Unsere Kunden können technische Unterstützung über unsere Website, per E-Mail oder telefonisch anfordern.

Web: <http://www.dlink.de>

E-Mail: support@dlink.de

Telefon: +49 (1805)2787

0,12€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie Montags bis Freitags von 09.00 bis 17.30 Uhr.

Unterstützung erhalten Sie auch bei der Premiumhotline für D-Link Produkte unter der Rufnummer 09001-475767

Montag bis Freitag von 6-22 Uhr und am Wochenende von 11-18 Uhr.

1,75€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Wenn Sie Kunde von D-Link außerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas sind, wenden Sie sich bitte an die zuständige Niederlassung aus der Liste im Benutzerhandbuch.

D-Link®
Building Networks for People



Guide d'installation rapide

DWA-645

Adaptateur sans fil pour ordinateur portable

Configuration requise

- Un ordinateur portable avec un emplacement Cardbus 32 bits Type II
- Windows® XP SP2 ou Windows 2000 SP4
- 20MB d'espace disque dur
- Lecteur de CD-ROM
- Un point d'accès 802.11g ou 802.11b (en mode Infrastructure), ou un autre adaptateur 802.11n ou 802.11g (en mode Ad-Hoc).

Contenu de la boîte



D-Link DWA-645
Adaptateur sans fil pour portable



Manuel, logiciel, et
garantie sur CD

En l'absence de l'un des éléments ci-dessus, contactez votre revendeur.

Présentation du matériel

Voyant Activity

Le voyant clignote lors du transfert de données.



Voyant Link

Le voyant est fixe lorsqu'une connexion existe sur le réseau sans fil.

Considérations d'installation du sans fil

L'adaptateur sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau de n'importe où dans la zone de couverture de votre réseau sans fil. Gardez à l'esprit, cependant, que le nombre, l'épaisseur et la disposition des murs, des plafonds, ou tout autre objet que le signal sans fil doit traverser peut en limiter la portée. Les distances théoriques peuvent varier en fonction des types de matériel et des interférences dans votre maison ou votre bureau. Voici quelques indications pour essayer d'améliorer la portée sans fil de votre réseau:

1. Essayez de limiter le nombre de murs et de plafonds entre votre carte D-Link et les autres produits réseau – chaque mur ou plafond peut réduire la zone de couverture de 1 à 30 mètres. La position de votre produit est donc importante.
2. Vérifiez la distance réelle entre vos dispositifs réseau. Un mur de 50cm d'épaisseur mais avec un angle de 45 degrés représente en fait une épaisseur de 1m au moins. Avec un angle de 2 degrés il apparaît comme un mur de plus de 14m d'épaisseur! Positionnez vos produits pour que le signal traverse directement un mur ou un plafond plutôt que dans un angle afin d'avoir une meilleure réception.
3. Les matériaux de construction sont importants. Une porte en métal ou des gonds en aluminium peuvent avoir un effet négatif sur la portée. Essayez de positionner vos points d'accès, routeurs sans fil et ordinateurs de telle sorte que le signal passe à travers des cloisons légères ou des portes ouvertes. Les produits ou objets en verre, acier, métal, les murs avec isolation, l'eau (aquarium), les miroirs, les classeurs et autres vont dégrader votre signal sans fil.
4. Eloignez votre produit (au moins de 1 ou 2 mètres) des équipements électriques pouvant générer une interférence radio.
5. Si vous utilisez des téléphones sans fil 2.4GHz ou des produits sans fil du type ventilateur de plafond, lumière, système de sécurité, votre connexion sans fil peut être affectée. Même si le téléphone n'est pas utilisé, sa base continue à transmettre un signal.

Installation de la carte

Avvertissement: Ne PAS installer la carte DWA-645 dans votre ordinateur avant d'avoir installé le logiciel des pilotes à partir du CD D-Link.

Allumez votre ordinateur et insérez le CD D-Link DWA-645 dans le lecteur. Les instructions pas à pas qui suivent sont celles de Windows XP. Les étapes et écrans sont similaires pour les autres systèmes d'exploitation Windows.

Si rien ne démarre automatiquement sur votre ordinateur, allez sur Démarrer > Exécuter. Dans la fenêtre saisir "**D:\DWA645.exe**" (où D: représente la lettre du lecteur de votre CD-ROM).

Lorsque la première fenêtre apparaît, cliquez sur Install Drivers.



La fenêtre **InstallShield Wizard** apparaît.



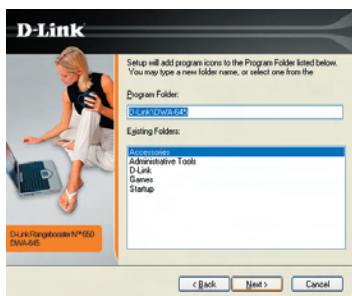
Cliquez sur **Next**

Par défaut l'installation se fait dans le dossier : **C:\Program Files\D-Link\DW-645**, où C: représente la lettre du lecteur de votre disque dur. Pour changer le dossier cliquez sur Browse (Parcourir) et spécifiez le.



Cliquez sur **Next**

Choisissez le dossier d'installation.



Cliquez sur **Next**

Insérez la carte dans un slot cardbus disponible sur votre ordinateur.

Si la fenêtre Found New Hardware Wizard apparaît, cliquez sur Cancel.

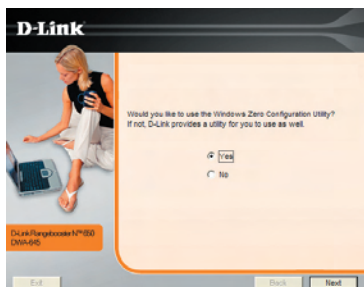
Cliquez sur **Next**



Le guide de configuration D-Link apparaît.

Si vous utilisez Windows® XP (SP2), vous aurez la possibilité de choisir entre l'utilitaire de configuration D-Link et l'utilitaire sans fil de Windows®.

Cliquez sur **Next**

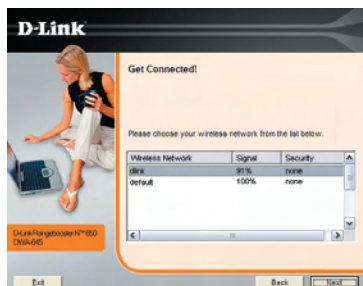


Entrez le nom du réseau (SSID). Si le nom SSID n'est pas valide vous serez automatiquement redirigé vers la page Recherche de sites. Cliquez sur Scan pour obtenir la liste des réseaux sans fil disponibles.

Cliquez sur **Next**



Cliquez sur le nom du réseau (SSID) et cliquez sur Next.



Cliquez sur **Next**

Cliquez sur Finish pour continuer. Si il vous est demandé de redémarrer votre ordinateur, sélectionner Yes, I want to restart my computer now.



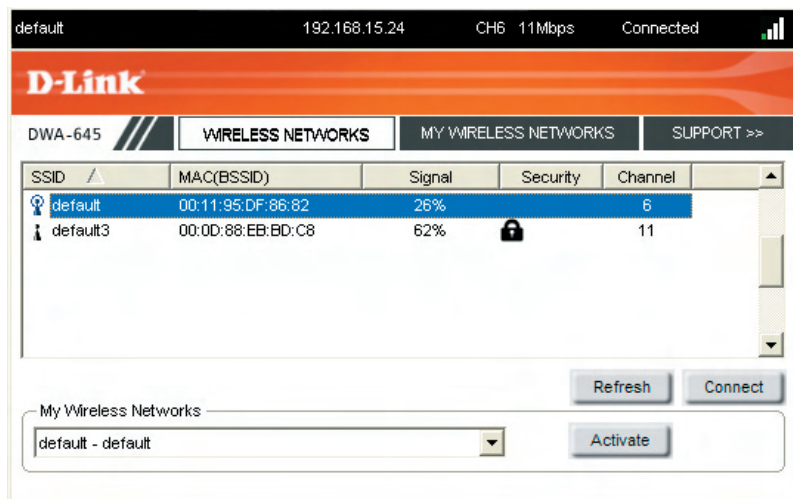
Cliquez sur **Finish**

Connexion au réseau sans fil

La DWA-645 D-Link utilise le Wireless Connection Manager comme logiciel de gestion. Il fournit à l'utilisateur une interface claire pour modifier les paramètres liés à la carte sans fil. Cliquez sur l'icône D-Link pour lancer l'utilitaire de configuration.

Si vous utilisez l'utilitaire Windows® XP Wireless Zero Config, merci d'aller en page 11.

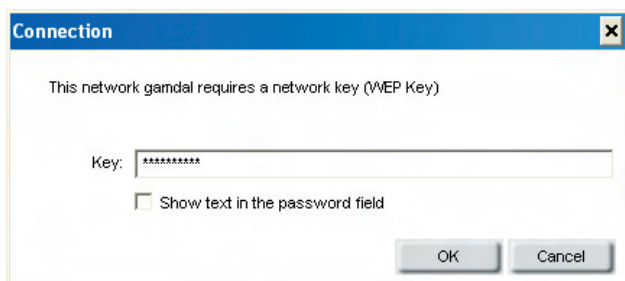
Cette fenêtre vous permet de visualiser les réseaux sans fil disponibles. Cliquez sur le réseau (SSID) sur lequel vous voulez vous connecter et cliquez sur le bouton Connect.



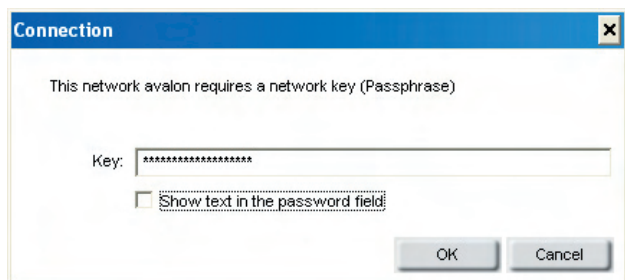
Si le réseau sans fil est sécurisé, vous devrez entrer la clé d'encryption du routeur sans fil ou du point d'accès sur lequel vous voulez vous connecter.

Consultez le manuel sur le CD pour obtenir plus d'information sur la sécurité du sans fil.

Si le réseau sur lequel vous vous connectez utilise WEP, entrez la clé WEP et cliquez sur **OK**.



Si le réseau sur lequel vous vous connectez utilise WPA-PSK, entrez la passphrase et cliquez sur **OK**.

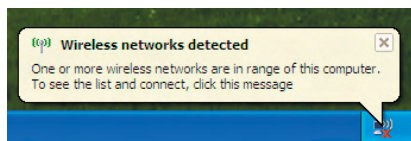


Utilitaire de configuration Windows® XP

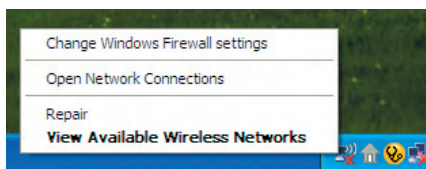
Les utilisateurs de Windows® XP peuvent choisir l'utilitaire sans fil inclus. Les instructions qui suivent sont pour le Service Pack 2.

Si vous utilisez Windows® 2000, vous devez choisir l'utilitaire D-Link. Merci d'aller à la page 9.

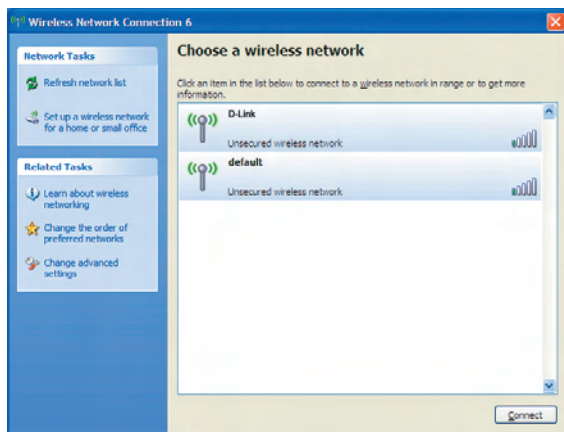
Si une page Wireless Networks Detected apparaît, cliquez au centre de la page pour accéder à l'utilitaire.



Vous pouvez aussi faire un clic-droit sur l'icône sans fil de votre ordinateur (à gauche à côté de l'heure). Choisir Afficher les réseaux sans fil disponibles.



L'utilitaire de gestion sans fil affiche les réseaux sans fil disponibles dans votre secteur. Choisir un réseau et cliquez sur le bouton Connect.



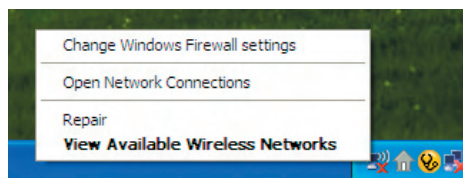
Consultez la section Wireless Security du manuel pour obtenir des informations sur la connexion à un réseau sécurisé.

Si vous voulez utiliser l'utilitaire D-Link plutôt que l'utilitaire sans fil de Windows® XP, consultez la page suivante.

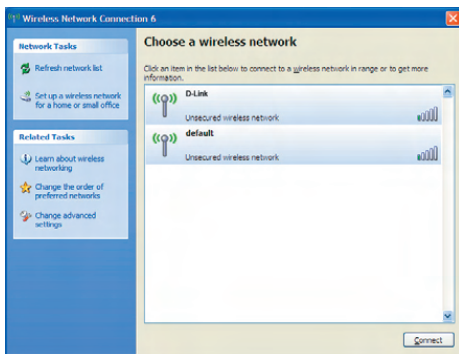
Dévalider l'utilitaire de Windows® XP Utility

Si vous voulez utiliser l'utilitaire D-Link vous devez dévalider l'utilitaire sans fil de Windows® XP.

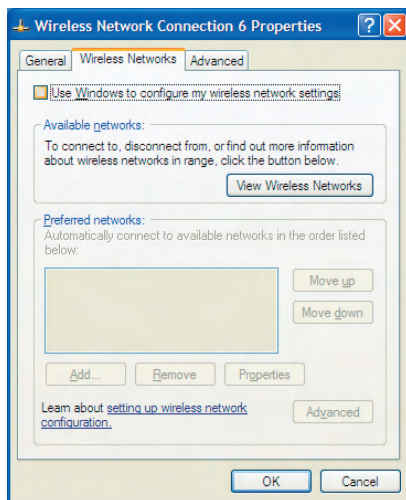
Faites un clic-droit sur l'icône sans fil de votre ordinateur (à gauche à côté de l'heure). Choisir Afficher les réseaux sans fil disponibles.



Dans la fenêtre Choisir un réseau sans fil cliquez sur Modifier les paramètres avancés sur la partie gauche.



Dans la partie Configuration réseaux sans fil de cette nouvelle fenêtre, décochez Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil et cliquez sur **OK**.



Vous pouvez maintenant utiliser l'utilitaire sans fil D-Link pour configurer votre carte sans fil.

Double-cliquez sur l'icône **Wireless Connection Manager** de votre bureau.



Notes

Assistance technique

Vous trouverez la documentation et les logiciels les plus récents sur le site web **D-Link**.

Vous pouvez contacter le service technique de **D-Link** par notre site internet ou par téléphone.

Support technique destiné aux clients établis en France :

Assistance technique D-Link par téléphone :

0820 0803 03

N° INDIGO - 0,12€ TTC/min*

*Prix en France Métropolitaine au 3 mars 2005

Du lundi au samedi – de 9h00 à 19h00

Assistance technique D-Link sur internet :

<http://www.dlink.fr>

e-mail : support@dlink.fr

Support technique destiné aux clients établis au Canada :

Assistance technique D-Link par téléphone :

(800) 361-5265

Lun.-Ven. 7h30 à 21h00 HNE.

Assistance technique D-Link sur internet :

<http://support.dlink.ca>

e-mail : support@dlink.ca

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Guía de instalación rápida

DWA-645
Adaptador inalámbrico para notebook

Requisitos del sistema

- Notebook con un slot Cardbus tipo II de 32-bit
- Windows® XP SP2 o Windows 2000 SP4
- 20 MB disponibles en disco duro
- Unidad de CD-ROM
- Punto de acceso 802.11g o 802.11b (para modo infraestructura) u otro adaptador inalámbrico 802.11n o 802.11g (para modo Ad-Hoc)

Contenido del paquete



DWA-645 D-Link
Adaptador inalámbrico para
notebook



Manual, software y
garantía en el CD-ROM

Si falta alguno de estos elementos, contacte con su proveedor.

Descripción del hardware

LED de actividad

La luz parpadea cuando se están transmitiendo datos.



LED de enlace

La luz se mantiene iluminada cuando hay conexión con una red inalámbrica.

Observaciones sobre la instalación inalámbrica

El adaptador inalámbrico de D-Link le da acceso a su red por medio de una conexión inalámbrica desde virtualmente cualquier lugar que se encuentre dentro del alcance de la red inalámbrica. Recuerde, no obstante, que la cantidad, grosor y localización de muros, techos u otros objetos que deban atravesar las señales inalámbricas pueden limitar dicho alcance. El alcance varía en función de los tipos de materiales y del ruido de radiofrecuencia de fondo que haya en su casa o empresa. La clave para maximizar el alcance inalámbrico es seguir estas indicaciones básicas:

1. Procure que el número de paredes o techos entre el adaptador de D-Link y otros dispositivos de red sea el mínimo; cada pared o techo puede reducir el alcance del adaptador entre 1 y 30 metros. Coloque los dispositivos de forma que el número de paredes o techos sea el menor posible.
2. Tenga muy en cuenta la línea directa entre los dispositivos de red. Una pared de medio metro de grosor a un ángulo de 45 grados es como tuviera 3 metros de grosor, y a un ángulo de 2 grados, 14 metros. Coloque los dispositivos de forma que la señal viaje a través de una pared o techo (en vez de con un ángulo) para obtener una mejor recepción.
3. Los materiales de construcción también afectan. Una puerta de metal o con tachuelas de aluminio pueden afectar negativamente al alcance. Intente colocar los puntos de acceso, routers inalámbricos y ordenadores de forma que la señal atraviese paneles de yeso o entradas. Los materiales y objetos, como cristal, acero, metal, muros con aislamiento, agua (peceras o acuarios), espejos, archivadores, ladrillos y cemento degradan la señal inalámbrica.
4. Mantenga el dispositivo alejado (al menos 1 o 2 metros) de dispositivos eléctricos o electrodomésticos que generan ruido de radiofrecuencia.
5. Si usa teléfonos inalámbricos a 2,4 GHz o X-10 (productos inalámbricos, como ventiladores de techo, luces y sistemas de seguridad), su conexión inalámbrica puede degradarse considerablemente o interrumpirse por corto. Asegúrese de que su base telefónica está lo más alejada posible de sus dispositivos inalámbricos. La base transmite una señal incluso cuando no se usa el teléfono.

Instalación del adaptador

Atención: NO instale el adaptador Cardbus DWA-645 en su ordenador sin antes haber instalado el software con el controlador que se encuentra en el CD-ROM de D-Link.

Encienda el ordenador e introduzca el CD-ROM con el controlador del DWA-645 de D-Link en la unidad de CD-ROM. Las instrucciones detalladas que figuran a continuación se basan en Windows XP. Los pasos y pantallas son similares en otros sistemas operativos Windows.

Si la función CD Autorun no se inicia automáticamente en su ordenador, vaya a Start > Run. Escriba «D:\DWA645.exe» (donde D: representa la letra de la unidad de CD-ROM).

Cuando se muestra la pantalla de Autorun, haga clic en Install Drivers.



Se mostrará la pantalla **InstallShield Wizard**, el asistente.



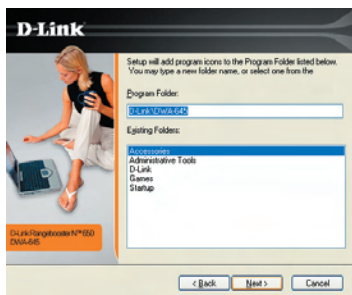
Haga clic en **Next**

Por defecto se instalará en: C:\Program Files\D-Link\DWA-645, donde C: representa la letra de su unidad de disco duro. Si quiere instalarlo en otra carpeta, haga clic en Browse y especifique la localización.



Haga clic en **Next**

Seleccione la carpeta Program Files.



Haga clic en **Next**

Introduzca el adaptador en un slot cardbus de su ordenador.

Si se muestra la pantalla *Found New Hardware Wizard*, haga clic en Cancel.

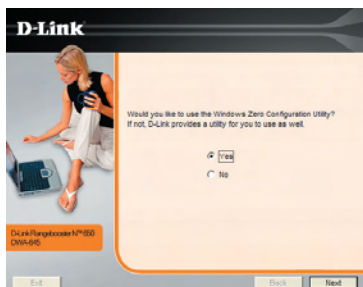
Haga clic en **Next**



Aparecerá el asistente de configuración de D-Link.

Si su sistema es Windows® XP (SP2), podrá utilizar la utilidad de D-Link o la utilidad inalámbrica Windows®.

Haga clic en **Next**

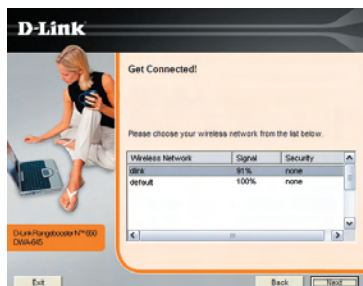


Escriba el nombre de la red (SSID) manualmente. Si escribe incorrectamente el SSID, automáticamente será conducido a la página de site survey. Haga clic en Scan para ver la página de site survey.

Haga clic en **Next**



Haga clic en el nombre de la red (SSID) y haga clic en **Next**.



Haga clic en **Next**

Haga clic en Finish para continuar. Si se le indica que reinicia el ordenador, seleccione **Yes, I want to restart my computer now**.



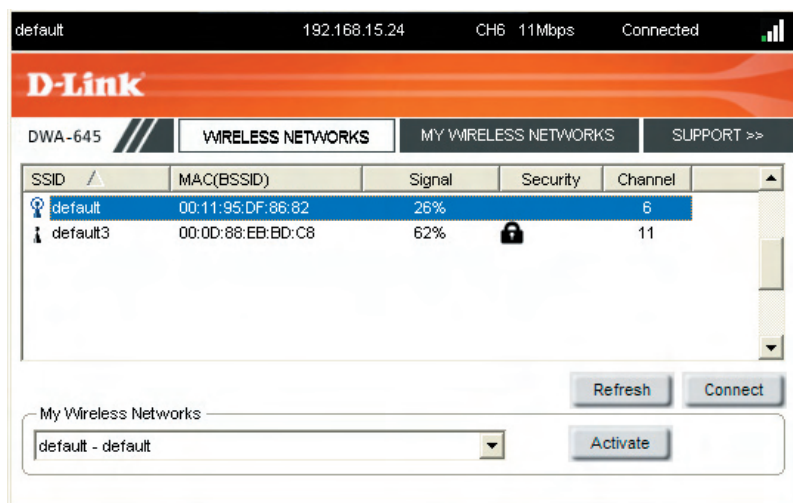
Haga clic en **Finish**

Conexión a una red inalámbrica

El DWA-645 D-Link usa el gestor de conexión inalámbrica como software de gestión. El gestor es, para el usuario, una fácil interfaz que le permite cambiar cualquier parámetro relacionado con el adaptador inalámbrico. Al hacer clic en el icono de D-Link del escritorio, se iniciará la configuración.

Si está usando Windows® XP Wireless Zero Config, vaya a la página 11.

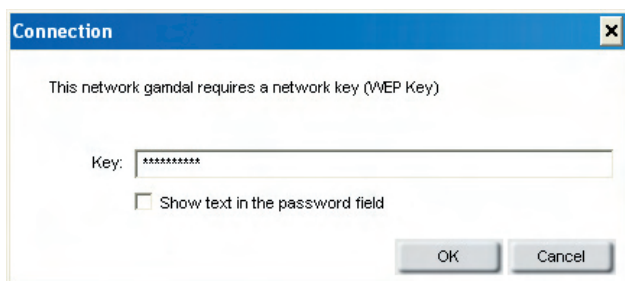
Esta ventana le permite ver las redes que están disponibles en su zona. Simplemente haga clic en la red (SSID) a la que quiere conectarse y haga clic en el botón Connect.



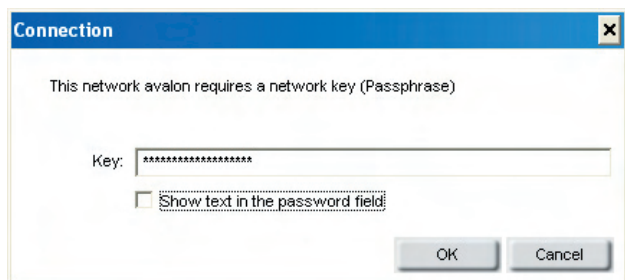
Si intenta conectarse a una red segura, debe indicar la clave de encriptación del router o punto de acceso al que quiere conectarse.

Si desea más información sobre seguridad inalámbrica, consulte el Manual que se encuentra en el CD-ROM.

Si la red a la que se conecta utiliza WEP, escriba la clave WEP de la red y haga clic en **OK**.



Si la red a la que se conecta utiliza WPA-PSK, escriba la frase secreta de la red y haga clic en **OK**.

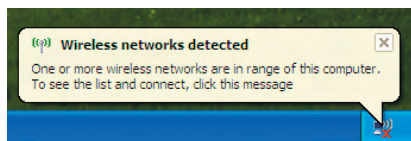


Utilidad de configuración Windows® XP

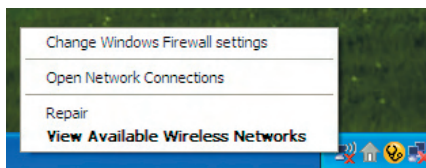
Los usuarios de Windows® XP pueden utilizar la utilidad inalámbrica integrada.

Si usa Windows® 2000, ha de utilizar la utilidad de D-Link. Consulte la página 9.

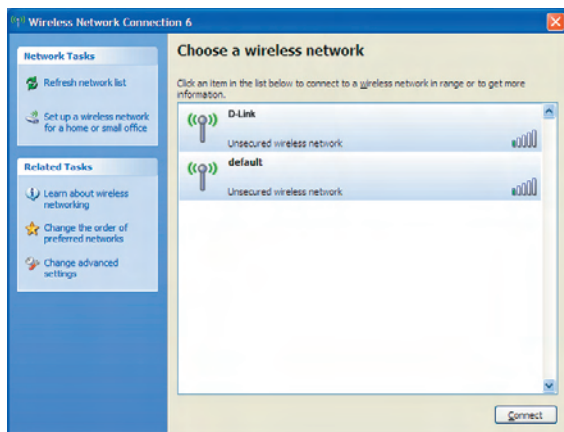
Si se muestra Wireless Networks Detected, haga clic en el centro para acceder a la utilidad.



También puede hacer clic con el botón de la derecha en el icono de ordenador inalámbrico de la bandeja del sistema (en la esquina inferior derecha, al lado del reloj). Seleccione View Available Wireless Networks.



El gestor de conexión inalámbrica le mostrará las redes inalámbricas que están disponibles en la zona. Haga clic en una red y en el botón Connect.



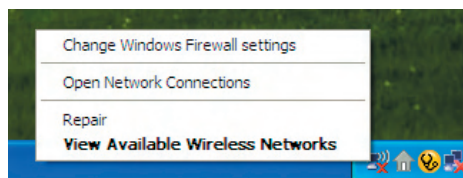
Si desea más información acerca de las conexiones a una red segura, consulte el apartado Wireless Security del Manual.

Si quiere usar la utilidad de D-Link en vez de la de Windows® XP, consulte la página siguiente.

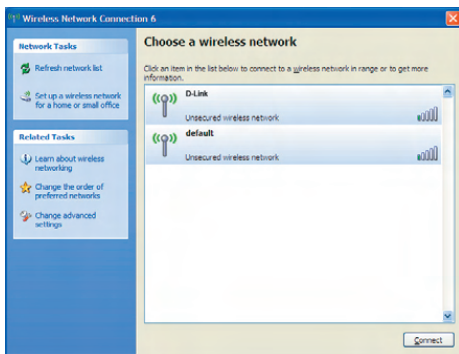
Deshabilitación de la utilidad de Windows® XP

Si quiere usar el gestor de configuración inalámbrica de D-Link, ha de deshabilitar la utilidad de Windows® XP.

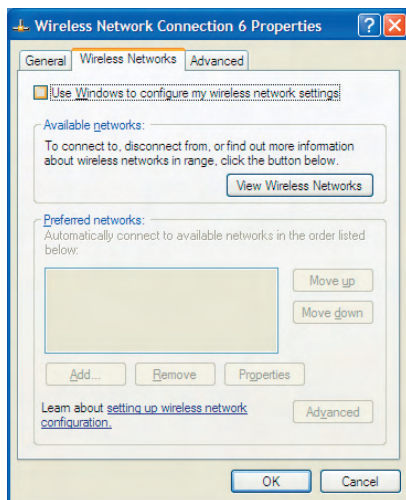
Haga clic con el botón de la derecha en el icono del ordenador inalámbrico de la bandeja del sistema (esquina inferior derecha, al lado del reloj). Seleccione View Available Wireless Networks.



En la ventana **Choose a Wireless Network**, haga clic en Change Advanced Settings, debajo de *Related Tasks*, a la derecha.



En la ventana Wireless Network Connection Properties, desmarque Use Windows to configure my wireless network settings y haga clic en **OK**.



Ahora puede utilizar el gestor de conexión inalámbrica de D-Link para configurar su adaptador inalámbrico.

Haga doble clic en el icono **Wireless Connection Manager** del escritorio.



Notas

Asistencia Técnica

Puede encontrar las últimas versiones de software así como documentación técnica en el sitio web de **D-Link**.

D-Link ofrece asistencia técnica gratuita para clientes residentes en España durante el periodo de garantía del producto.

Asistencia Técnica de D-Link por teléfono:

+34 902 30 45 45

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

Asistencia Técnica de D-Link a través de Internet:

<http://www.dlink.es/support/>

e-mail: soporte@dlink.es

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Manuale rapido d'installazione

DWA-645

Adattatore Wireless per Notebook

Requisiti di sistema

- Notebook con uno slot CardBus a 32 bit disponibile
- Windows® XP SP2 o Windows 2000 SP4
- 20MB di spazio disponibile su disco fisso
- Unità CD-ROM
- Access point 802.11g o 802.11b (modalità Infrastructure) o un secondo adattatore wireless 802.11n o 802.11g (modalità Ad-Hoc)

Contenuto del pacchetto



D-Link DWA-645
Adattatore Wireless per
Notebook



CD con manuale,
software e garanzia

Se uno dei componenti dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Panoramica Hardware

LED Activity

Il LED lampeggia durante la trasmissione dei dati.



LED Link

Una luce fissa indica una connessione a una rete wireless. Supporta la connessione di stampanti USB mediante cavo USB.

Considerazioni sull'installazione Wireless

L'adattatore wireless di D-Link permette di accedere alla rete in modalità wireless da una postazione ubicata in un qualunque punto all'interno del raggio di copertura della rete. È tuttavia necessario tenere in considerazione il numero, lo spessore e la disposizione di muri, soffitti e altri oggetti attraversati dal segnale wireless, che potrebbero ridurre il raggio operativo. Generalmente quest'ultimo varia in funzione dei materiali e dei disturbi RF (frequenze radio) di sottofondo. Per ottimizzare il raggio di copertura wireless si consiglia di seguire le seguenti indicazioni:

1. Ridurre al minimo il numero di muri e soffitti tra l'adattatore D-Link e gli altri dispositivi di rete – ciascun muro o soffitto può ridurre il raggio operativo dell'adattatore da 1 a 30 metri. Posizionare il dispositivo in modo da ridurre al minimo il numero di muri o soffitti.
2. Considerare la linea d'aria che congiunge i dispositivi di rete. Se attraversato con un'angolazione di 45 gradi, un muro dello spessore di 0.5 metri produce un effetto equiparabile a quello di un muro di 1 metro di spessore. Lo stesso muro, attraversato con un'angolazione di 2 gradi produce un effetto equiparabile a un muro dello spessore di 14 metri. Per migliorare la ricezione del segnale, posizionare il dispositivo in modo che il segnale attraversi il muro perpendicolarmente.
3. Diversi materiali di costruzione hanno effetti differenti sulla potenza del segnale wireless. Muri in metallo o divisori in alluminio incidono negativamente sulla copertura del segnale wireless. Posizionare computer, access point e router wireless in modo che il segnale attraversi muri a secco o vani di accesso aperti. Materiali e oggetti di vetro, acciaio, metallo, muri isolati, acqua (acquari), specchi, cassettiere per l'archivio, mattoni e calcestruzzi degradano il segnale wireless.
4. Allontanare il prodotto (almeno 1 o 2 metri) da apparecchiature o dispositivi elettrici che generano frequenze radio.
5. Se si utilizzano telefoni cordless a 2.4GHz o dispositivi X-10 (prodotti wireless come ventole, luci e sistemi di sicurezza domestici), la connessione wireless può subire un drastico calo delle prestazioni. Distanziare il più possibile il telefono a 2.4GHz dal dispositivo wireless. La base del telefono trasmette un segnale anche quando l'apparecchio non è in uso.

Installazione dell'adattatore

Attenzione: NON installare l'adattatore CardBus DWA-645 nel computer prima di avere installato i driver contenuti nel CD D-Link.

Accendere il computer e inserire il CD dei driver D-Link DWA-645 nella relativa unità. La procedura descritta nel presente paragrafo è riferita a un ambiente Windows XP. I passi e le illustrazioni delle schermate sono simili a quelli di altri sistemi operativi Windows.

Se la funzione Autorun del CD non viene avviata automaticamente, selezionare Start > Esegui. Nella finestra di dialogo digitare "**D:\DWA645.exe**" (dove D: rappresenta la lettera che identifica l'unità CD-ROM).

Nella finestra Autorun cliccare su Install Drivers.



Il sistema visualizza la finestra **InstallShield Wizard**.



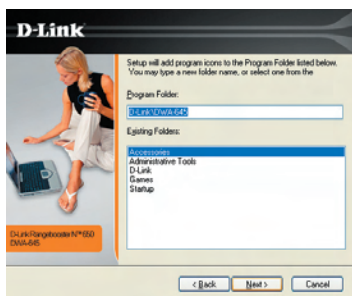
Cliccare su **Next**

La procedura di default prevede l'installazione del programma nella cartella `C:\Programmi\D-Link\DWA-645`, dove C: identifica il disco fisso. Per installare il programma in un'altra cartella, cliccare su **Sfogliare** e individuare una nuova cartella di



Cliccare su **Next**

Selezionare la cartella di destinazione per il programma.



Cliccare su **Next**

Inserire l'adattatore in uno slot CardBus disponibile all'interno del computer.

Il sistema visualizza la finestra Installazione Guidata Nuovo Hardware. Cliccare su Annulla.

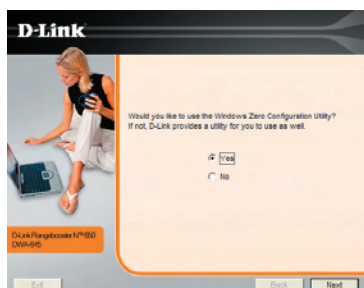
Cliccare su **Next**



Il programma D-Link configuration wizard viene visualizzato.

In ambiente Windows® XP (SP2) è possibile utilizzare sia l'utility D-Link sia la Windows® Wireless utility incorporata.

Cliccare su **Next**

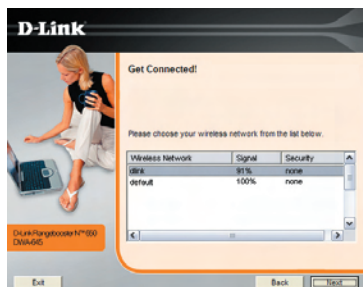


Inserire manualmente il nome della rete wireless (SSID). Se il parametro SSID non viene inserito correttamente, il programma carica automaticamente la pagina di ricerca. Cliccare su Scan per visualizzare la pagina di ricerca.

Cliccare su **Next**



Cliccare sul nome di rete (SSID) e cliccare su Next.



Cliccare su **Next**

Cliccare su Finish per proseguire. Se il sistema lo richiede, riavviare il computer, selezionando **Sì**, **Riavviare il computer ora**.



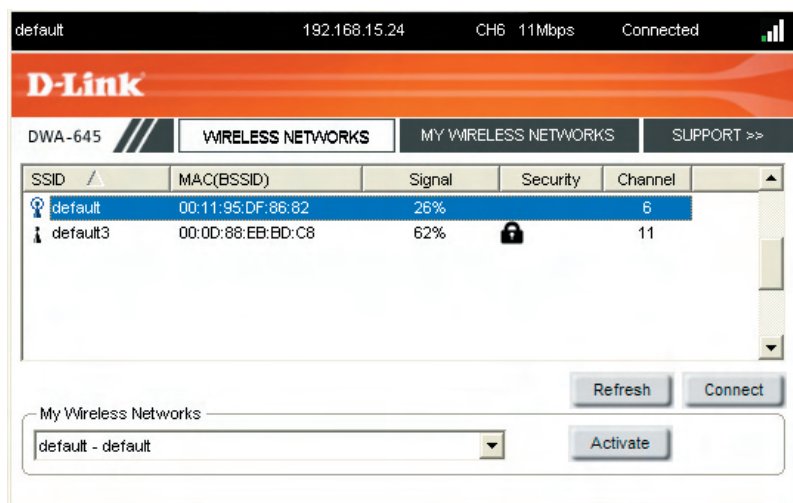
Cliccare su **Finish**

Connessione a una rete Wireless

Il dispositivo D-Link DWA-645 utilizza come software di gestione il Wireless Connection Manager che fornisce all'utente una semplice interfaccia per modificare le impostazioni dell'adattatore wireless. Per avviare la procedura di configurazione, cliccare sull'icona D-Link posta sul desktop.

Se si utilizza l'ambiente Windows® XP Wireless Zero Config, passare a pagina 11.

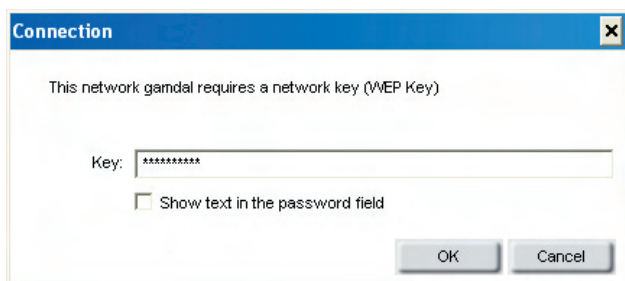
In questa finestra vengono visualizzate le reti wireless disponibili nella zona. Selezionare la rete (SSID) alla quale ci si desidera connettere e cliccare sul pulsante Connect.



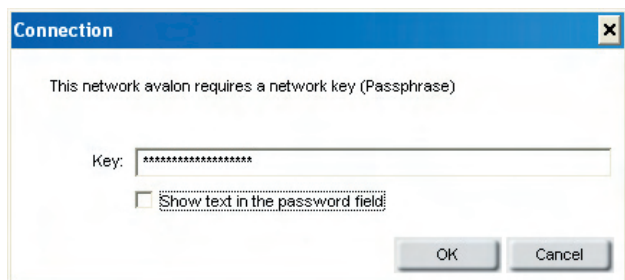
Per connettersi a una rete protetta, è necessario fornire la chiave di cifratura utilizzata dal router o dall'access col quale si intende instaurare la connessione.

Per maggiori informazioni sulla sicurezza delle reti wireless, consultare il manuale contenuto nel CD.

Se la rete utilizza una cifratura WEP, inserire la chiave e cliccare su **OK**.



Se la rete utilizza una cifratura WPA-PSK, inserire la passphrase e cliccare su **OK**.

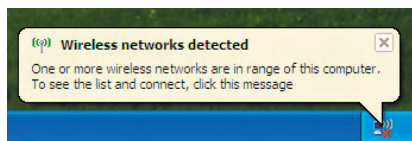


Windows® XP Configuration Utility

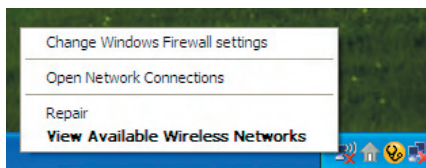
Gli utenti di Windows® XP possono utilizzare la wireless utility incorporata nel sistema operativo. Le seguenti istruzioni sono riservate agli utenti Service Pack 2.

In ambiente Windows® 2000 è necessario utilizzare l'utility D-Link. Consultare le istruzioni a pagina 9.

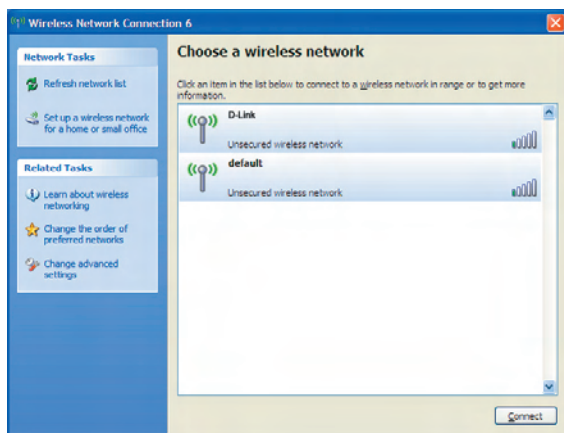
Se viene visualizzato il messaggio Wireless Networks Detected, cliccare al centro del messaggio per accedere all'utility. click on the center of the bubble to access the utility.



In alternativa cliccare col tasto destro del mouse sull'icona wireless sulla barra della applicazioni (angolo in basso a sinistra, accanto all'ora). Selezionare View Available Wireless Networks.



Il Wireless Connection Manager visualizza tutte le reti disponibili nella zona. Selezionare la rete e cliccare sul pulsante Connect.



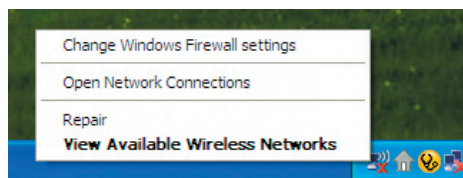
Per maggiori informazioni per instaurare una connessione a una rete protetta, consultare il paragrafo Wireless Security del manuale.

Per utilizzare l'utility D-Link al posto della Windows® XP wireless utility, consultare la pagina seguente.

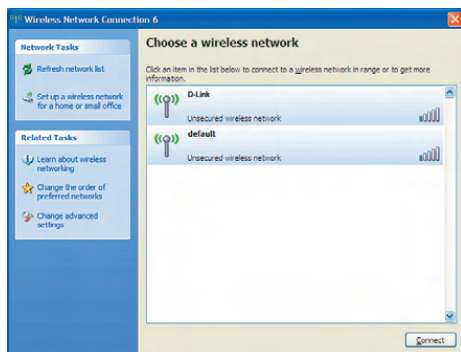
Disabilitazione della Windows® XP Utility

Per utilizzare il D-Link Wireless Connection Manager è necessario disabilitare la Windows® XP wireless utility.

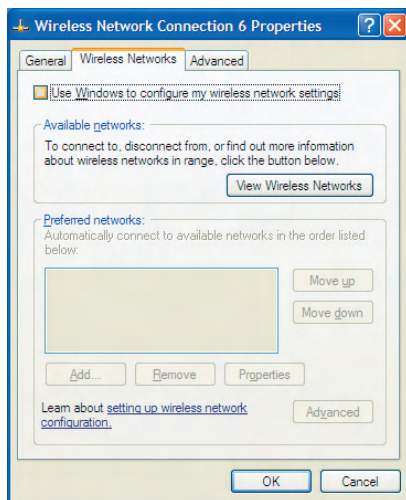
Col tasto destro del mouse cliccare sull'icona wireless sulla barra delle applicazioni (angolo in basso a sinistra accanto all'ora). Selezionare View Available Wireless Networks.



Nella finestra Choose a Wireless Network cliccare su Change Advanced Settings nella parte sinistra, accanto a Related Tasks.



Nella finestra *Wireless Network Connection Properties*, deselezionare *Use Windows to configure my wireless network settings* e cliccare su **OK**.



A questo punto è possibile utilizzare il D-Link Wireless Connection Manager per configurare l'adattatore wireless.

Fare doppio clic sull'icona **Wireless Connection Manager** posta sul desktop.



Note

Supporto tecnico

Gli ultimi aggiornamenti e la documentazione sono disponibili sul sito D-Link.

Supporto tecnico per i clienti residenti in Italia

D-Link Mediterraneo S.r.L.

Via N. Bonnet 6/B 20154 Milano

Supporto Tecnico dal lunedì al venerdì dalle ore
9.00 alle ore 19.00 con orario continuato
Telefono: 02-39607160

URL : <http://www.dlink.it/supporto.html>
Email: tech@dlink.it

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Beknopte installatiehandleiding

DWA-645

Draadloze notebook-adapter

Systeme vereisten

- Een notebook met een vrij 32-bits Cardbus Type II-slot
- Windows® XP SP2 of Windows 2000 SP4
- 20 MB vrije schijfruimte
- Cd-rom-station
- Een 802.11g of 802.11b access point (voor de modus Infrastructuur) of een andere 802.11n of 802.11g draadloze adapter (voor de modus Ad hoc)

Inhoud van de verpakking



D-Link DWA-645
draadloze notebook-adapter



Handleiding, software en
garantieformulier op cd

Als een van deze items ontbreekt, neemt u contact op met de leverancier.

Hardware-overzicht

Act-lampje

Dit lampje knippert als er gegevens worden uitgewisseld.



Link-lampje

Dit lampje brandt als er verbinding is met een draadloos netwerk.

Aandachtspunten voor een draadloze installatie

Met deze draadloze adapter van D-Link kunt u vanaf vrijwel elke locatie binnen het bereik van uw draadloze netwerk via een draadloze verbinding toegang krijgen tot het netwerk. Het is echter wel zo dat het aantal muren, plafonds of andere obstakels (evenals hun dikte en locatie) nadelige gevolgen kan hebben voor het theoretische bereik van draadloze signalen die binnen het netwerk worden verzonden. Het effectieve bereik verschilt naargelang het gebruikte soort materiaal en de mate van achtergrondruis (elektromagnetische storing op radiofrequenties) in uw woning of bedrijf. U kunt het draadloze bereik optimaliseren door rekening te houden met de volgende basisrichtlijnen:

1. Zorg dat er zo min mogelijk muren en plafonds tussen de adapter en andere netwerkkapparaten zitten. Elke muur of elk plafond kan het bereik van de DWA-645 namelijk met 1-30 meter verkleinen. Stel de apparaten zo op dat het aantal muren of plafonds tot een minimum wordt beperkt.
2. Let op de directe lijn tussen de netwerkkapparaten. Als de antenne van een netwerkkapparaat onder een hoek van 45 graden naar een apparaat aan de andere kant van een muur van 0,5 meter is gericht, ondervinden de signalen een weerstand van bijna 1 meter in plaats van een halve meter. Bij een hoek van 2 graden bedraagt deze weerstand bijna 14 meter! Plaats apparaten daarom zodanig dat het signaal in een rechte lijn door een muur of plafond (en niet onder een hoek) kan gaan. De ontvangst is dan veel beter.
3. Het soort materiaal speelt een belangrijke rol. Een metalen deur of aluminium beslag kan negatieve gevolgen hebben voor het bereik. Probeer access points, draadloze routers en computers zo op te stellen dat het signaal door een dunne scheidingswand of een deuropening zonder deur gaat. Materialen en voorwerpen zoals glas, staal, metaal, geïsoleerde muren, water (aquariums), spiegels, kasten, steen en beton hebben allemaal tot gevolg dat de kwaliteit van het draadloze signaal afneemt.
4. Plaats het apparaat ten minste 1-2 meter uit de buurt van elektrische apparaten of apparaten die HF-ruis (achtergrondruis) genereren.
5. Als u draadloze telefoons gebruikt in de 2,4 GHz frequentieband of X-10 producten (draadloze producten zoals plafondventilators, lampen en bewakingssystemen), kan de kwaliteit van uw draadloze verbinding enorm afnemen of zelfs helemaal wegvallen. Plaats het basisstation van 2,4 GHz telefoons zo ver mogelijk uit de buurt van draadloze apparaten. Het basisstation verstuurt namelijk altijd signalen, ook als de telefoons niet in gebruik zijn.

Installatie van de adapter

Waarschuwing: De DWA-645 draadloze Cardbus-adapter mag nog NIET op de computer zijn aangesloten wanneer u de stuurprogramma's gaat installeren vanaf de cd!

Zet de computer aan en plaats de bijgeleverde cd in het cd-rom-station. De onderstaande instructies hebben betrekking op Windows XP. De stappen en schermen zijn vergelijkbaar met die van andere Windows-versies.

Als de functie voor het automatisch starten van cd's (Autorun) niet is ingeschakeld op uw computer, klikt u op **Start > Uitvoeren**. Typ in het vak Openen 'D:\DWA645.exe' (waarbij D: de letter van het cd-rom-station is).

Klik in het onderstaande scherm op Install Drivers (Stuurprogramma's installeren).

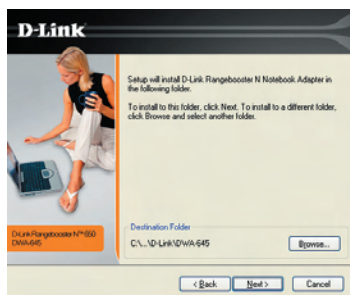


Het eerste scherm van de **InstallShield Wizard** wordt weergegeven.



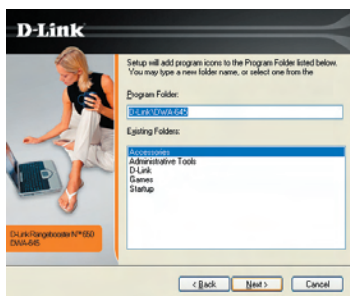
Klik op **Next** (Volgende)

De bestanden worden standaard geïnstalleerd op deze locatie: **C:\Program Files\D-Link\DWA-645**, waarbij C: de letter van de opstartschijf is. Als u een andere map wilt kiezen, klikt u op **Browse** (Bladeren) en selecteert u de gewenste map.



Klik op **Next** (Volgende)

Selecteer de programmagroep waaraan u het programma wilt toevoegen.



Klik op **Next** (Volgende)

Steek de adapter in een vrij Cardbus-slot van uw computer.

Als de wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt, klikt u op Annuleren.

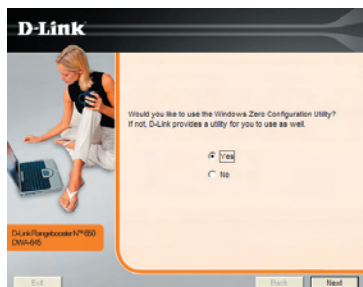
Klik op **Next** (Volgende)



De configuratiewizard van D-Link wordt geopend.

Als u werkt met Windows®XP (SP2), kunt u kiezen of u de wizard van D-Link wilt gebruiken of het ingebouwde configuratieprogramma voor draadloze apparaten van Windows®.

Klik op **Next** (Volgende)

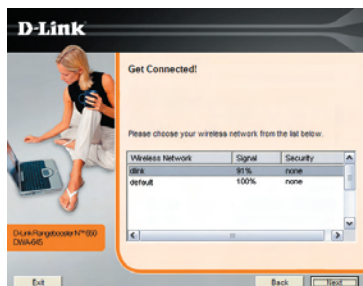


Typ de netwerknaam (SSID). Als u een onjuiste SSID invoert, wordt automatisch de pagina Site Survey (Site-overzicht) weergegeven. U kunt deze pagina zelf oproepen door op Scan (Scannen) te klikken.

Klik op **Next** (Volgende)



Klik op de netwerknnaam (SSID) en klik op **Next** (Volgende).



Klik op **Next** (Volgende)

Klik op Finish (Voltooien) om de wizard af te sluiten. Als u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten, geeft u aan dat u dit wilt doen.



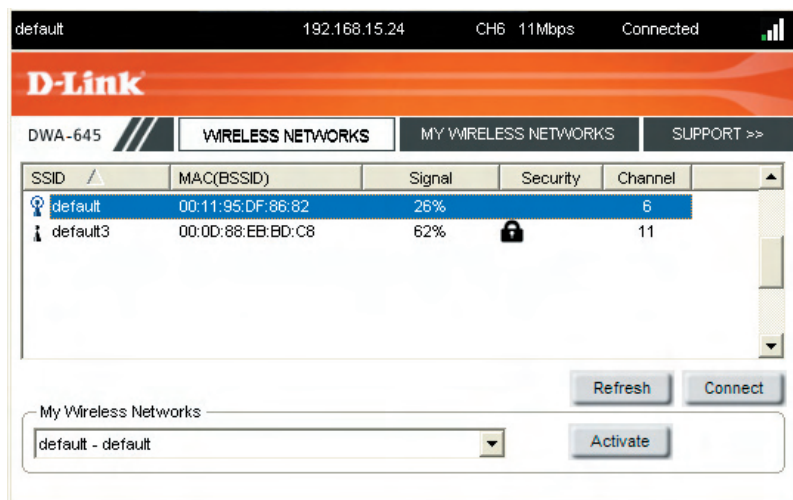
Klik op **Finish** (Voltooien)

Verbinding maken met een draadloos netwerk

Het programma Wireless Connection Manager (Draadloze verbindingen beheren) is de beheersoftware van de D-Link DWA-645. Met behulp van dit programma kunt u snel en eenvoudig instellingen van de draadloze adapter wijzigen. Dubbelklik op het bureaublad op het D-Link-pictogram om het programma te starten.

Ga verder op pagina 11 als u Windows® XP Wireless Zero Config gebruikt voor de configuratie.

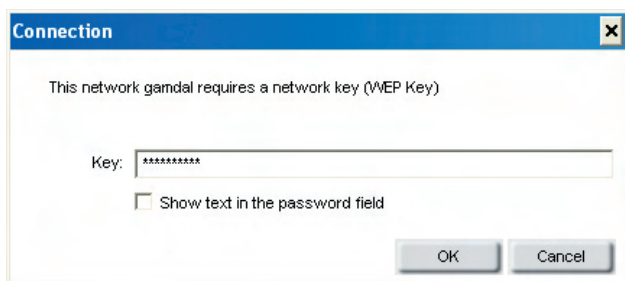
Het onderstaande venster bevat de beschikbare draadloze netwerken in uw omgeving. Klik op de SSID van het netwerk waarmee u verbinding wilt maken en klik op de knop **Connect** (Verbinding maken).



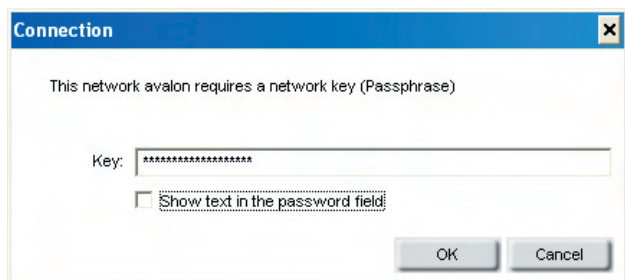
Als u verbinding wilt maken met een beveiligd netwerk, moet u de encryptiesleutel invoeren die is ingesteld op de router of het access point waarmee u verbinding probeert te maken.

Raadpleeg de handleiding op de cd voor meer informatie over de beveiliging van draadloze communicatie.

Als het netwerk waarmee u verbinding wilt maken, is beveiligd met WEP, voert u de WEP-sleutel voor het netwerk in en klikt u op OK.



Als het netwerk waarmee u verbinding wilt maken, is beveiligd met WPA-PSK, voert u de wachtwoordzin voor het netwerk in en klikt u op OK.

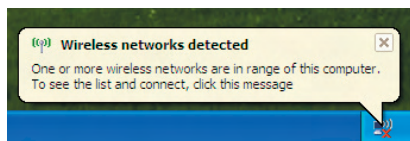


Het configuratieprogramma van Windows® XP

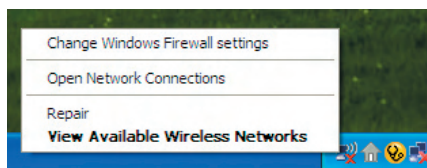
Gebruikers van Windows® XP kunnen ook het ingebouwde programma voor het configureren van draadloze apparaten gebruiken. De onderstaande instructies gelden voor gebruikers van Service Pack 2.

Als u werkt met Windows® 2000, moet u het configuratieprogramma van D-Link gebruiken. Zie voor meer informatie pagina 9.

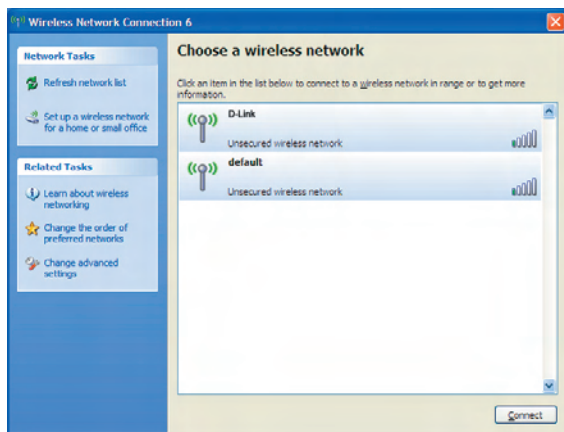
Als het bericht verschijnt dat er draadloze netwerken zijn gevonden, klikt u op het bericht om het ingebouwde configuratieprogramma van Windows te starten.



U kunt het programma ook starten door met de rechtermuisknop op het pictogram Draadloze netwerkverbinding te klikken (helemaal rechts op de taakbalk). Kies vervolgens Beschikbare draadloze netwerken weergeven.



Er verschijnt een venster met de beschikbare draadloze netwerken binnen uw bereik. Klik op een netwerk en klik op de knop Verbinding maken.



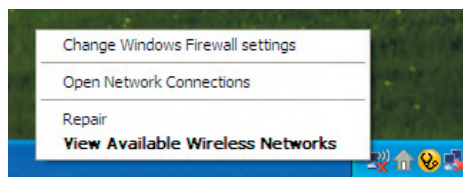
Raadpleeg het hoofdstuk Wireless Security in de handleiding voor informatie over het maken van verbinding met een beveiligd netwerk.

Zie de volgende pagina als u het configuratieprogramma van D-Link wilt gebruiken in plaats van dat van Windows® XP.

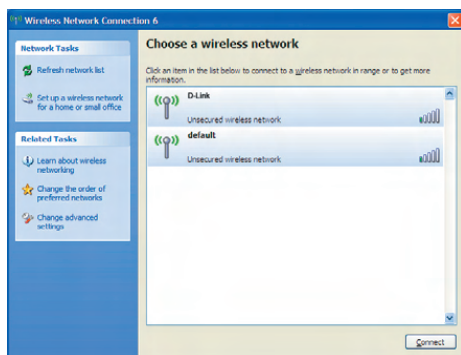
Het configuratieprogramma van Windows® XP uitschakelen

Als u het programma D-Link Wireless Connection Manager (Draadloze verbindingen beheren) wilt gebruiken, moet u het ingebouwde configuratieprogramma van Windows® XP uitschakelen.

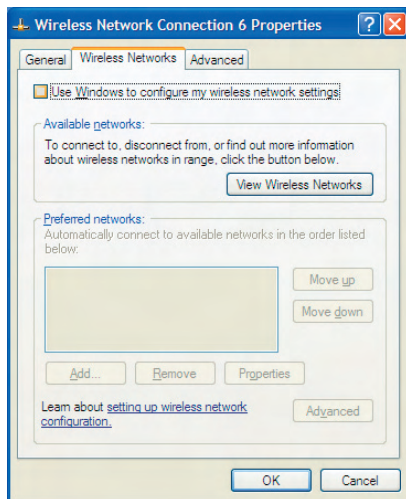
Klik hiervoor met de rechtermuisknop op het pictogram Draadloze netwerkverbinding (helemaal rechts op de taakbalk). Kies Beschikbare draadloze netwerken weergeven.



Klik links in het venster Een draadloos netwerk selecteren op Geavanceerde instellingen wijzigen, onder Verwante taken.



Schakel in het venster Eigenschappen voor Draadloze netwerkverbinding de optie Windows gebruiken voor configuratie van draadloos netwerk uit en klik op **OK**.



U kunt de draadloze adapter nu configureren met het programma Wireless Connection Manager (Draadloze verbindingen beheren) van D-Link.

Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram **Wireless Connection Manager** (Draadloze verbindingen beheren).



Notities

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

D-Link provides free technical support for customers within Benelux for the duration of the warranty period on this product.

Benelux customers can contact D-Link technical support through our website, or by phone.

Tech Support for customers within the Netherlands:

D-Link Technical Support over the Telephone:

0900 501 2007

Monday to Friday 9:00 am to 10:00 pm

D-Link Technical Support over the Internet:

www.dlink.nl

Tech Support for customers within Belgium:

D-Link Technical Support over the Telephone:

070 66 06 40

Monday to Friday 9:00 am to 10:00 pm

D-Link Technical Support over the Internet:

www.dlink.be

Tech Support for customers within Luxemburg:

D-Link UK & Ireland Technical Support over the Telephone:

+32 70 66 06 40

Monday to Friday 9:00 am to 10:00 pm

D-Link Technical Support over the Internet:

www.dlink.be

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Skrócona Instrukcja Obsługi

DWA-645

Bezprzewodowa karta sieciowa PCMCIA

Wymagania systemowe

- Notebook z wolnym 32-bitowym slotem CardBus Type II
- system Windows® XP (SP2) lub Windows® 2000 (SP4)
- 20MB miejsca na dysku twardym
- napęd CD-ROM
- Punkt dostępowy 802.11g lub 802.11b (dla trybu Infrastructure) lub inna karta sieciowa 802.11n lub 802.11g (dla trybu Ad-Hoc)

Zawartość opakowania



D-Link DWA-645
Bezprzewodowa karta sieciowa
PCMCIA



Instrukcja oraz
oprogramowanie na płycie CD

Jeżeli jakiegoś wyposażenia brakuje, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Sprzęt

Dioda LED Aktywność

Miganie oznacza transmisję danych.



Dioda LED Połączenie

Ciągłe świecenie oznacza połączenie z siecią bezprzewodową

Porady dotyczące instalacji sprzętu bezprzewodowego

Karta bezprzewodowa D-linka pozwala na dostęp do danych i mediów zgromadzonych na dysku twardym w sposób bezprzewodowy z każdego miejsca w zasięgu Twojej sieci bezprzewodowej. Pamiętaj, że liczba ścian i sufitów oraz ich grubość, a także inne obiekty przez które sygnał będzie musiał przenikać, będą wpływać na zasięg. Typowy zasięg będzie zależny od rodzaju materiału oraz zakłóceń radiowych. Aby uzyskać zasięg maksymalny należy postępować zgodnie z poniższymi regułami.

1. Staraj się zachować minimalną liczbę ścian i sufitów pomiędzy bezprzewodową kartą sieciową i innymi urządzeniami w sieci – każda ściana lub sufit może zmniejszyć zasięg o 1-30 metrów. Umieść urządzenie tak, aby liczba przeszkód była minimalna.
2. Pamiętaj, że ściana o grubości 0.5 m przez którą będzie przenikać sygnał pod kątem 45 stopni będzie na sygnał bezprzewodowy oddziaływać podobnie, jak ściana o grubości blisko 1 m. Przy kącie 2 stopnie będzie to 14 m grubości!
Umieść urządzenie tak, aby sygnał przenikał w miarę możliwości pod kątem 90 stopni.
3. Metalowe drzwi lub aluminiowe stelaże mogą mieć negatywny wpływ na zasięg. Staraj się umieścić urządzenia bezprzewodowe i komputery w taki sposób, aby sygnał przenikał przez cienkie ściany lub otwarte drzwi. Materiały takiej jak szkło, stal, metal, ściany z izolacją, woda (akwarium), lustra, szafy, cegły i tym podobne mogą tłumić sygnał.
4. Trzymaj urządzenie z dala (co najmniej 1-2 metry) od urządzeń elektrycznych generujących zakłócenia radiowe.
5. Jeśli używasz telefonu bezprzewodowego w paśmie 2.4GHz lub innych urządzeń pracujących w tym paśmie, zasięg sieci może się gwałtownie zmniejszyć. Upewnij się, że baza telefonu bezprzewodowego 2.4GHz jest tak daleko urządzeń bezprzewodowych, jak to tylko możliwe. Baza telefonu nadaje sygnał nawet wtedy, gdy telefon nie jest używany.

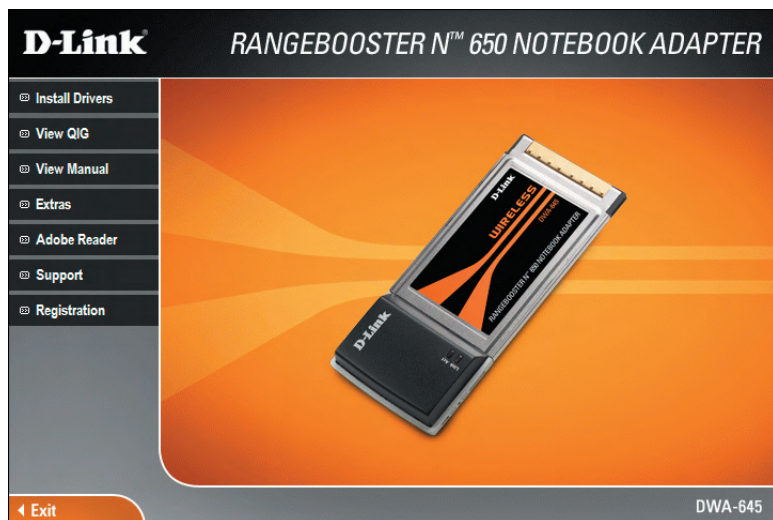
Instalacja

Ostrzeżenie: nie instaluj karty bezprzewodowej w komputerze przez zainstalowaniem sterowniki z płyty CD.

Włącz komputer i włóż płytę ze sterownikiem do DWA-645 do napędu CD-ROM. Instrukcja krok-po-kroku pokazuje konfigurację w systemie Windows XP, ale jest ona podobna również w innych systemach Windows.

Jeśli CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij Start > Uruchom. W okienku wpisz: **D:\DWA645.exe** (gdzie D: jest literą napędu CD-ROM).

Kiedy pojawi się ekran uruchomieniowy, kliknij **Install Drivers** (Zainstaluj sterowniki).



Pojawi się okno **kreatora instalacji** (InstallShield Wizard)



Kliknij **Next** (Dalej)

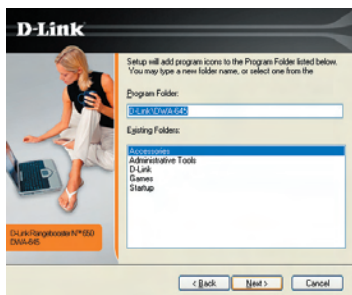
Domyślnym katalogiem dla instalacji programu jest: *C:\Program Files\D-Link\DLWA-645*, gdzie C: jest literą przypisaną dysku systemowego.

Aby zainstalować oprogramowanie w innej lokalizacji, kliknij Browse (Przeglądaj) i wybierz lokalizację.



Kliknij **Next** (Dalej)

Wybierz katalog programu.



Kliknij **Next** (Dalej)

Włóż kartę sieciową do wolnego slotu typu CardBus w komputerze. Jeśli pojawi się okno Kreator dodawania nowego sprzętu, kliknij Anuluj.

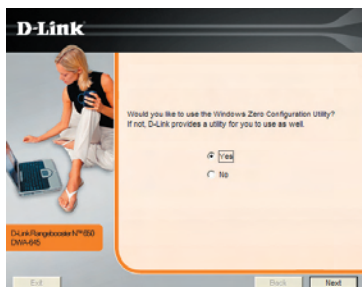
Kliknij **Next** (Dalej)



Pojawi się kreator konfiguracji D-Link.

Jeśli używasz systemu operacyjnego MS Windows XP (SP2), będziesz mieć możliwość użycia programu narzędziowego D-Link lub narzędzia konfiguracji bezprzewodowej wbudowanej w system Windows.

Kliknij **Next** (Dalej)

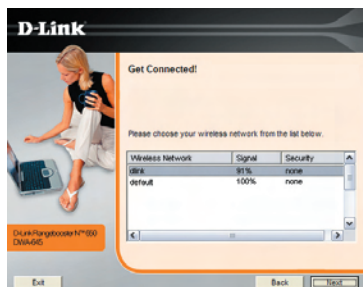


Wprowadź identyfikator sieci (SSID). Jeśli wprowadzisz nie istniejący identyfikator sieci, ukaze się okno z listą sieci wykrytych. Kliknij Scan (Skanuj) aby odświeżyć widok sieci.

Kliknij **Next** (Dalej)



Kliknij na identyfikatorze sieci (SSID)
a następnie kliknij **Next** (Dalej)



Kliknij **Next** (Dalej)

Kliknij Finish (Zakończ) aby
kontynuować. Jeśli pojawi się monit o
ponowne uruchomienie komputera,
wybierz **Tak, chcę uruchomić
ponownie komputer**.



Kliknij **Finish** (Zakończ).

Podłączenie do sieci bezprzewodowej

Karta sieciowa DWA-645 używa menedżera połączeń bezprzewodowych jako oprogramowania zarządzającego. Menedżer pozwala na łatwą zmianę ustawień karty bezprzewodowej. Kliknięcie na ikonę D-Link na pulpicie uruchomi konfigurację.

Jeśli używasz Zerowej konfiguracji sieci bezprzewodowej, przejdź do strony 11.

To okno pozwala na zobaczenie listy wykrytych sieci bezprzewodowych. Kliknij nazwę sieci do której chcesz się przyłączyć, a następnie przycisk Connect (Połącz).

default 192.168.15.24 CH6 11Mbps Connected

D-Link

DWA-645 WIRELESS NETWORKS MY WIRELESS NETWORKS SUPPORT >>

SSID	MAC(BSSID)	Signal	Security	Channel
default	00:11:95:DF:86:82	26%		6
default3	00:0D:88:EB:BD:C8	62%		11

My Wireless Networks

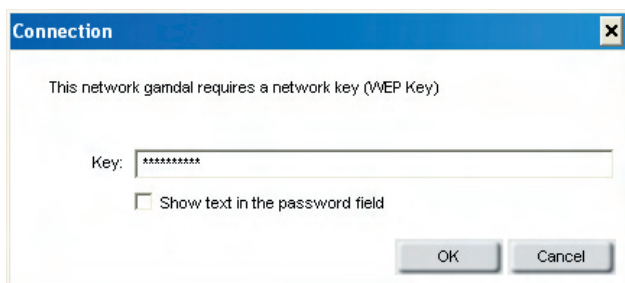
default - default

Refresh Connect Activate

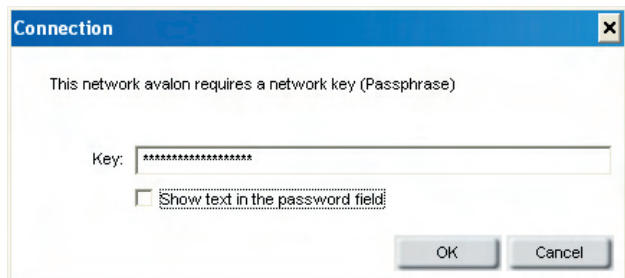
Jeśli próbujesz przyłączyć się do zabezpieczonej sieci, musisz podać klucz zabezpieczający jaki ustawiony jest na routerze lub punkcie dostępowym do którego chcesz się przyłączyć.

Zajrzyj do instrukcji obsługi na płycie CD aby dowiedzieć się więcej o bezpieczeństwie sieci bezprzewodowych.

Jeśli sieć do której chcesz się przyłączyć używa zabezpieczenia WEP, wprowadź klucz WEP dla tej sieci i kliknij **OK**.



Jeśli sieć do której chcesz się przyłączyć używa zabezpieczenia WPA-PSK, wprowadź frazę zabezpieczającą i kliknij **OK**.

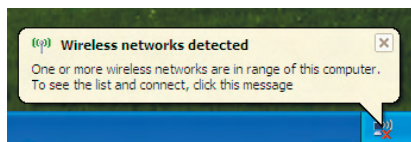


Narzędzie konfiguracyjne Windows XP

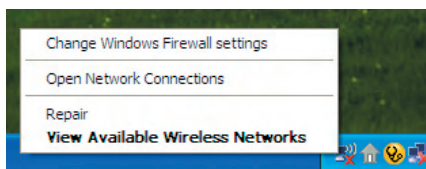
Użytkownicy Windows XP mogą użyć wbudowanego narzędzia konfiguracyjnego. Poniższa instrukcja jest dla użytkowników dodatku SP2.

Jeśli używasz systemu Windows 2000, musisz użyć narzędzia konfiguracyjnego D-Link. Przejdź do strony 9.

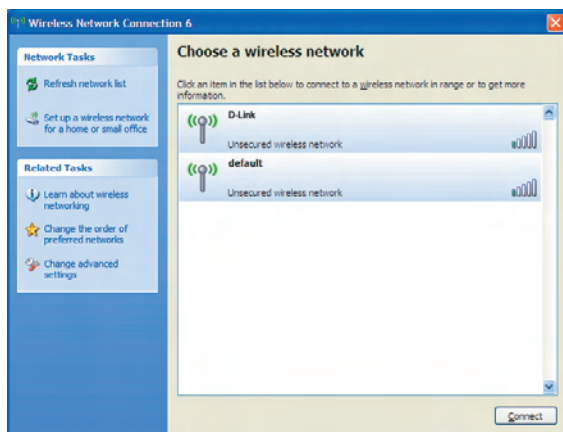
Jeśli zobaczysz powiadomienie “Wykryto sieci bezprzewodowe”, kliknij na dymku aby uruchomić narzędzie konfiguracyjne.



Możesz również kliknąć prawym klawiszem na ikonie komputera bezprzewodowego w zasobniku systemowym. Wybierz **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**.



Menedżer połączeń bezprzewodowych wyświetli wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe. Kliknij na odpowiedniej sieci, a następnie kliknij **Połącz**.



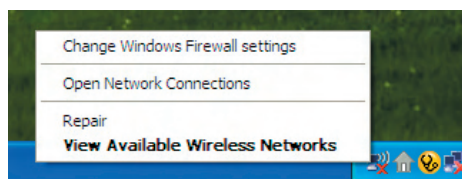
Zajrzyj do instrukcji obsługi na płycie CD aby dowiedzieć się więcej o podłączaniu się do zabezpieczonych sieci bezprzewodowych.

Jeśli wolisz używać narzędzia konfiguracyjnego D-Link zamiast narzędzia wbudowanego w Windows XP, przejdź do następnej strony.

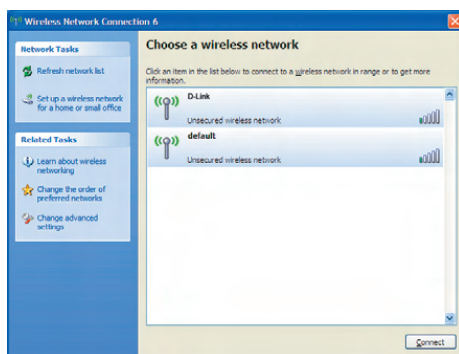
Wyłączanie narzędzia konfiguracyjnego w Windows XP

Jeśli chcesz używać menedżera konfiguracyjnego D-Link, musisz wyłączyć narzędzie konfiguracyjne Windows.

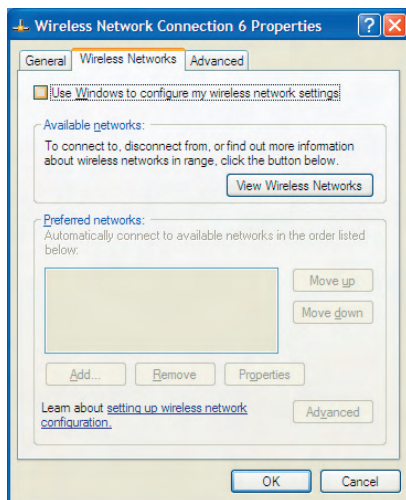
Kliknij prawym klawiszem na ikonie bezprzewodowego komputera w zasobniku systemowym. Wybierz **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**.



W oknie Wybierz sieć bezprzewodową kliknij Zmień ustawienia zaawansowane po lewej stronie w grupie *Zadania pokrewne*.



W oknie Właściwości: Połączenie sieci bezprzewodowej, odznacz pole Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej i kliknij **OK**.



Teraz możesz używać menedżera połączeń bezprzewodowych D-Link aby konfigurować kartę bezprzewodową.

Kliknij dwukrotnie na ikonę **Wireless Connection Manager** na pulpicie.



Notatki

Pomoc techniczna

Najnowsze wersje oprogramowania i dokumentacji użytkownika można znaleźć w serwisie internetowym firmy D-Link.

D-Link zapewnia bezpłatną pomoc techniczną klientom w Polsce w okresie gwarancyjnym produktu.

Klienci z Polski mogą się kontaktować z działem pomocy technicznej firmy D-Link za pośrednictwem Internetu lub telefonicznie.

Telefoniczna pomoc techniczna firmy D-Link:
(+48 12) 25-44-000

Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:
URL: <http://www.dlink.pl>
e-mail: dlink@fixit.pl

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Návod na rychlou instalaci

DWA-645

Bezdrátový Cardbus adaptér

Systemové požadavky

- Notebook s volným 32bitovým slotem pro Cardbus Type II
- Windows® XP SP2 nebo Windows 2000 SP4
- 20 MB místa na pevném disku
- CD-ROM mechanika
- 802.11g nebo 802.11b přístupový bod (pro Infrastrukturní režim) nebo jiný 802.11n nebo 802.11g bezdrátový adaptér (pro režim Ad-Hoc.)

Obsah dodávky



D-Link DWA-645
Bezdrátový Cardbus adaptér



Návod, software a
záruční podmínky na CD

Pokud některá z výše uvedených položek chybí, kontaktujte prodejce.

Hardwarový přehled

Indikátor Activity

Blikající světlo indikuje přenos dat.



Indikátor Link

Trvalé světlo indikuje připojení k bezdrátové síti.

Pokyny pro instalaci

Bezdrátový adaptér D-Link vám umožňuje přístup k bezdrátové síti téměř odkudkoli v jejím provozním dosahu. Mějte však na paměti, že počet, tloušťka a rozmístění zdí, stropů a jiných objektů, kterými musí bezdrátový signál procházet, může dosah snížit. Dosah se obvykle mění v závislosti na druhu materiálů a úrovni rádiového rušení v místě použití. Klíčem k zajištění maximálního dosahu je dodržovat tyto základní pokyny:

1. Dbejte na to, aby byl počet zdí a stropů mezi adaptérem D-Link a jinými síťovými zařízeními co nejmenší. Každá zeď nebo strop může snížit dosah adaptéru o 1 až 30 metrů. Umístěte zařízení tak, aby byl počet zdí a stropů mezi nimi co nejmenší.
2. Berte v úvahu překážky na spojnici mezi síťovými zařízeními. Zeď silná 0,5 metru se při průchodu signálu pod úhlem 45° jeví, jako by měla tloušťku téměř jeden metr. Při úhlu 2° vypadá, jako by měla tloušťku přes 14 metrů! Pro lepší přenos umístěte zařízení tak, aby signál procházel zdmi a stropy kolmo co nejkratší cestou.
3. Šíření signálu ovlivňuje druh stavebního materiálu. Pevné kovové dveře nebo hliníkové profily mohou dosah negativně ovlivnit. Zkuste umístit bezdrátová zařízení tak, aby signál procházel přes suché zdi nebo volné dveřní rámy. Předměty ze skla, oceli, kovu, zdi s izolací, voda (akvária), zrcadla, registrační skříně, cihly a beton zeslabí bezdrátový signál.
4. Mějte zařízení v dostatečné vzdálenosti (nejméně 1–2 metry) od elektrických přístrojů a zařízení, která mohou vytvářet rušivý rádiový signál.
5. Používáte-li 2,4GHz bezdrátové telefony nebo produkty X-10 (přístroje s bezdrátovým ovládáním, např. stropní ventilátory, osvětlení a domácí bezpečnostní systémy), může se bezdrátové spojení výrazně zhoršit nebo zcela přerušit. Zajistěte, aby byla 2,4GHz základní telefonní stanice co nejdále od bezdrátových zařízení. Základna vysílá signál, i když se telefon nepoužívá.

Instalace adaptéru

Varování: NEINSTALUJTE Cardbus adaptér DWA-645 do počítače dříve, než nainstalujete ovladač z CD D-Link.

Zapněte počítač a vložte D-Link DWA-645 Driver CD do CD-ROM mechaniky. Následující postupy jsou předváděny ve Windows XP. V ostatních verzích operačního systému Windows jsou kroky a okna podobné.

Pokud se instalační program na CD automaticky nespustí, jděte na **Start > Spustit**. V rámečku Spustit zadejte **"D:\DWA645.exe"** (kde D: představuje označení vaší CD-ROM mechaniky).

Když se objeví úvodní okno, klikněte na **Install Drivers**.

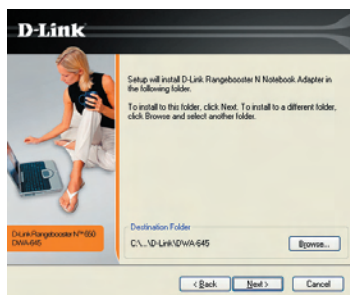


Objeví se okno **InstallShield Wizard**.



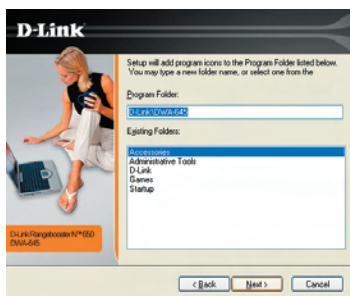
Klikněte na **Next** (Další)

Při výchozím nastavení se software nainstaluje do složky **C:\Program Files\D-Link\DWA-645**, kde C: představuje označení vašeho pevného disku. Pro instalaci na jiné místo klikněte na **Browse** (Procházet) a zadejte umístění.



Klikněte na **Next** (Další)

Vyberte programovou složku.



Klikněte na **Next** (Další)

Zasuňte adaptér do volného Cardbus slotu počítače.

Pokud se objeví *Průvodce instalací nového hardwaru*, klikněte na **Storno**.

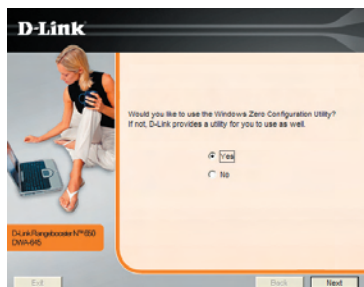
Klikněte na **Next** (Další)



Nyní se objeví se průvodce konfigurací D-Link.

Používáte-li Windows® XP (SP2), budete mít možnost použít buď utilitu D-Link anebo vestavěnou utilitu Windows® pro bezdrátové sítě.

Klikněte na **Next** (Další)

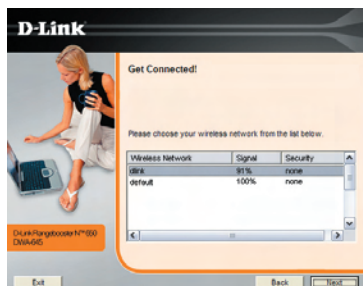


Zadejte název sítě (SSID). Zadáte-li SSID nesprávně, dostanete se automaticky na stránku vyhledání sítě. Klikněte na **Scan**, aby se zobrazila stránka vyhledání sítě.

Klikněte na **Next** (Další)



Klikněte na název sítě (SSID) a klikněte na **Next**.



Klikněte na **Next** (Další)

Pokračujte kliknutím na Finish. Jste-li vyzváni k restartování počítače, zvolte Restartovat počítač nyní (**Yes, I want to restart my computer now**).



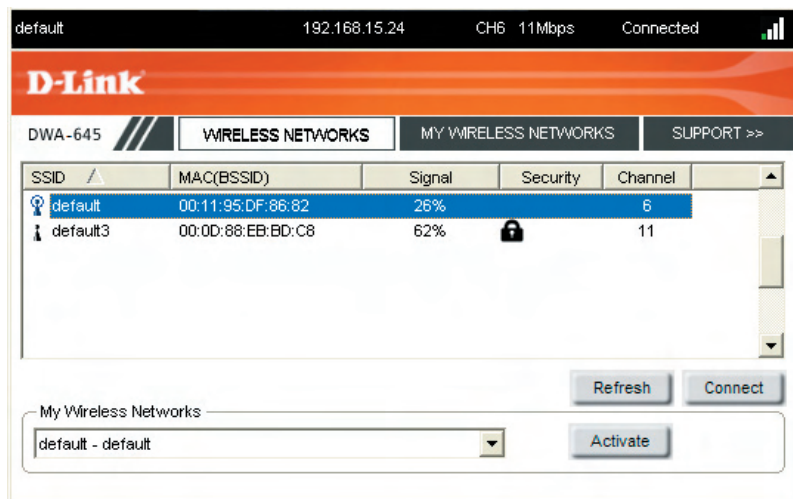
Klikněte na **Finish** (Dokončit)

Připojení k bezdrátové síti

D-Link DWA-645 používá pro ovládání program Wireless Connection Manager. Tento program má snadno použitelné uživatelské rozhraní pro změnu nastavení bezdrátového adaptéru. Konfigurace se spustí kliknutím na ikonu D-Link na pracovní ploše.

Používáte-li konfigurační utilitu pro bezdrátové sítě z Windows® XP, přejděte na stranu 11.

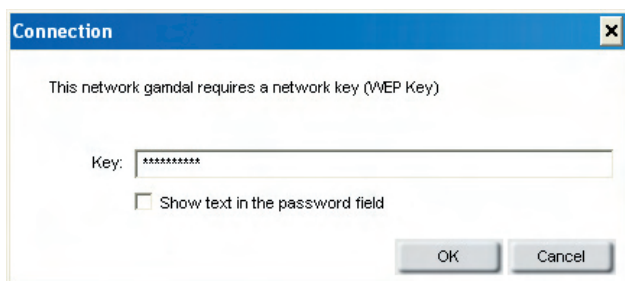
Toto okno vám umožní vidět dostupné bezdrátové sítě ve vašem okolí. Klikněte na síť (SSID), ke které se chcete připojit, a pak klikněte na tlačítko **Connect**.



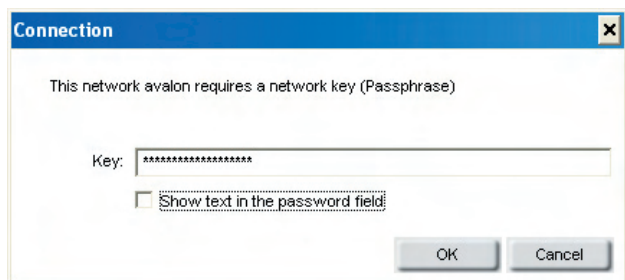
Pokud se chcete připojit k zabezpečené síti, musíte zadat šifrovací klíč, který je nastavený na směrovači nebo přístupovém bodu, ke kterému se pokoušíte připojit.

Více informací o zabezpečení bezdrátové sítě viz návod na CD.

Pokud se chcete připojit k síti s WEP šifrováním, zadejte příslušný WEP klíč sítě a klikněte na **OK**.



Pokud se chcete připojit k síti používající WPA-PSK, zadejte přístupové heslo sítě a klikněte na **OK**.

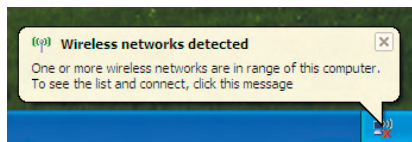


Konfigurační utilita Windows® XP

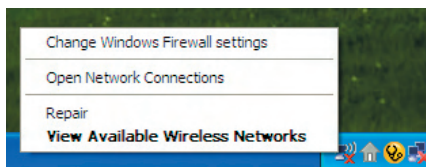
Uživatelé Windows® XP mohou použít vestavěnou konfigurační utilitu. Následující pokyny jsou určeny pro uživatele Service Pack 2.

Používáte-li Windows® 2000, musíte použít utilitu D-Link. Podívejte se na stranu 9.

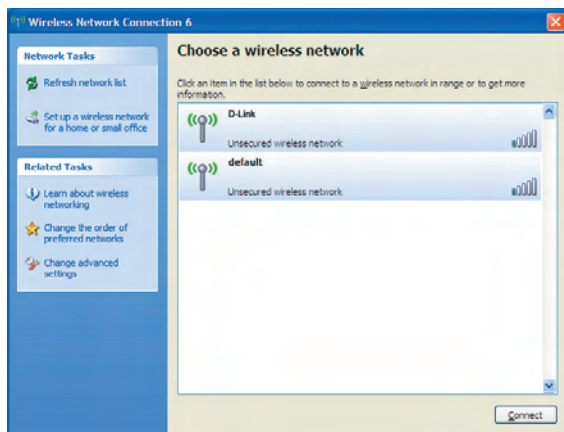
Pokud se objeví hlášení, že byla nalezena bezdrátová síť, klikněte na střed hlášení, abyste vyvolali konfigurační utilitu.



Můžete také kliknout pravým tlačítkem na ikonu bezdrátové sítě na hlavní liště (v pravém dolním rohu u zobrazení času) a zvolit Zobrazit bezdrátové sítě k dispozici.



Konfigurační utilita pro bezdrátové sítě zobrazí všechny dostupné sítě ve vašem okolí. Klikněte na síť a pak klikněte na tlačítko Připojit (**Connect**).



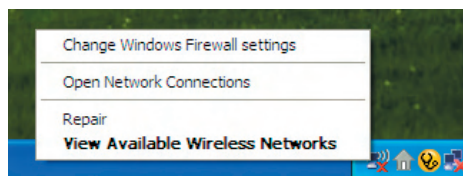
Informace o připojení k zabezpečené síti najdete v návodu v části Zabezpečení bezdrátové sítě.

Používáte-li utilitu D-Link namísto konfigurační utility Windows® XP, podívejte se na další stranu.

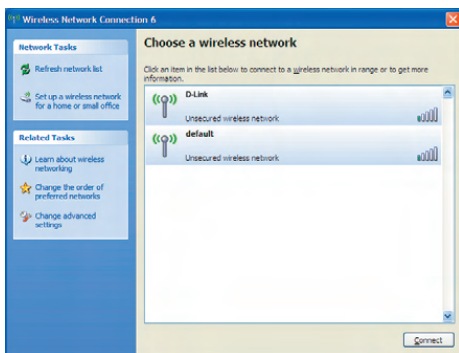
Zablokování utility Windows® XP

Chcete-li použít konfigurační utilitu D-Link, musíte zablokovat konfigurační utilitu Windows® XP.

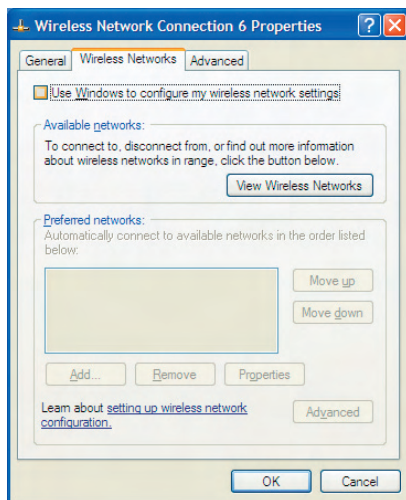
Klikněte pravým tlačítkem na ikonu bezdrátové sítě na hlavní liště (v pravém dolním rohu u zobrazení času). Zvolte Zobrazit bezdrátové sítě k dispozici.



V okně Výběr bezdrátové sítě klikněte na Změnit upřesňující nastavení na levé straně pod *Podobné úkoly*.



V okně *Bezdrátové připojení k síti - vlastnosti* zrušte zaškrtnutí u Konfigurovat nastavení bezdrátové sítě pomocí systému Windows a pak klikněte na OK.



Nyní můžete použít konfigurační utilitu D-Link pro nakonfigurování bezdrátového adaptéru.

Klikněte dvojitě na ikonu **Wireless Connection Manager** na pracovní ploše.



Poznámky

Technická podpora

Aktualizované verze software a uživatelských příruček najdete na webové stránce firmy D-Link.

D-Link poskytuje svým zákazníkům bezplatnou technickou podporu

Zákazníci mohou kontaktovat oddělení technické podpory přes webové stránky, mailem nebo telefonicky

Web: <http://www.dlink.cz/support/>

E-mail: support@dlink.cz

Telefon: 224 247 503

Telefonická podpora je v provozu:

PO- PÁ od 09.00 do 17.00

D-Link®
Building Networks for People



Gyors telepítési útmutató

DWA-645

Vezeték nélküli notebook adapter

Egy 802.11g vagy 802.11n hozzáférési pont illetve egy 802.11n router (Infrastrukturális...

Rendszerkövetelmények

- Egy szabad 32 bites Cardbus Type II csatlakozóval rendelkező notebook
- Windows® XP SP2 vagy Windows 2000 SP4
- 20MB szabad tárhely a merevlemezen
- CD-ROM meghajtó
- Egy 802.11g vagy 802.11n hozzáférési pont illetve egy 802.11n router (Infrastrukturális módhoz) vagy egy másik 802.11n vagy 802.11g vezeték nélküli adapter (Ad-Hoc módhoz.)

A csomag tartalma



D-Link DWA-645
Vezeték nélküli notebook adapter



Használati útmutató, szoftver
és garancia CD lemezen

Ha a fenti elemek bármelyike hiányzik, kérjük, keresse meg értékesítőjét.

Hardver áttekintés

Activity LED

Villogó fény jelzi az adatátvitelt.



Link LED

Folyamatos fény jelzi a kapcsolatot egy vezeték nélküli hálózattal.

Tanácsok a vezeték nélküli hálózat kiépítéséhez

A D-Link vezeték nélküli adapterével a vezeték nélküli hálózat lefedettségi területén gyakorlatilag bárholnan elérheti azt vezeték nélkül csatlakozva. Érdemes azonban néhány alapvető kérdést megfontolni a telepítés előtt, hiszen a falak, födémek és más olyan objektumok száma, vastagsága és elhelyezkedése, amelyeken a vezeték nélküli jelnek keresztül kell haladnia, csökkentheti a hatótávolságot és a sebességet. Szintén befolyásoló tényezők lehetnek az otthon vagy az irodában található anyagok, valamint a rádiófrekvenciás háttérzaj. A következő alapvető útmutatások követésével maximalizálhatja a vezeték nélküli hatótávolságot:

1. A D-Link adapter és a többi hálózati eszköz közti falak és födémek számát igyekezzon a minimálisra csökkenteni – minden fal illetve födém 1-30 méterrel csökkentheti az adapter hatótávolságát. Úgy helyezze el az eszközöket, hogy a vezeték nélküli jelnek a lehető legkevesebb falon illetve födémén kelljen keresztülhaladnia.
2. A vezeték nélküli jel egyenesen halad a vezeték nélküli eszközök között. Ha egy 0,5m vastag falon 45°-os szögben halad át a jel, az csaknem 1m falvastagságnak felel meg. 2°-os szögben ez akár 14m is lehet! Úgy helyezze el az eszközöket, hogy a jel merőlegesen haladjon át a falon illetve födémén, így jelentősen javulhat a vétel.
3. Az építőanyagok is befolyásoló tényezők lehetnek. Egy fémajtó vagy alumínium oszlop negatívan befolyásolhatja a hatótávolságot. Próbálja úgy elhelyezni a hozzáférési pontokat, vezeték nélküli routereket és számítógépeket, hogy a jel falakon és nyitott ajtókon haladhasson keresztül. Az olyan anyagok, mint az üveg, az acél, a fémek, a hőszigetelt falak, a víz (akváriumok), a tükrök, a fémszekrények, a téglák és a beton rontják a vezeték nélküli jel erősségét.
4. Tartson megfelelő (legalább 1-2 méteres) távolságot a rádiófrekvenciás zajt kibocsátó elektromos eszközöktől és berendezésektől.
5. Ha 2.4GHz-es frekvencián működő vezeték nélküli telefont vagy X-10 vezeték nélküli eszközöket (csillárventilátorok, lámpák és otthoni biztonsági rendszerek) használ, a vezeték nélküli kapcsolat minősége jelentősen visszaeshet vagy akár teljesen megszakadhat. Igyekezzen a 2.4GHz telefon báziskészüléket minél messzebbre elhelyezni a vezeték nélküli eszközöktől. A báziskészülék akkor is sugározza a jelet, ha nem használja a telefonkészüléket.

Az adapter telepítése

Figyelmeztetés: NE csatlakoztassa a DWA-645 Cardbus adaptert számítógépéhez, mielőtt a D-Link CD-n található driver szoftvert nem telepítette!

Kapcsolja be a számítógépet és Helyezze be a D-Link DWA-645 Driver CD-t a CD-ROM meghajtóba. Az alábbi lépésről lépésre haladó útmutató Windows XP alatt értendő. A lépések és az ablakok más Windows operációs rendszerek használata esetén is hasonlóak.

Ha a CD nem indul el automatikusan számítógépén, nyissa meg a Start menü > Futtatás ablakot, majd billentyűzze be a következőt: "D:\DWA645.exe" (ahol a D: a CD-ROM meghajtót jelöli).

Amikor a CD elindul, kattintson az Install Drivers (Driverok telepítése) sorra.

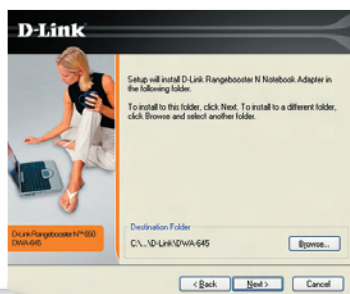


Megjelenik az **InstallShield Wizard** (Telepítő varázsló)



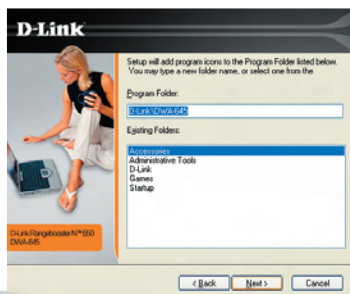
Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Az alapbeállított telepítési célmappa a **C:\Program Files\D-Link\DWA-645**, ahol a C: a merevlemez-meghajtót jelöli. Amennyiben más mappát szeretne a telepítés során használni, kattintson a **Browse** (Tallózás) gombra, és jelölje ki a célmappát.



Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Válassza ki a **Programfájlok** mappát.



Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

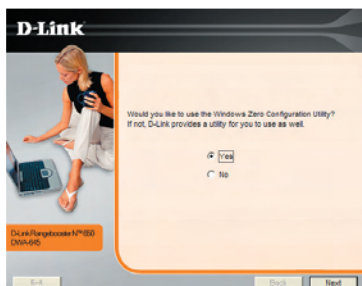
Illessze az adaptert a számítógép egy szabad Cardbus csatlakozójába. Kattintson a Mégse gombra, amikor megjelenik az Új hardver találása varázsló.



Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Megjelenik a D-Link Beállítás varázsló.

Ha Windows® XP (SP2) operációs rendszert használ, használhatja a D-Link vagy a beépített Windows® Wireless segédprogramot is.



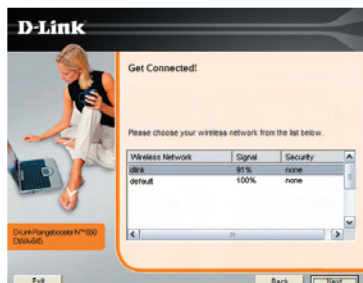
Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Írja be a hálózat nevét (SSID). Ha nem megfelelő SSID azonosítót ad meg, automatikusan a site survey (hálózat keresés) ablak jelenik meg. Kattintson a Scan (Keresés) gombra a hálózat keresés ablak megnyitásához.



Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Kattintson a hálózat nevére (SSID), majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Kattintson a Finish (Befejezés) gombra a folytatáshoz. Ha a számítógép kéri, indítsa újra azt. Ehhez válassza az **Igen, most indítom újra a számítógépet** sort.



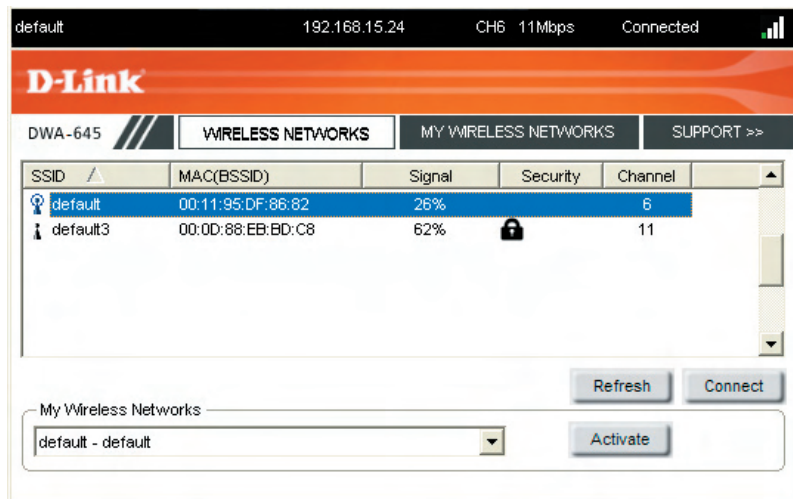
Kattintson a **Finish** (Befejezés) gombra.

Csatlakozás a vezeték nélküli hálózathoz

A D-Link DWA-645 menedzsment szoftvere a Wireless Connection Manager. A menedzsment program egyszerűen kezelhető felületet kínál a vezeték nélküli adapter beállításainak módosítására. A beállítás asztalon található D-Link ikonra kattintva indítható.

Ha a Windows® XP Konfigurációmentes vezeték nélküli hálózatát használja, kérjük, lapozzon a 11. oldalra

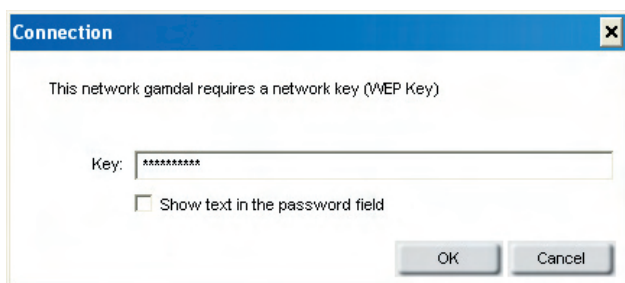
Ebben az ablakban megjelennek az Ön környezetében található elérhető vezeték nélküli hálózatok. Csak kattintson arra a hálózatra (SSID), amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg a Connect (Csatlakozás) gombot.



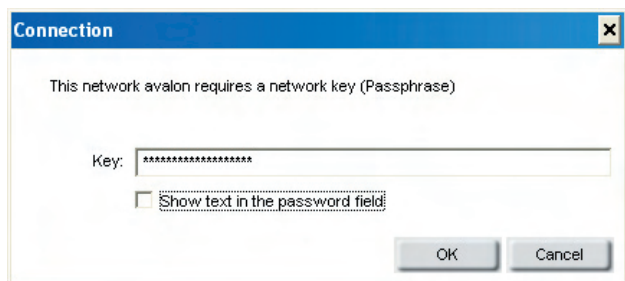
Ha egy titkosított hálózathoz kíván csatlakozni, meg kell adnia annak a routernek vagy hozzáférési pontnak a titkosítási kulcsát, amelyhez csatlakozni szeretne.

A vezeték nélküli biztonságról részletesen olvashat a CD lemezen található Használati útmutatóban.

Ha a hálózat, amelyhez csatlakozni kíván, WEP titkosítást használ, adja meg a hálózat WEP kulcsát, majd kattintson az **OK** gombra.



Ha a hálózat, amelyhez csatlakozni kíván, WPA-PSK titkosítást használ, adja meg a hálózat jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.

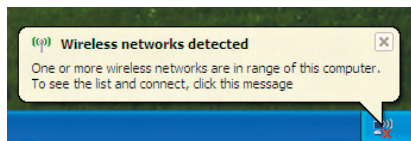


Windows® XP konfigurációs segédprogram

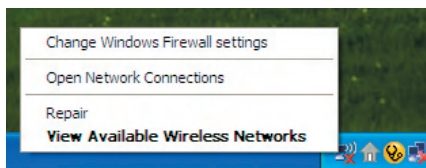
A Windows® XP felhasználók a beépített vezeték nélküli segédprogramot is használhatják. Az alábbi leírás Service Pack 2 felhasználókra érvényes.

Ha Windows® 2000 operációs rendszert használ, csak a D-Link segédprogramot használhatja. Kérjük, lapozzon vissza a 9. oldalra.

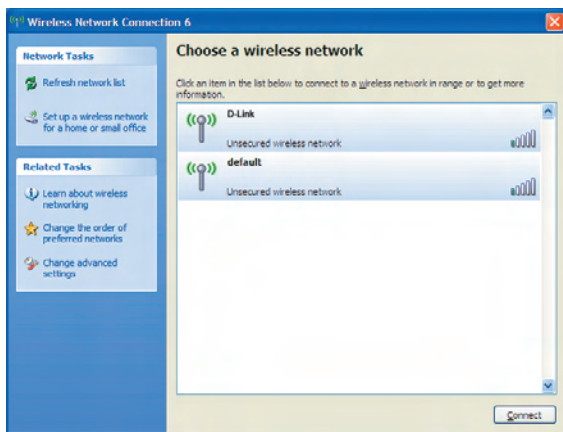
Ha megjelenik a Vezeték nélküli hálózatok felderítve buborék, kattintson annak közepére a segédprogram elindításához.



Elképzelhető, hogy jobb gombbal a vezeték nélküli számítógép ikonra is kattintania kell jobb gombbal a rendszertálcán (a jobb alsó sarokban, az óra mellett). Válassza **Az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítése** sort.



A Wireless Connection Manager megjeleníti az összes elérhető hálózatot az Ön környezetében. Kattintson az egyik hálózatra, majd nyomja meg a Connect (Csatlakozás) gombot.



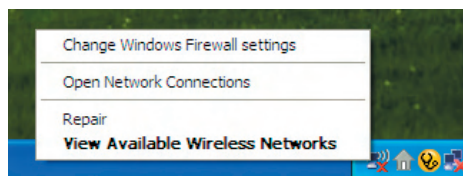
A titkosított hálózatokhoz kapcsolódásról olvassa el a Használati útmutató Vezeték nélküli biztonság (Wireless Security) fejezetét.

Ha a Windows® XP vezetéknélküli segédprogram helyett a D-Link segédprogramot szeretné használni, lapozzon a következő oldalra.

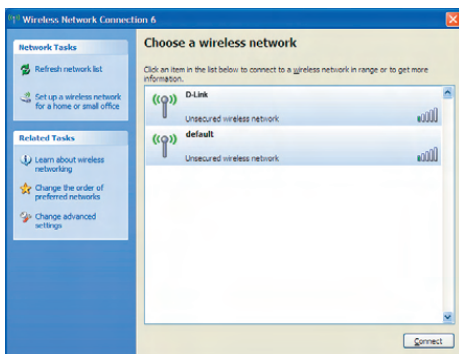
A Windows® XP segédprogram kikapcsolása

Ha a D-Link Wireless Connection Manager programot szeretné használni, ki kell kapcsolnia a Windows® XP vezeték nélküli segédprogramot.

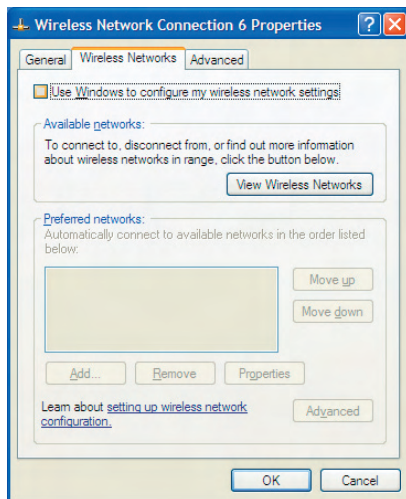
Jobb gombbal kattintson a vezeték nélküli számítógép ikonra is kattintania kell jobb gombbal a rendszertálcán (a jobb alsó sarokban, az óra mellett). Válassza Az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítése sort.



A Vezeték nélküli hálózat kiválasztása ablakban kattintson a Haladó beállítások módosítása sorra a bal oldali listában.



A Vezeték nélküli kapcsolat tulajdonságai ablakban törölje A Windows-t használok a vezeték nélküli hálózat beállítására sor jelölését, majd kattintson az **OK** gombra.



Mostantól a D-Link Wireless Connection Manager programmal konfigurálhatja vezeték nélküli adapterét.

Kattintson kétszer a **Wireless Connection Manager** ikonra az Asztalon.



Jegyzetek

Technikai Támogatás

Meghajtó programokat és frissítéseket a **D-Link** Magyarország weblapjáról tölthet le.

Telefonon technikai segítséget munkanapokon hétfőtől-csütörtökig 9.00 – 16.00 óráig és pénteken 9.00 – 14.00 óráig kérhet a **(1) 461-3001** telefonszámon vagy a support@dlink.hu emailcímen.

Magyarországi technikai támogatás :

D-Link Magyarország

1074 Budapest, Alsóerdősor u. 6. – R70 Irodaház 1 em.

Tel. : 06 1 461-3001

Fax : 06 1 461-3004

email : support@dlink.hu

URL : <http://www.dlink.hu>

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Hurtiginstallasjonsveiledning

DWA-645

Trådløskort for bærbar PC

Systemkrav

- En bærbar datamaskin med tilgjengelig 32-biters kortbusspor type II
- Windows® XP SP2 eller Windows® 2000 SP4
- 20 MB plass på harddisken
- CD-stasjon
- 802.11g- eller 802.11b-aksesspunkt (for infrastrukturmodus) eller et annet 802.11n- eller 802.11g-trådløskort (for ad-hoc-modus.)

Innholdet i pakken



D-Link DWA-645
Trådløskort for bærbar PC



Håndbok, programvare
og garanti på CD

Vennligst kontakt forhandleren hvis noen av disse delene mangler.

Oversikt over maskinvaren

Aktivitetslampe

Når data overføres, blinker lampen.



Forbindelseslampe

Kontinuerlig lys angir forbindelse til et trådløst nettverk. Koble til USB-skrivere ved hjelp av en USB-kabel.

Dette må du ta hensyn til ved installasjon av trådløst utstyr

Med D-Links trådløskort får du trådløs tilgang til nettverket ditt fra så godt som hvor som helst innen driftsområdet til det trådløse nettverket. Du må imidlertid huske på at antallet, tykkelsen på og posisjonen til vegger, tak eller andre gjenstander som de trådløse signalene må gå gjennom, kan begrense området. Typiske områder varierer avhengig av typene materialer og radiofrekvensstøy i bakgrunnen hjemme hos deg eller i bedriften. Følg disse grunnleggende retningslinjene for å optimalisere det trådløse området:

1. Pass på at det er så lite vegger og tak som mulig mellom D-Link-kortet og andre nettverksenheter – hver vegg eller hvert tak kan redusere området til kortet med 1–30 meter. Plasser utstyret slik at mengden vegg eller tak er minimal.
2. Tenk på den direkte linjen mellom nettverksenhetene. En vegg som er 0,5 meter tykk, virker 1 meter tykk med en vinkel på 45 grader. I en 2-graders vinkel virker den over 14 meter tykk! Plasser utstyret slik at signalet går rett gjennom vegg eller tak (i stedet for i vinkel) for bedre mottak.
3. Byggematerialer utgjør en forskjell. En kompakt metalldør eller aluminiumsstolper kan ha negativ innvirkning på området. Forsøk å plassere tilgangspunkt, trådløse rutere og datamaskiner slik at signalet går gjennom tørrmur eller åpne dører. Materialer og gjenstander som glass, stål, metall, isolerte vegger, vann (akvarier), speil, arkivskap, murstein og betong forringer de trådløse signalene.
4. Plasser produktet minst 1–2 meter fra elektrisk utstyr eller utstyr som avgir radiofrekvensstøy.
5. Hvis du bruker 2,4 GHz trådløse telefoner eller X-10 (trådløse produkter som takvifter, lys og alarmsystemer) kan den trådløse ytelsen forringes kraftig eller ødelegges fullstendig. Pass på at 2,4 GHz telefonbaser er så langt fra det trådløse utstyret som mulig. Basene overfører signal selv om telefonen ikke er i bruk.

Installere kortet

Advarsel: IKKE installer DWA-645 kortbuskort i datamaskinen før du har installert driverprogramvaren på CD-en fra D-Link.

Slå på datamaskinen, og sett CD-en med D-Link DWA-645 driver i CD-stasjonen. De trinnvise instruksjonene som følger, vises i Windows XP. Trinnene og vinduene for andre Windows-versjoner ligner disse.

Hvis CD-en ikke starter automatisk, klikker du på **Start > Run** (Kjør). I feltet som vises, skriver du "**D:\DWA645.exe**" (der D: står for stasjonsbokstaven til CD-stasjonen).

Når installasjonsvinduet åpnes, klikker du på Install drivers (Installer drivere).

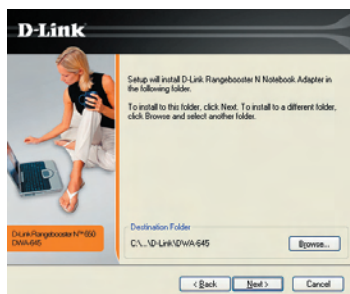


Installasjonsveiviseren åpnes.



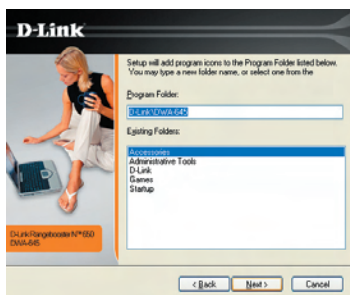
Klikk på **Next** (Neste).

Driveren installeres til standard lagringssted: *C:\Program Files\D-Link\DWA-645*, der C: står for stasjonsbokstaven til harddisken. Vil du installere til et annet sted, klikker du på **Browse** (Bla gjennom) og angir stedet.



Klikk på **Next** (Neste).

Velg mappen du vil ha programfilene i.



Klikk på **Next** (Neste).

Sett kortet i et tilgjengelig kortbusspor på datamaskinen.

Hvis veiviseren for ny maskinvare vises, klikker du på Cancel (Avbryt).

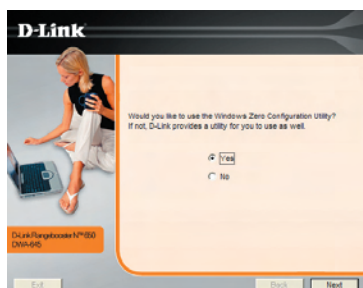
Klikk på **Next** (Neste).



D-Links konfigurasjonsveiviser åpnes.

Hvis du bruker Windows® XP (SP2), kan du bruke enten D-Link-programmet eller trådløsprogrammet til Windows®.

Klikk på **Next** (Neste).

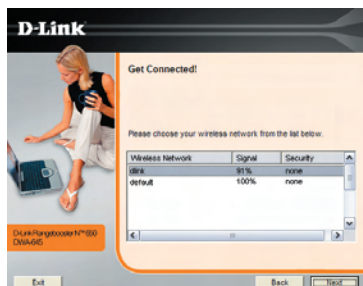


Oppgi nettverksnavnet (SSID) manuelt. Hvis du oppgir SSID feil, kommer du automatisk til enhetsoversikten. Klikk på Scan (Skann) for å vise enhetsoversikten.

Klikk på **Next** (Neste).



Klikk på nettverksnavnet (SSID) og klikk på **Next** (Neste).



Klikk på **Next** (Neste).

Klikk på Finish (Fullfør) for å fortsette. Hvis du blir bedt om å starte datamaskinen på nytt, velger du **Yes, I want to restart my computer now** (Ja, jeg vil starte datamaskinen på nytt nå).



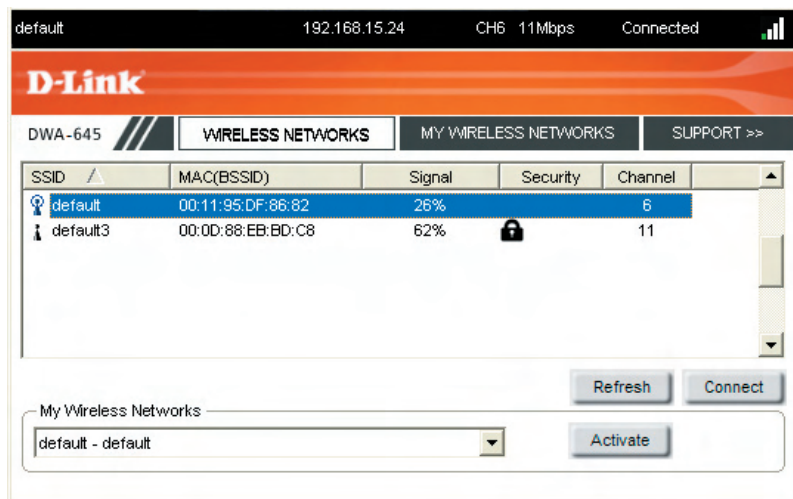
Klikk på **Finish** (Fullfør).

Koble til et trådløst nettverk

D-Link DWA-645 bruker Wireless Connection Manager som administrasjonsprogramvare. Administrasjonsprogrammet gir brukeren et enkelt grensesnitt for endring av alle innstillinger i forbindelse med trådløskortet. Når du klikker på D-Link-symbolet på skrivebordet, starter konfigurasjonen.

Hvis du bruker Windows® XP Wireless Zero Config, kan du gå videre til side 11.

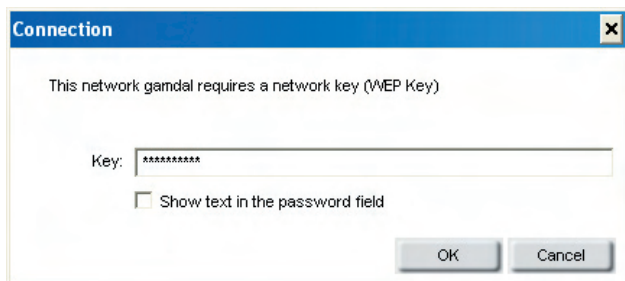
I dette vinduet kan du se de tilgjengelige trådløse nettverkene i ditt område. Klikk på nettverket (SSID) du vil koble til, og klikk på knappen **Connect** (Koble til).



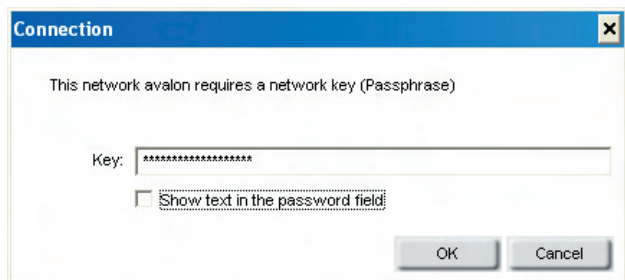
Hvis du forsøker å koble til et sikret nettverk, må du oppgi krypteringsnøkkelen som står trykket på ruterens eller aksesspunktets forsøker å koble deg til.

Se håndboken på CD-en for mer informasjon om trådløs sikkerhet.

Hvis nettverket du kobler deg til bruker WEP, oppgir du WEP-nøkkelen for nettverket og klikker på **OK**.



Hvis nettverket du kobler deg til bruker WPA-PSK, oppgir du passorduttrykket for nettverket og klikker på **OK**.

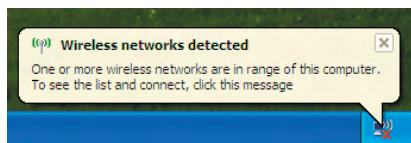


Windows® XP konfigurasjonsprogram

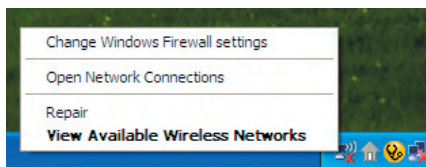
Windows® XP-brukere kan bruke det innebygde trådløsprogrammet. Instruksjonene nedenfor gjelder for brukere av Service Pack 2.

Hvis du bruker Windows® 2000, må du bruke D-Link-programmet. Se side 9.

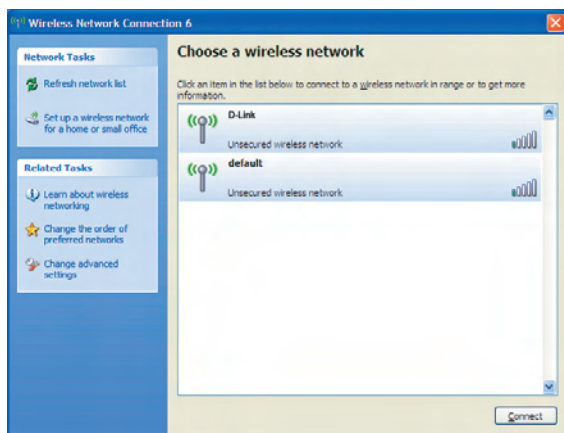
Hvis du får meldingen Wireless Networks Detected (Trådløse nettverk registrert), klikker du midt i boblen for å få tilgang til programmet.



Du kan også høyreklikke på ikonet for den trådløse datamaskinen i systemstatusfeltet (nederst til høyre). Velg View Available Wireless Networks (Vis tilgjengelige trådløse nettverk).



Wireless Connection Manager viser alle tilgjengelige nettverk i ditt område. Klikk på et nettverk og klikk på knappen Connect (Koble til).



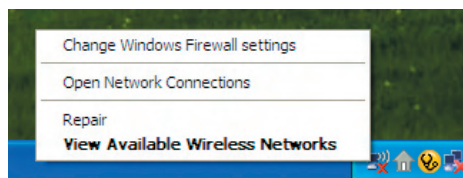
Se informasjonen om trådløs sikkerhet i håndboken for informasjon om tilkobling til et sikkert nettverk.

Hvis du vil bruke D-Link-programmet i stedet for Windows® XPs trådløsprogram, ser du neste side.

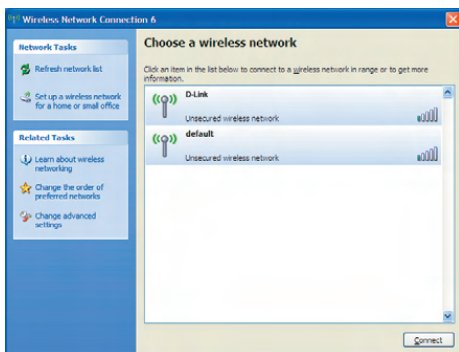
Deaktivere Windows® XP-programmet

Hvis du vil bruke D-Link Wireless Connection Manager, må du deaktivere Windows® XPs trådløse program.

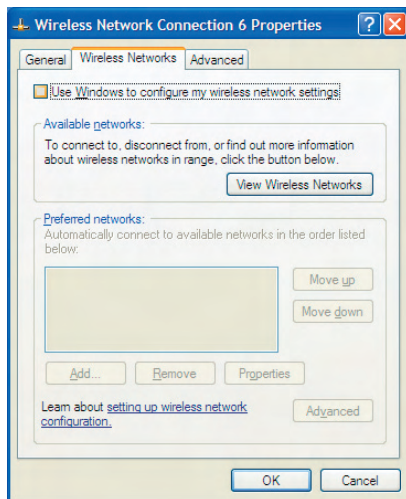
Høyreklikk på ikonet for den trådløse datamaskinen i systemstatusfeltet (nederst til høyre). Velg View Available Wireless Networks (Vis tilgjengelige trådløse nettverk).



I vinduet Choose a Wireless Network (Velg et trådløst nettverk) klikker du på Change Advanced Settings (Endre avanserte innstillinger) på venstre side, under Related Tasks (Aktuelle oppgaver).



I vinduet *Wireless Network Connection Properties* (Egenskaper for trådløs nettverkstilkobling) opphever du markeringen av *Use Windows to configure my wireless network settings* (Bruk Windows til å konfigurere mine trådløse nettverksinnstillinger) og klikker på OK.



Nå kan du bruke D-Link Wireless Connection Manager til å konfigurere trådløskortet.

Dobbeltklikk på ikonet **Wireless Connection Manager** på skrivebordet.



Merknader

Teknisk Support

Du kan finne programvare oppdateringer og bruker dokumentasjon på D-Links web sider.

D-Link tilbyr sine kunder gratis teknisk support under produktets garantitid.

Kunder kan kontakte D-Links teknisk support via våre hjemmesider, eller på tlf.

Teknisk Support:

D-Link Teknisk telefon Support:

800 10 610

(Hverdager 08:00-20:00)

D-Link Teknisk Support over Internett:

<http://www.dlink.no>

D-Link®

Building Networks for People



■ ■ Kort installationsvejledning

DWA-645

Netværkskort til trådløse bærbare pc'er

Systemkrav

- En bærbar computer med en tilgængelig 32-bit Cardbus Type II-slot
- Windows® XP SP2 eller Windows 2000 SP4
- 20 MB harddiskplads
- Cd-rom-drev
- Et 802.11g- eller 802.11b-access point (til Infrastruktur-tilstand) eller et andet trådløst netværkskort til 802.11n eller 802.11g (til Ad hoc-tilstand.)

Indholdet af pakken



D-Link DWA-645
Netværkskort til trådløse
bærbare pc'er



Manual, software og
garanti på cd

Hvis noget af ovennævnte indhold mangler, skal du kontakte forhandleren.

Hardwareoversigt

Aktivitetslysdiode

En blinkende lysdiode angiver, at der overføres data.



Link-lysdiode

Et konstant blinkende lys angiver en forbindelse til et trådløst netværk. Tilslut USB-printere ved hjælp af et USB-kabel.

Overvejelser i forbindelse med trådløs installation

Med D-Links trådløse netværkskort kan du få adgang til netværket med brug af en trådløs forbindelse fra praktisk taget et hvilket som helst sted inden for det trådløse netværks funktionsområde. Husk dog på, at antallet, tykkelsen og placeringen af mure/vægge, lofter eller andre objekter, som det trådløse signal skal passere, kan begrænse området. Områderne vil typisk variere afhængigt af de typer materialer og den baggrunds-RF-støj (radiofrekvens), der findes i hjemmet eller i virksomheden. Nøglen til at maksimere det trådløse område ligger i at følge disse grundlæggende retningslinjer:

1. Hold antallet af vægge og lofter mellem D-Links netværkskort og andre netværksenheder på et minimum. Hver væg og hvert loft kan reducere netværkskortets område med 1-30 meter. Placer enhederne, så antallet af vægge/mure eller lofter er minimeret.
2. Vær opmærksom på den direkte linje mellem netværksenheder. En mur med en tykkelse på 0,5 meter vil virke som en, der er næsten 1 meter tyk, hvis vinklen er 45 grader. Ved en vinkel på to grader virker den mere end 14 meter tyk! Placer enhederne, så signalet går direkte gennem en mur/væg eller et loft (i stedet for i en vinkel), så modtagelsen bliver bedre.
3. Byggematerialerne gør en forskel. En solid metaldør eller et aluminiumsbeslag kan påvirke rækkevidden negativt. Prøv at placere adgangspunkter, trådløse routere og computere, så signalet går gennem tør væg eller døråbninger. Materialer og genstande som glas, stål, metal, vægge med isolering, vand (fisketanke), spejle, arkivskabe, mursten og beton vil forringe det trådløse signal.
4. Hold produktet væk (mindst 1-2 meter) fra elektriske enheder eller apparater, som genererer RF-støj.
5. Hvis du benytter 2,4 GHz trådløse telefoner eller X-10 (trådløse produkter som loftsvifter, lamper og hjemmesikkerhedssystemer), kan den trådløse forbindelse blive markant forringet eller forsvinde helt. Kontroller, at basen til din 2,4 GHz-telefon er placeret længst muligt væk fra trådløse enheder. Basen sender et signal, også når telefonen ikke er i brug.

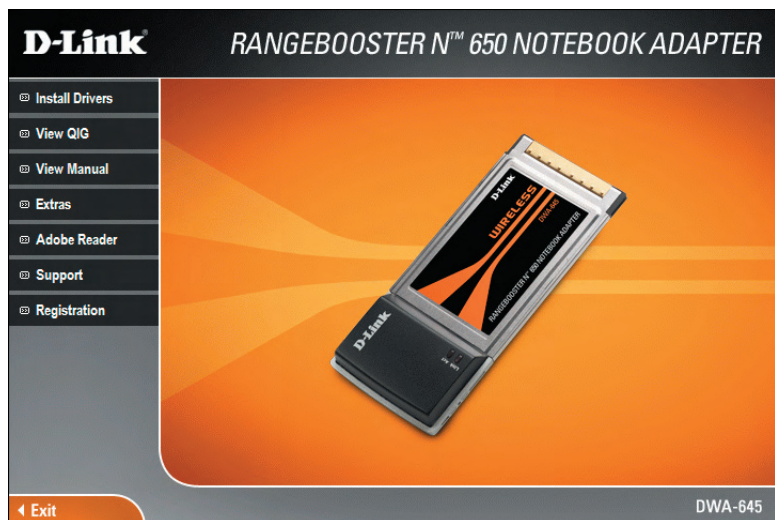
Installation af netværkskortet

Advarsel! Installer IKKE DWA-645 Cardbus-netværkskortet i computeren, før du installerer driverprogrammet på cd'en fra D-Link.

Tænd for computeren, og sæt cd'en med D-Link DWA-645-driveren i cd-rom-drevet. De trinvis instruktioner, der følger herunder, er vist i Windows XP. Disse trin og skærbilleder ligner meget dem, der hører til andre Windows-operativsystemer.

Hvis funktionen til automatisk afspilning af cd'en ikke starter automatisk på computeren, skal du klikke på **Start > Run** (Kør). I boksen Run (Kør) skal du skrive "**D:\DWA645.exe**" (hvor D: Angiver drevbogstavet for dit cd-rom-drev).

Når skærbilledet til automatisk afspilning vises, skal du klikke på **Install Drivers** (Installer drivere).

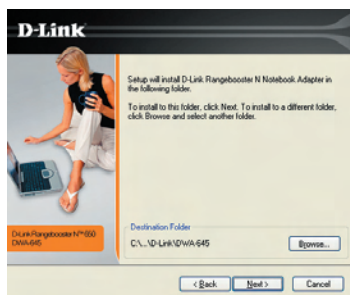


Vinduet med guiden InstallShield vises.



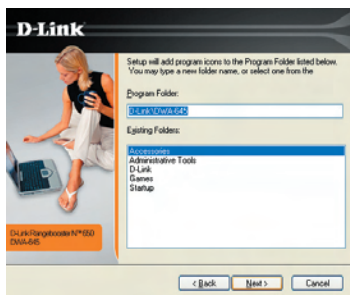
Klik på **Next** (Næste)

Installationen foretages som standard på standardplaceringen: *C:\Program Files(Programmer)\D-Link\DWA-645*, hvor C: angiver drevbogstavet for din harddisk. Hvis du vil installere på en anden placering, skal du klikke på Browse (Gennemse) og angive placeringen.



Klik på **Next** (Næste)

Vælg placeringen af mappen Program Files (Programmer).



Klik på **Next** (Næste)

Sæt netværkskortet i en ledig cardbus-slot på computeren.

Klik på Cancel, hvis skærbilledet Found New Hardware Wizard (Guiden Ny hardware fundet) vises.

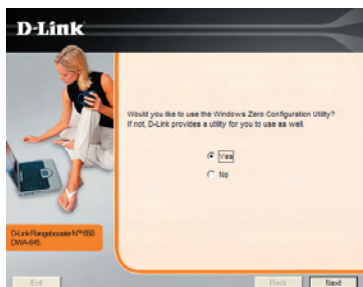
Klik på **Next** (Næste)



Nu vises D-Links konfigurationsguide.

Hvis du bruger Windows® XP (SP2), kan du enten vælge at bruge D-Link-programmet eller det indbyggede Windows®-program til trådløse enheder.

Klik på **Next** (Næste)

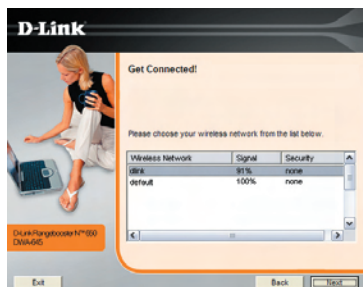


Angiv netværksnavnet (SSID) manuelt. Hvis du angiver SSID forkert, kommer du automatisk til siden til undersøgelse af stedet. Klik på Scan for at få vist siden til undersøgelse af stedet.

Klik på **Next** (Næste)



Klik på netværksnavnet (SSID), og klik derefter på **Next** (Næste).



Klik på **Next** (Næste)

Klik på Finish (Udfør) for at fortsætte. Hvis du bliver bedt om at genstarte computeren, skal du vælge **Yes, I want to restart my computer now** (Ja, jeg vil genstarte min computer nu).



Klik på **Finish** (Udfør)

Forbindelse til et trådløst netværk

D-Link DWA-645 benytter Wireless Connection Manager som styringsprogram. Med denne styring får brugeren en letanvendelig grænseflade, hvor der kan foretages ændringer af alle indstillinger for det trådløse netværkskort. Konfigurationen starter, når du klikker på D-Link-ikonet på skrivebordet.

Hvis du bruger Windows® XP Wireless Zero Config, skal du gå til side 11.

I dette vindue kan du se de tilgængelige trådløse netværk i dit område. Du skal blot klikke på det netværk (SSID), du vil oprette forbindelse til, og klikke på knappen Connect (Tilslut).

SSID	MAC(BSSID)	Signal	Security	Channel
default	00:11:95:DF:86:82	26%		6
default3	00:0D:88:EB:BD:C8	62%	🔒	11

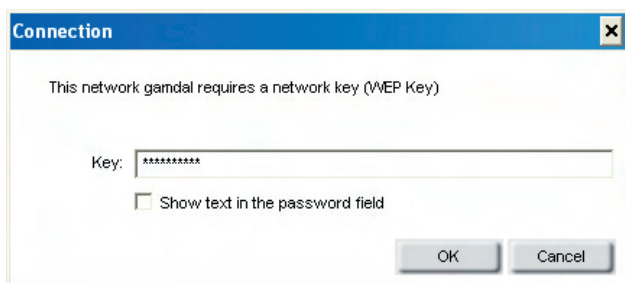
My Wireless Networks: default - default

Buttons: Refresh, Connect, Activate

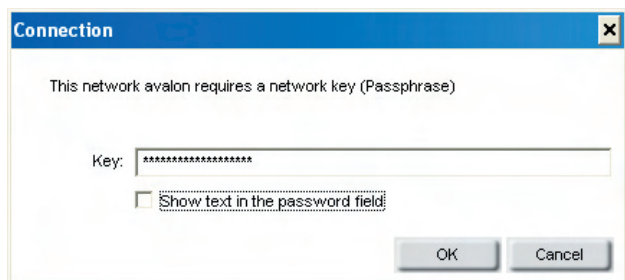
Hvis du prøver at oprette forbindelse til et sikkert netværk, skal du angive den krypteringsnøgle, der findes på routeren eller på det access point, du prøver at oprette forbindelse til.

Se håndbogen på cd'en, hvis du ønsker flere oplysninger om trådløs sikkerhed.

Hvis det netværk, du prøver at oprette forbindelse til, bruger WEP, skal du angive WEP-nøglen for netværket og klikke på **OK**.



Hvis det netværk, du prøver at oprette forbindelse til, bruger WPA-PSK, skal du angive kodesætningen for netværket og klikke på **OK**.

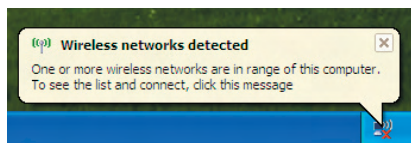


Windows® XP- konfigurationsprogram

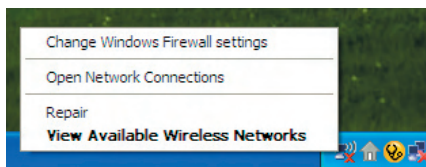
Windows® XP-brugere kan anvende det indbyggede program til trådløse enheder. Følgende instruktioner er til brugere af Service Pack 2.

Hvis du bruger Windows® 2000, skal du bruge D-Link-programmet. Se side 9.

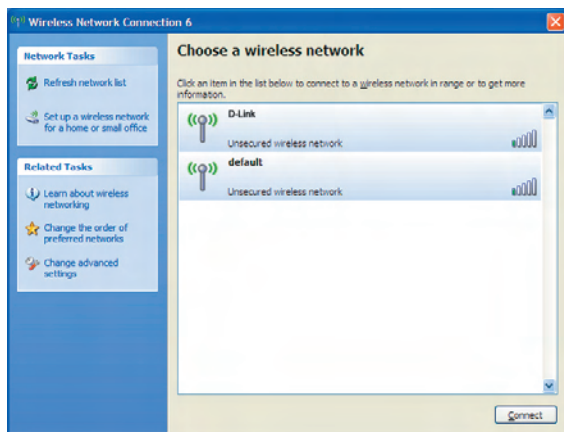
Hvis du får boblen Wireless Networks Detected (Der blev fundet trådløse netværk), skal du klikke midt i boblen for at få adgang til programmet.



Du kan også højreklikke på ikonet for den trådløse computer på proceslinjen (nederste højre hjørne ved siden af klokkeslættet). Vælg View Available Wireless Networks (Vis trådløse netværk, der er tilgængelige).



Wireless Connection Manager viser evt. tilgængelige trådløse netværk i dit område. Klik på netværket, og klik på knappen **Connect** (Tilslut).



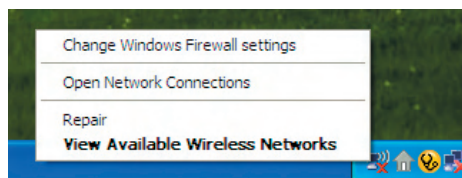
Se afsnittet **Wireless Security** i håndbogen, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du opretter forbindelse til et sikkert netværk.

Hvis du vil bruge D-Link-programmet i stedet for programmet til trådløse enheder i Windows® XP, henvises til næste side.

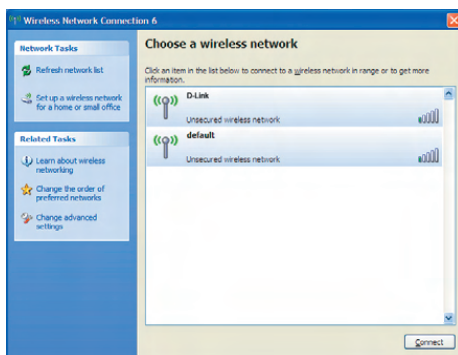
Deaktivering af Windows® XP-programmet

Hvis du vil bruge Wireless Connection Manager fra D-Link, skal du deaktivere programmet til trådløse enheder i Windows® XP.

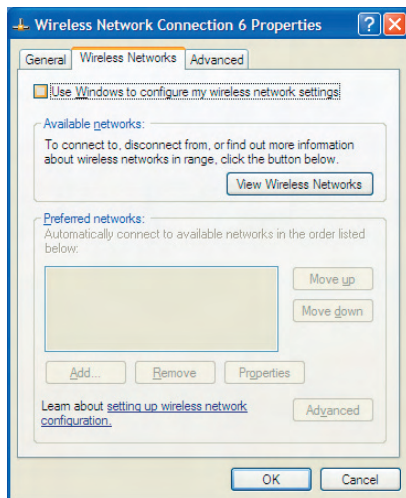
Højreklik på det trådløse computerikon på proceslinjen (nederste højre hjørne ved siden af klokkeslættet). Vælg **View Available Wireless Networks** (Vis trådløse netværk, der er tilgængelige).



I vinduet Choose a Wireless Network (Vælg et trådløst netværk) skal du klikke på Change Advanced Settings (Skift avancerede indstillinger) i venstre side under Related Tasks (Relaterede opgaver).



Fjern markeringen i Use Windows to configure my wireless network settings (Brug Windows til at konfigurere indstillingerne for det trådløse netværk) i vinduet *Wireless Network Connection Properties* (Egenskaber for trådløs netværksforbindelse), og klik derefter på OK.



Nu kan du bruge Wireless Connection Manager fra D-Link til at konfigurere dit trådløse netværkskort.

Dobbeltklik på ikonet **Wireless Connection Manager** på skrivebordet.



Noter

Teknisk Support

Du finder software opdateringer og bruger-dokumentation på D-Link's hjemmeside.

D-Link tilbyder gratis teknisk support til kunder i Danmark i hele produktets garantiperiode.

Danske kunder kan kontakte D-Link's tekniske support via vores hjemmeside eller telefonisk.

D-Link teknisk support over telefonen:

D-Link teknisk support over telefonen:

Tlf. 7026 9040

Åbningstider: kl. 08:00 – 20:00

D-Link teknisk support på Internettet:

<http://www.dlink.dk>

D-Link®
Building Networks for People



Pika-asennusopas

DWA-645

Langaton sovitin kannettavaan tietokoneeseen

Järjestelmävaatimukset

- Kannettava tietokone, jossa on vapaa 32-bittinen CarBus Type II -korttipaikka.
- Windows® XP (SP2) tai Windows® 2000 (SP4)
- 20 MB kiintolevytilaa
- CD-ROM-asema
- 802.11g- tai 802.11b-yhteensopiva tukiasema tai vaihtoehtoisesti toinen langaton 802.11n- tai 802.11b-verkkosovitin.

Pakkauksen sisältö



D-Link DWA-645
Langaton sovitin kannettavaan
tietokoneeseen



Käyttöopas, ohjelmisto ja
takuutodistus CD-levyllä

Jos pakkauksesta puuttuu jokin yllämainituista, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

Laitteisto

Activity-merkkivalo

Vilkkuva valo ilmaisee tiedonsiirron olevan käynnissä.



Link-merkkivalo

Vilkkumaton valo ilmaisee yhteyttä langattomaan verkkoon.

Asennuksessa huomioon otettavaa

Tämä langaton sovitin antaa sinulle mahdollisuuden päästä verkkoyhteyteen langattomasti käytännössä langattoman verkon koko kantama-alueella. Muista kuitenkin, että seinien – samoin kuin muiden sellaisten kohteiden, joiden läpi langaton signaali kulkee – määrä, paksuus ja sijainti, saattavat supistaa kantama-aluetta. Kantamaan vaikuttavat myös käytetyt rakennus-ym. materiaalit sekä taustaradiotaajuuskohina (RF). Seuraavia ohjeita noudattamalla saat kantama-alueen maksimoitua:

1. Koeta pitää langattoman sovittimen ja muiden verkkolaitteiden välissä sijaitsevien seinien ja kattojen määrä minimissä – kukin seinä tai katto saattaa supistaa kantamaa 1–30 metriä. Sijoita laitteet niin, että seiniä ja kattoja niiden välillä on mahdollisimman vähän.
2. Pyri esteettömään yhteyteen verkkolaitteiden välillä. Jos 50 cm paksuinen seinä on 45 asteen kulmassa, sen vaikutus kantamaan on kuin se olisi lähes 1 metrin paksuinen pystysuora seinä. Ja 2 asteen kulmassa sama seinä vastaa kantaman suhteen 14 metriä paksua seinää! Sijoita siis verkkolaitteet siten, että signaali pääsee kulkemaan kohtisuoraan (ei vinokulmassa) seinän tai katon läpi.
3. Rakennusmateriaaleissa on eroja. Täysmetalliovi tai vaikkapa alumiininiitit saattavat vaikuttaa kantamaan heikentävästi. Pyri sijoittamaan tukiasemat, langattomat reitittimet sekä tietokoneet siten, että signaali kulkee tavallisen seinän läpi tai avoimesta ovi-ym. aukosta. Materiaalit kuten lasi, teräs, metallit, eristeet, vesi (mm. akvaariot), peilit, tiili ja betoni heikentävät langatonta signaalia.
4. Pidä langattomat laitteet vähintään 1–2 metrin etäisyydellä sähkö- tai muista radiotaajuuskohinaa aiheuttavista laitteista.
5. Jos käytössäsi on 2,4 GHz langattomia puhelimia tai X-10-järjestelmän laitteita (mm. langattomia kattotuulettimia, valo- tai turvajärjestelmiä), langattoman verkon kantama-alue saattaa supistua dramaattisesti tai jopa kadota kokonaan. Varmista siis, että 2,4 GHz puhelintukiasema on niin kaukana langattomista laitteista kuin mahdollista. Puhelimen tukiasema lähettää signaalia silloinkin, kun puhelin ei ole käytössä.

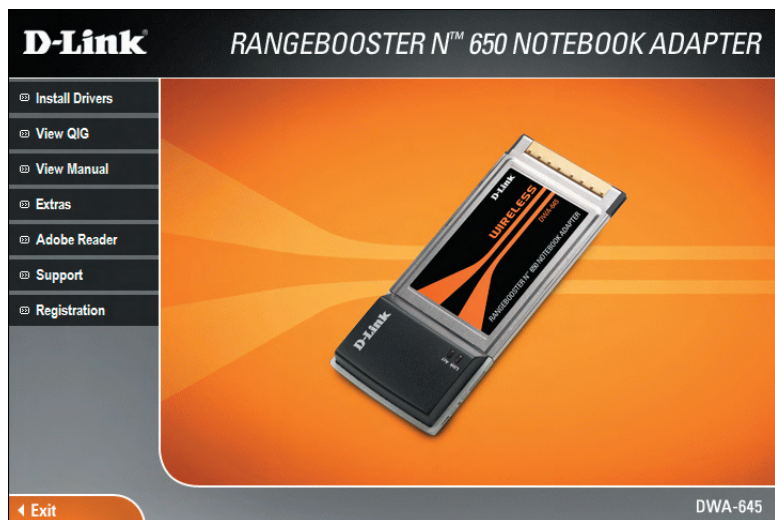
Sovittimen asennus

Varoitus: ÄLÄ ASETA DWA-645-sovitinta tietokoneeseesi ennen kuin olet suorittanut loppuun ohjainten asennuksen CD:ltä.

Käynnistä tietokone ja aseta D-Link DWA-645 -ohjain-CD-levy tietokoneesi CD-asemaan. Seuraavat vaiheittaiset ohjeet koskevat Windows XP -käyttöjärjestelmää. Vaiheet ja näkymät ovat kutakuinkin samanlaiset myös muissa Windows-käyttöjärjestelmissä.

Jos asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti asetettuasi CD:n asemaan, avaa Käynnistä (Start) -valikon Suorita-kohta (Run). Syötä komentoriville **D:\DWA645.exe** (jossa D: viittaa tietokoneesi CD-aseman kirjaintunnukseen).

Kun ohjelmaikkuna avautuu, klikkaa Install Drivers (Asenna ohjaimet).



InstallShield Wizard (Asennusvelho)
-ikkuna tulee näkyviin.



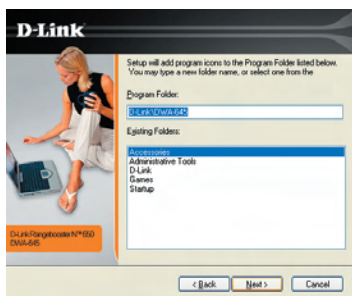
Klikkaa **Next** (Seuraava)

Ohjelman oletusasennushakemisto on C:\Ohjelmatiedostot\D-Link\DDA-645, jossa C: viittaa tietokoneesi kiintolevyn kirjaintunnukseen. Jos haluat asentaa sen toiseen hakemistoon, klikkaa **Browse** (Selaa) ja määritä haluamasi hakemistosijainti.



Klikkaa **Next** (Seuraava)

Valitse ohjelmakansio.



Klikkaa **Next** (Seuraava)

Aseta sovitin tietokoneesi vapaaseen cardbus-korttipaikkaan.

Jos Uusi laite löydetty (Found New Hardware Wizard) tulee esiin, klikkaa Peruuta (Cancel).

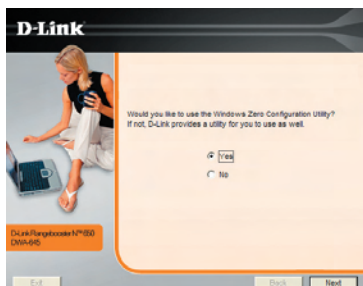
Klikkaa **Next** (Seuraava)



D-Linkin asennusvelho käynnistyy.

Jos käytössäsi on Windows® XP (SP2) -käyttöjärjestelmä, voit tehdä asennuksen joko D-Linkin asennusohjelman tai Windowsin oman langattoman verkon asetustoiminnon avulla.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

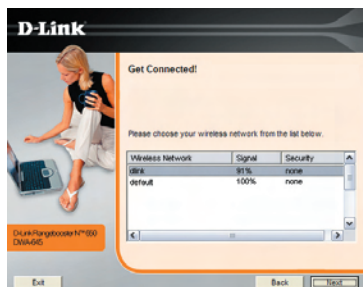


Syötä verkon nimi (SSID). Jos syötit verkkonimen väärin, verkonetsintäsivu (site survey) avautuu automaattisesti. Klikkaa **Scan** (Etsi) aloittaaksesi etsinnän.

Klikkaa **Next** (Seuraava)



Klikkaa haluamaasi verkkonimeä (SSID) ja klikkaa sitten **Next** (Seuraava).



Klikkaa **Next** (Seuraava)

Klikkaa Finish (Lopeta) jatkaaksesi. Käynnistä tietokone uudelleen, jos asennusohjelma niin pyytää.



Klikkaa **Finish** (Lopeta)

Kytkeytyminen langattomaan verkkoon

D-Link DWA-645 langattoman verkon hallintaohjelmiston nimi on Wireless Connection Manager. Sen avulla on mahdollista tehdä muutoksia kaikkiin langattoman sovittimen asetuksiin helpon käyttöliittymän kautta. Pääset hallintaohjelmaan kaksoisklikkaamalla työpöydällä sijaitsevaa D-Link-kuvaketta.

Jos käytät Windows® XP:n omaa Wireless Zero Config -asetusohjelmaa, siirry suoraan sivulle 11.

Tästä ikkunasta näet kantama-alueella olevat langattomat verkot. Valitse haluamasi verkko (SSID) klikkaamalla **Connect** (Yhdistä) -painiketta.

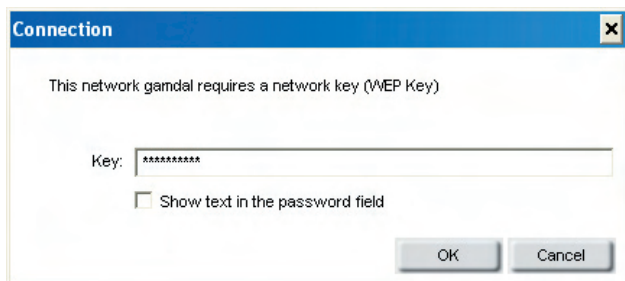
SSID	MAC(BSSID)	Signal	Security	Channel
default	00:11:95:DF:86:82	26%		6
default3	00:0D:88:EB:BD:C8	62%	🔒	11

My Wireless Networks: default - default Activate

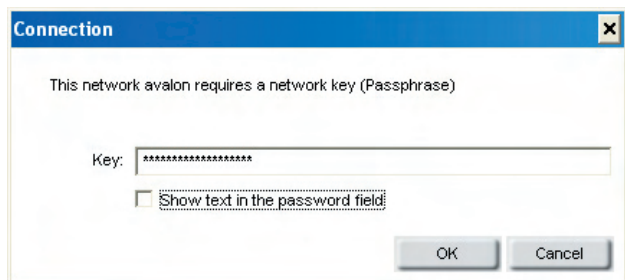
Jos yrität ottaa yhteyttä suojattuun verkkoon, sinun on annettava sen tukiaseman tai reitittimen salasana, mihin yrität ottaa yhteyttä.

CD-levyllä sijaitsevassa käyttöoppaassa on lisätietoja langattomasta tietoturvasta.

Jos yrität ottaa yhteyttä WEP-salausta käyttävään verkkoon, syötä verkon WEP-avain ja klikkaa **OK**.



Jos yrität ottaa yhteyttä WPA-PSK-salausta käyttävään verkkoon, syötä verkon salasana tai -lause ja klikkaa **OK**.

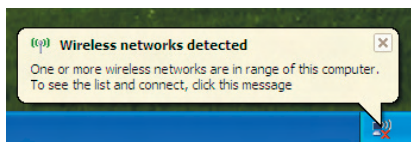


Windows® XP -asetusohjelma

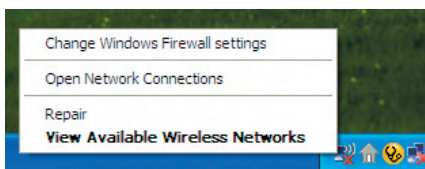
Windows XP:n käyttäjät voivat käyttää myös Windows XP:n sisäänrakennettua langattomien yhteyksien asetusohjelmaa. Seuraavat ohjeet ovat Service Pack 2:n käyttäjiä varten.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 2000, sinun on käytettävä D-Linkin asetusohjelmaa. Ks. sivu 9.

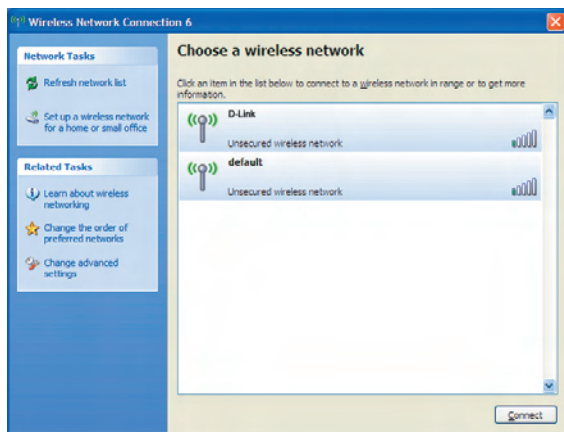
Jos ruudun oikeaan alakulmaan tulee näkyviin Langattomia verkkoja havaittu (Wireless Networks Detected) -tekstin sisältävä kupla, klikkaa sitä, niin asetusohjelma aukeaa.



Voit myös klikata hiiren oikealla painikkeella langattoman yhteyden kuvaketta tehtäväpalkin ilmaisinalueella (ruudun oikeassa alareunassa). Valitse Näytä vapaat langattomat verkot (View Available Wireless Networks).



Langattomien yhteyksien asetusohjelma näyttää seuraavaksi kaikki kantama-alueella olevat langattomat verkot. Klikkaa haluamaasi verkkoa ja sitten Yhdistä (Connect) -painiketta.



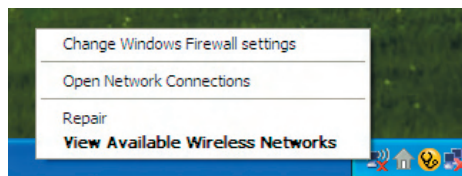
Tietoja yhteyden ottamisesta suojattuun verkkoon saat käyttöoppaan osiosta Langaton tietoturva (Wireless Security).

Jos haluat käyttää D-Linkin asetusohjelmaa Windows XP:n asetusohjelman sijaan, siirry seuraavalle sivulle.

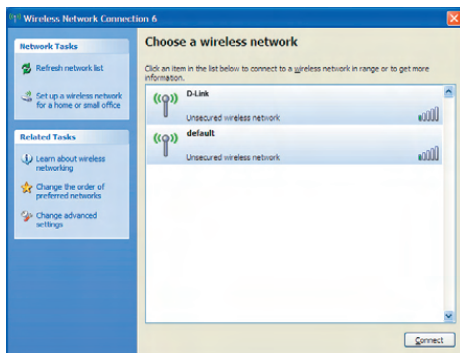
Windows XP:n asetusohjelman kytkeminen pois päältä

Jos haluat käyttää D-Linkin Wireless Connection Manager -asetusohjelmaa, sinun pitää kytkeä Windows XP:n langattomien yhteyksien apuohjelma pois päältä.

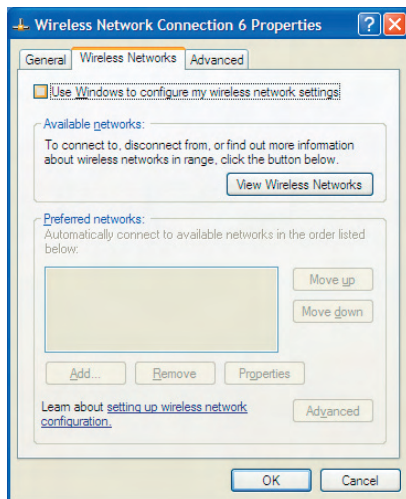
Klikkaa hiiren oikealla painikkeella langattoman yhteyden kuvaketta tehtäväpalkin ilmaisinalueella (ruudun oikeassa alareunassa). Valitse Näytä vapaat langattomat verkot (View Available Wireless Networks).



Valitse langaton verkko (Choose a Wireless Network) -ikkunassa klikkaa Muuta lisäasetuksia (Change Advanced Settings) kohdassa Aiheeseen liittyvät tehtävät (Related Tasks).



Langattoman verkkoyhteyden asetukset (Wireless Network Connection Properties) -ikkunassa ota ruksi pois kohdasta Windows määrittää langattoman verkon automaattisesti (Use Windows to configure my wireless network settings) ja klikkaa sitten **OK**.



Voit nyt käyttää langattomien asetusten tekemiseen D-Linkin asetusohjelmaa.

Kaksoisklikkaa **Wireless Connection Manager** (Langattomien yhteyksien asetusohjelma) -kuvaketta työpöydällä.



Muistiinpanoja

Teknistä tukea asiakkaille Suomessa:

D-Link tarjoaa teknistä tukea asiakkailleen.
Tuotteen takuun voimassaoloajan.
Tekninen tuki palvelee seuraavasti:

Arkisin klo. 9 - 21
numerosta

0800-114 677

Internetin kautta
Ajurit ja lisätietoja tuotteista.
<http://www.dlink.fi>

Sähköpostin kautta
voit myös tehdä kyselyitä.

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Snabbinstallationsguide

DWA-645
Trådlös notebook-adapter

Systemkrav

- En notebook-dator (bärbar) med en ledig CardBus-kortplats (typ II) på 32 bitar
- Windows® XP SP2 eller Windows 2000 SP4
- 20 MB hårddiskutrymme
- Cd-romenhet
- En 802.11g- eller 802.11b-accesspunkt (för infrastrukturläge) eller en annan trådlös 802.11n- eller 802.11g-adapter (för ad-hoc-läge)

Förpackningens innehåll



D-Link DWA-645
Trådlös notebook-adapter



Manual, programvara
och garanti på cd

Kontakta din återförsäljare om någon av dessa komponenter saknas.

Maskinvaruöversikt

Lysdiod för aktivitet

Ett blinkande sken visar att data överförs.



Lyddiod för förbindelse

Ett fast sken visar att det finns en anslutning till ett trådlöst nätverk. Anslut USB-skrivare med hjälp av USB-kabel.

Att tänka på vid trådlös installation

Med D-Links trådlösa adapter får du trådlös tillgång till nätverket från praktiskt taget alla platser inom räckvidden för ditt trådlösa nätverk. Tänk dock på att antal av, tjocklek hos och placering av väggar, tak och andra föremål som de trådlösa signalerna måste passera igenom kan begränsa räckvidden. Räckvidden varierar beroende på materialtyper och radiofrekvent bakgrundsbrus i ditt hem eller på ditt företag. För att få så stor trådlös räckvidd som möjligt ska du följa dessa grundregler:

1. Minimera antalet väggar och tak mellan adaptern från D-Link och andra nätverksenheter – varje vägg eller tak kan minska adapterns räckvidd med 1–30 meter. Placera enheterna så att antalet väggar eller tak mellan dem blir så litet som möjligt.
2. Tänk på att ha en rak linje mellan nätverksenheterna. En vägg som är 0,5 meter tjock uppfattas vid en 45-gradersvinkel som nästan 1 meter tjock. Vid en 2-gradersvinkel upplevs den som över 14 meter tjock! För bättre mottagning ska du placera enheterna så att signalen färdas rakt igenom väggen eller taket (i stället för i en vinkel).
3. Byggmaterialet har betydelse. En massiv metall dörr eller aluminiumreglar kan påverka räckvidden negativt. Försök placera accesspunkter, trådlösa routrar och datorer så att signalen går genom gipsväggar eller öppna dörrar. Material och föremål såsom glas, stål, metall, isolerade väggar, vatten (akvarier), speglar, dokumentskåp, tegel och betong försämrar den trådlösa signalen.
4. Se till att ha ett avstånd (på minst 1–2 meter) mellan denna produkt och elektrisk apparatur eller utrustning som alstrar radiofrekvent brus.
5. Om du använder trådlösa 2,4 GHz-telefoner eller X-10 (trådlösa produkter såsom takfläktar, lampor och hemlarm), kan din trådlösa förbindelse försämras dramatiskt eller brytas helt. Se till att basenheten för din 2,4 GHz-telefon befinner sig så långt bort som möjligt från din trådlösa utrustning. Basenheten sänder ut en signal även när telefonen inte används.

Installation av adapter

Varning! Installera INTE CardBus-adaptern DWL-645 i din dator innan du installerat drivrutinerna från D-Links cd-skiva.

Sätt på datorn och lägg cd:n med drivrutiner för D-Links DWA-645 i cd-romenheten. De instruktioner steg för steg som följer visas i Windows XP. Stegen och skärmbilderna är ungefär desamma för Windows övriga operativsystem.

Om cd:n inte startar automatiskt med hjälp av autostartfunktionen i din dator kan du gå in under Start (startmenyn) > Run (kör). I rutan som visas skriver du in "**D:\DWA645.exe**" (där D: är enhetsbokstaven för din cd-romenhet).

När skärmbilden för autostart visas klickar du på Install Drivers (installera drivrutiner).



Fönstret *InstallShield Wizard* visas.



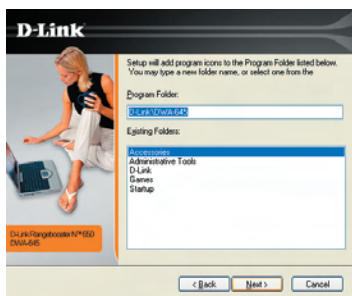
Klicka på **Next** (nästa)

Den förvalda platsen för installationen är: `C:\Program Files\D-Link\DWA-645` där C: är enhetsbokstaven för din hårddisk. Om du vill installera drivrutinerna någon annanstans ska du klicka på **Browse** (bläddra) och ange platsen.



Klicka på **Next** (nästa)

Välj mapplacering för Program Files (programfiler).



Klicka på **Next** (nästa)

Sätt in adaptorn i en ledig CardBus-kortplats i datorn.

Om guiden Found New Hardware (ny maskinvara hittad) visas ska du klicka på **Cancel** (avbryt).

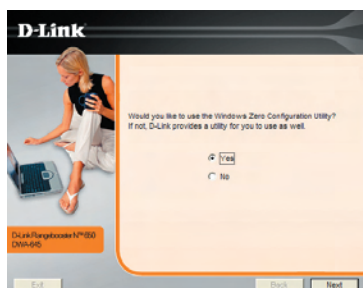
Klicka på **Next** (nästa)



Nu visas D-Links konfigurationsguide.

Om du använder Windows® XP (SP2) har du möjlighet att använda antingen D-Link-verktyget eller det inbyggda, trådlösa Windows®-verktyget.

Klicka på **Next** (nästa)

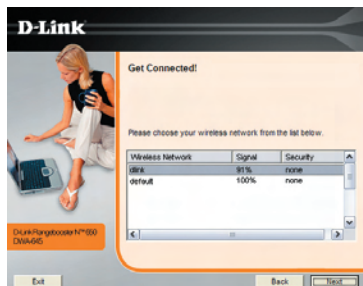


Skriv in nätverkets namn (SSID) manuellt. Om du anger ett felaktigt SSID kommer du automatiskt till översiktssidan. Klicka på **Scan** (sök) för att visa översiktssidan.

Klicka på **Next** (nästa)



Klicka på nätverksnamnet (SSID) och därefter på **Next** (nästa).



Klicka på **Next** (nästa)

Klicka på Finish (slutför) för att fortsätta. Om du uppmanas att starta om datorn ska du välja **Yes, I want to restart my computer now** (ja, jag vill starta om datorn nu).



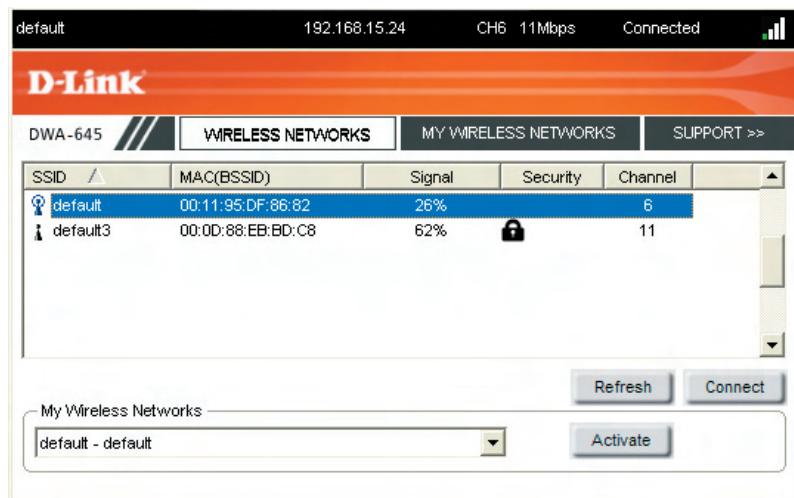
Klicka på **Finish** (slutför)

Anslutning till trådlöst nätverk

DWA-645 från D-Link använder Wireless Connection Manager (hanterare av trådlösa anslutningar) som administrationsprogramvara. Med hanteraren får användaren ett enkelt gränssnitt för ändring av alla inställningar som berör den trådlösa adaptern. Klicka på D-Link-ikonen på skrivbordet för att starta konfigurationen.

Om du använder Windows® XP Wireless Zero Config (automatisk registrering av trådlösa nätverk) ska du gå vidare till sidan 11.

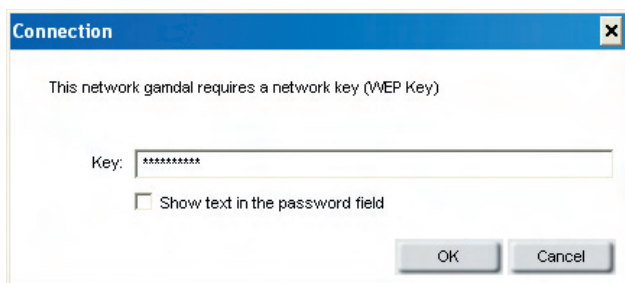
I detta fönster kan du se tillgängliga trådlösa nätverk i ditt område. Klicka bara på det nätverk (SSID) som du vill skapa en anslutning till och klicka därefter på knappen **Connect** (anslut).



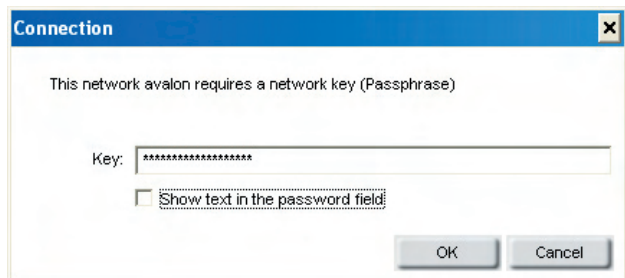
Om du försöker skapa en anslutning till ett säkert nätverk måste du ange krypteringsnyckeln för den router eller accesspunkt som du vill ansluta till.

I manualen på cd-skivan hittar du mer information om trådlös säkerhet.

Om nätverket som du vill ansluta till använder WEP ska du ange WEP-nyckeln för nätverket och sedan klicka på **OK**.



Om nätverket som du vill ansluta till använder WPA-PSK ska du ange lösenfrasen för nätverket och sedan klicka på **OK**.

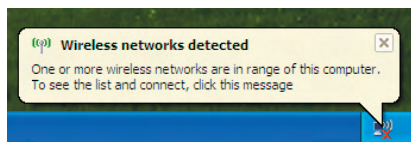


Konfigurationsverktyg i Windows® XP

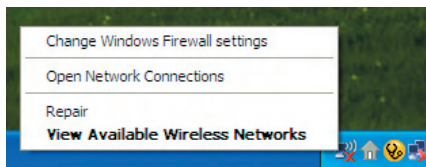
Om du har Windows® XP kan du använda det inbyggda trådlösa verktyget. Anvisningarna nedan riktar sig till användare med servicepaket 2.

Om du har Windows® 2000 måste du använda D-Links verktyg. Se sidan 9.

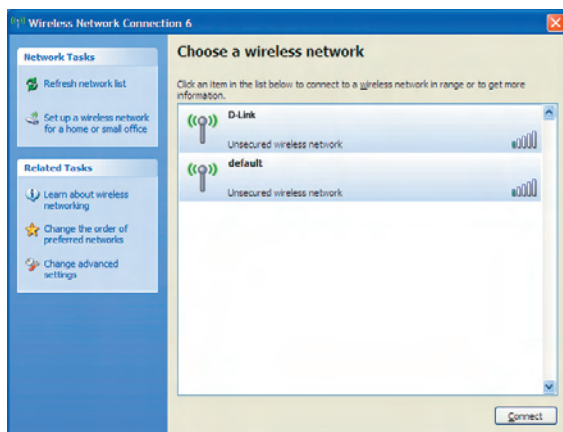
Om bubblan Wireless Networks Detected (trådlösa nätverk hittades) visas ska du klicka mitt i bubblan för att få tillgång till verktyget.



Du kan även högerklicka på ikonerna för den trådlösa datorn i aktivitetsfältet (nere i högra hörnet bredvid klockan). Välj View Available Wireless Networks (visa tillgängliga trådlösa nätverk).



Hanteraren av trådlösa anslutningar visar alla tillgängliga trådlösa nätverk i ditt område. Klicka på ett nätverk och sedan på knappen **Connect** (anslut).



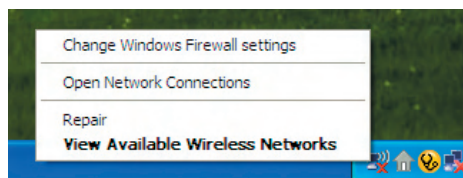
I manualens avsnitt **Wireless Security** (trådlös säkerhet) hittar du information om hur man skapar en anslutning till ett säkert nätverk.

Om du vill använda D-Links verktyg i stället för det trådlösa verktyget i Windows® XP ska du följa anvisningarna på nästa sida.

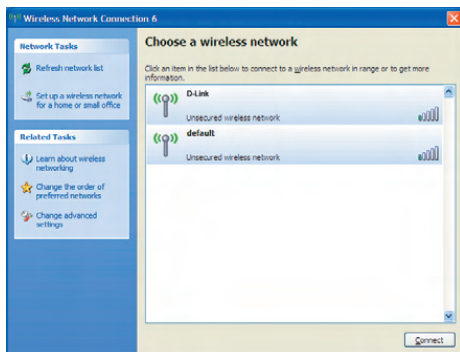
Avaktivering av Windows® XP-verktyget

Om du vill använda D-Links hanterare av trådlösa anslutningar måste du inaktivera det trådlösa verktyget i Windows® XP.

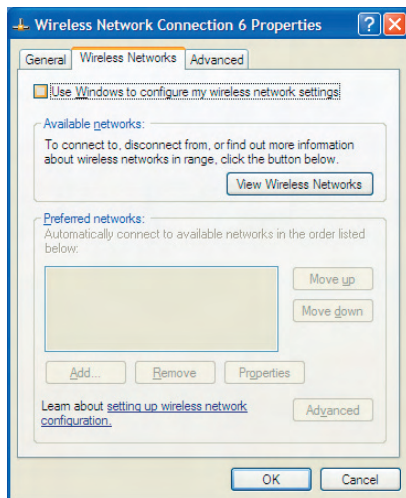
Högerklicka på ikonen för den trådlösa datorn i aktivitetsfältet (nere i högra hörnet bredvid klockan). Välj **View Available Wireless Networks** (visa tillgängliga trådlösa nätverk).



I fönstret Choose a Wireless Network (välj trådlöst nätverk) ska du klicka på Change Advanced Settings (ändra avancerade inställningar) till vänster under Related Tasks (närliggande uppgifter).



I fönstret Wireless Network Connection Properties (egenskaper för trådlös nätverksanslutning) ska du avmarkera Use Windows to configure my wireless network settings (använd Windows för att konfigurera mina trådlösa nätverksinställningar) och därefter klicka på **OK**.



Nu kan du använda D-Links hanterare av trådlösa anslutningar för att konfigurera din trådlösa adapter.

Dubbeltklicka på ikonen **Wireless Connection Manager** (hanterare av trådlösa anslutningar) på skrivbordet.



Anmärkningar

Teknisk Support

På vår hemsida kan du hitta mer information om mjukvaru uppdateringar och annan användarinformation.

D-Link tillhandahåller teknisk support till kunder i Sverige under hela garantitiden för denna produkt.

Teknisk Support för kunder i Sverige:

D-Link Teknisk Support via telefon:

0770-33 00 35

Vardagar 08.00-20.00

D-Link Teknisk Support via Internet:

<http://www.dlink.se>

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Guia de instalação rápida

DWA-645
Adaptador sem fios

Requisitos do sistema

- Um portátil com uma placa Tipo II Cardbus de 32 bits disponível
- Windows® XP (SP2) ou Windows 2000 SP4
- 20MB de espaço no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Um ponto de acesso 802.11g ou 802.11b (para o modo Infra-estrutura), ou outro adaptador sem fios 802.11n ou 802.11g (para o modo Ad-Hoc.)

Conteúdo da embalagem



DWA-645 da D-Link
Adaptador de portátil sem fios



Manual, software e
garantia no CD

Se algum dos itens mencionados estiver em falta, entre em contacto com o seu revendedor

Descrição geral do hardware

Led de actividade

Uma luz intermitente indica que os dados estão a ser transmitidos.



LED de ligação

Uma luz fixa indica a existência de uma ligação a uma rede sem fios. Ligue as impressoras USB a um cabo USB.

Considerações sobre a instalação sem fios

O adaptador sem fios da D-Link permite-lhe aceder à sua rede utilizando uma ligação sem fios virtualmente a partir de qualquer local que esteja no intervalo de funcionamento da sua rede sem fios. Lembre-se, no entanto, que o número, espessura e localização das paredes, tectos e outros objectos pelos quais os sinais sem fios tenham de passar podem limitar este intervalo. Os intervalos normais podem variar de acordo com o tipo de materiais e barulho FR (frequência de rádio) de fundo em sua casa ou no escritório. A chave para maximizar o intervalo sem fios é seguir estas directrizes básicas:

1. Faça com que o número de paredes e tectos que estão entre o adaptador da D-Link e os outros dispositivos da rede seja o menor possível – cada parede e tecto podem reduzir o intervalo do seu adaptador de 1 a 30 metros. Posicione os seus dispositivos de forma a que o número de paredes ou tectos seja minimizado.
2. Lembre-se da linha directa entre os dispositivos de rede. Uma parede com 0,5 metros de espessura e um ângulo de 45 graus parece quase ter 1 metro de espessura. Num ângulo de 2 graus parece ter 14 metros de espessura! Posicione os dispositivos de forma a que o sinal percorra directamente uma parede ou tecto (em vez de encontrar um ângulo) para conseguir uma recepção.
3. Os materiais de construção fazem a diferença. Uma porta de metal sólida ou cofragens de alumínio podem ter um efeito negativo no referido intervalo. Tente posicionar os pontos de acesso, os routers sem fios e os computadores de forma a que o sinal passe através de juntas secas ou portas abertas. Os materiais e objectos como o vidro, aço, metal com insolação, água (aquários), espelhos, armários, tijolos e cimento vão diminuir o seu sinal sem fios.
4. Mantenha o seu produto afastado (pelos menos 1 a 2 metros) de aparelhos eléctricos ou aplicações que originem ruídos de frequência de rádio.
5. Se estiver a utilizar telefones sem fios de 2.4GHz ou X-10 (produtos sem fios tais como ventoinhas de tecto, candeeiros e sistemas de alarme em casa), a sua ligação sem fios pode diminuir drasticamente ou mesmo não existir. Certifique-se de que a base do seu telefone 2.4GHz está o mais longe possível dos seus dispositivos sem fios. A base transmite um sinal mesmo que o telefone não esteja a ser utilizado.

Instalação do adaptador

Aviso: NÃO instale o adaptador Cardbus DWA-645 no seu computador antes de instalar o software do controlador que está no CD da D-Link.

Ligue o computador e introduza o CD do controlador DWA-645 da D-Link

na unidade de CD-ROM. As instruções passo-a-passo seguintes são apresentadas no Windows XP. Os passos e ecrãs são semelhantes para os outros sistemas operativos Windows.

Se a função Arranque automático do CD não for iniciada automaticamente no seu computador, clique em **Start (Iniciar) > Run (Executar)**. Na caixa de execução digite "**D:\DWA645.exe**" (em que D: representa a letra da sua unidade de CD-ROM).

Quando o ecrã de Arranque automático aparecer clique em Install Drivers (Instalar controladores).



Aparece a janela do Assistente InstallShield.



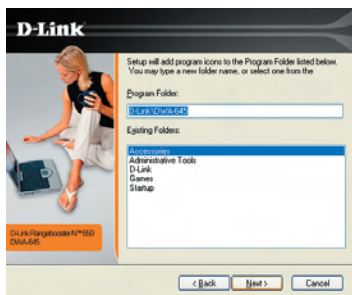
Clique em **Next** (Seguinte)

Por predefinição a configuração será instalada na localização por defeito: *C:\Program Files\D-Link\DWA-645*, em que C: representa a letra da sua unidade do seu disco rígido. Para fazer a instalação numa localização diferente clique em **Browse** (Procurar) e especifique a localização.



Clique em **Next** (Seguinte)

Selecione a localização da pasta de programas.



Clique em **Next** (Seguinte)

Introduza o adaptador numa placa cardbus disponível no seu computador.

Se o Assistente Novo Hardware Encontrado aparecer, clique em Cancel (Cancelar).

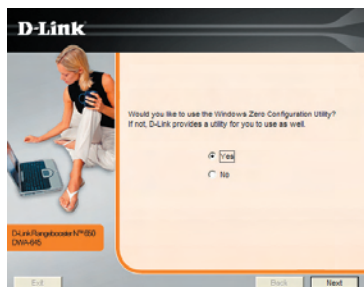
Clique em **Next** (Seguinte)



O assistente de configuração da D-Link vai aparecer.

Se está a utilizar o Windows® XP (SP2) tem a opção de utilizar o utilitário da D-Link ou utilitário sem fios incorporado do Windows®.

Clique em **Next** (Seguinte)

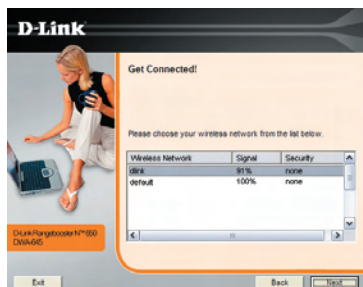


Introduza o nome da rede (SSID) manualmente. Se introduzir o SSID de forma incorrecta vai ser direccionado automaticamente para a página de consultas do site. Clique em **Scan** (Digitalizar) para visualizar a página de consulta do site.

Clique em **Next** (Seguinte)



Clique no nome da rede (SSID) e clique em **Next** (Seguinte).



Clique em **Next** (Seguinte)

Clique em Finish (Concluir) para continuar. Se lhe for pedido para reiniciar o computador, seleccione **Yes, I want to restart my computer now** (Sim, pretendo reiniciar o meu computador agora).



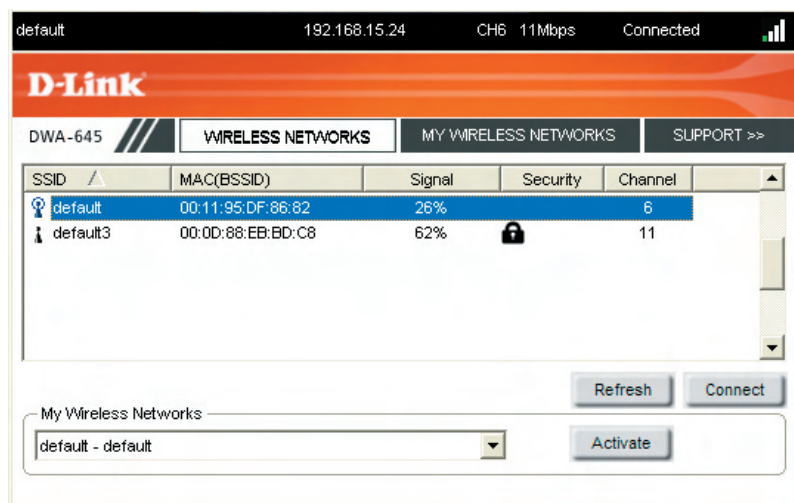
Clique em **Finish** (Concluir)

Fazer uma ligação a uma rede sem fios

O DWA-645 da D-Link utiliza o Gestor de ligações sem fios como o seu software de gestão. O gestor fornece ao utilizador uma interface fácil para alterar quaisquer definições relacionadas com o adaptador sem fios. Ao clicar no ícone da D-Link no seu ambiente de trabalho vai dar início à Configuração.

Se está a utilizar o Wireless Zero Config do Windows® XP, passe para a página 11.

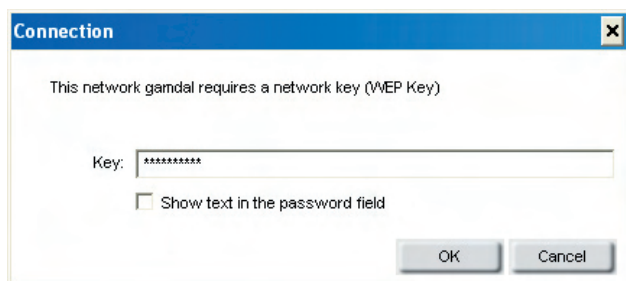
Esta janela permite-lhe visualizar as redes sem fios disponíveis na sua área. Basta clicar na rede (SSID) a que se pretende ligar e clique no botão **Connect** (Ligar).



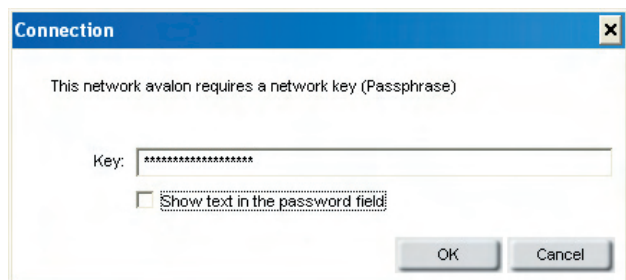
Se pretende ligar-se a uma rede segura tem de fornecer o código de encriptação que está no seu router ou no ponto de acesso a que se está a tentar ligar.

Consulte o manual do CD para obter mais informações sobre a Segurança sem fios.

Se a rede a que está a tentar ligar-se estiver a utilizar WEP, introduza o código WEP da rede e clique em **OK**.



Se a rede a que está a tentar ligar-se estiver a utilizar WPA-PSK, introduza a palavra-passe da rede e clique em **OK**.

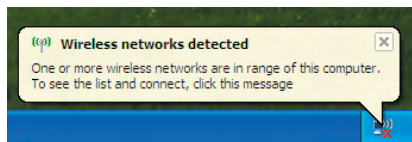


Utilitário de configuração do Windows® XP

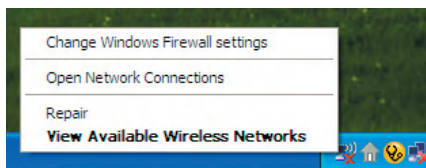
Os utilizadores do Windows® XP podem utilizar o utilitário sem fios que está incorporado. As seguintes instruções são para os utilizadores do Service Pack 2.

Se estiver a utilizar o Windows® 2000 tem de utilizar o utilitário da D-Link. Consulte a página 9.

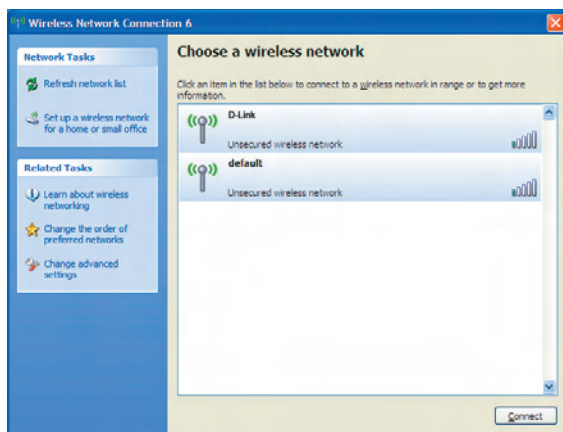
Se receber a mensagem Wireless Networks Detected (Redes sem fios detectadas), clique no centro da mensagem para aceder ao utilitário.



Tem também de clicar com o botão direito do rato no ícone do computador sem fios do seu sistema (canto inferior direito ao lado do relógio). Seleccionar View Available Wireless Networks (Visualizar redes disponíveis).



O Gestor de ligações sem fios vai apresentar as redes sem fios disponíveis na sua área. Clique numa rede e clique no botão **Connect** (Ligar).



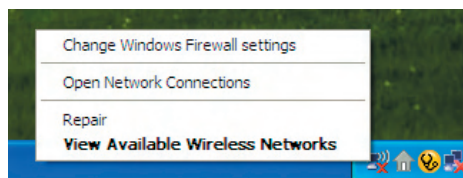
Consulte a secção Segurança sem fios do manual para obter informações sobre como fazer uma ligação a uma rede segura.

Se pretender utilizar o utilitário da D-Link em vez do utilitário sem fios do Windows® XP consulte a página seguinte.

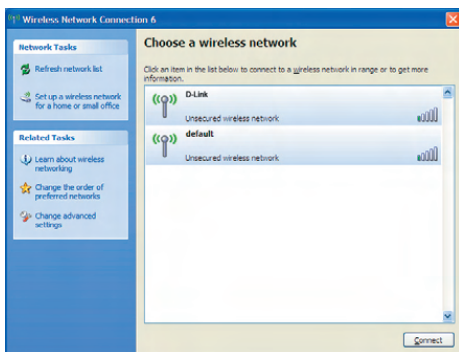
Desactivar o utilitário do Windows® XP

Se pretende utilizar o Gestor de ligações sem fios da D-Link tem de desactivar o utilitário sem fios do Windows® XP.

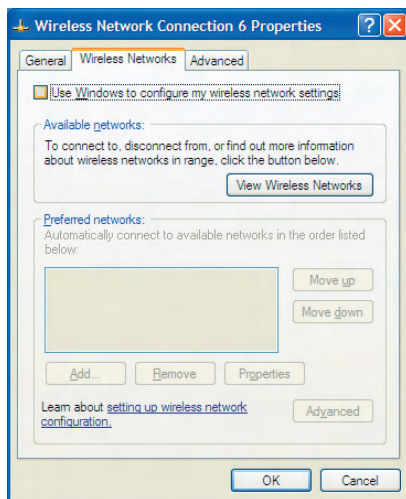
Clique com o botão direito do rato no ícone do computador sem fios do seu sistema (canto inferior direito ao lado do relógio). Selecciona **View Available Wireless Networks** (Visualizar redes disponíveis).



Na janela Choose a Wireless Network (Escolher uma rede sem fios) clique em Change Advanced Settings (Alterar definições avançadas) no lado esquerdo de Tarefas relacionadas.



Na janela Wireless Network Connection Properties (Propriedades da ligação de rede sem fios), desactive a opção Use Windows to configure my wireless network settings (Utilizar o Windows para configurar as minhas definições de rede sem fios) e clique em **OK**.



Pode agora utilizar o Gestor de ligações sem fios da D-Link para configurar o seu adaptador sem fios.

Faça duplo clique no ícone Gestor de ligações sem fios no seu ambiente de trabalho.



Notas

Suporte Técnico

Você pode encontrar atualizações de software e documentação de utilizador no site de D-Link Portugal
<http://www.dlink.pt>.

A D-Link fornece suporte técnico gratuito para clientes no Portugal durante o período de vigência de garantia deste produto.

Suporte Técnico para clientes no Portugal:

Assistência Técnica:

Email: soporte@dlink.es
<http://www.dlink.pt/support/>
<ftp://ftp.dlink.es>

D-Link®
Building Networks for People



■ ■ Εγχειρίδιο ταχείας εγκατάστασης

DWA-645

Προσαρμογέας Wireless για Notebook

Απαιτήσεις συστήματος

- Notebook με ένα slot CardBus σε 32 bit διαθέσιμο
- Windows® XP SP2 ή Windows 2000 SP4
- 20MB διαθέσιμου χώρου στο σταθερό δίσκο
- Μονάδα CD-ROM
- Access point 802.11g ή 802.11b (τρόπος Infrastructure) ή ένας δεύτερος προσαρμογέας wireless 802.11n ή 802.11g (τρόπος Ad-Hoc)

Περιεχόμενο του πακέτου



D-Link DWA-645
Προσαρμογέας Wireless Notebook



CD με εγχειρίδιο,
software και εγγύηση

Αν λείπει ένα από τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή.

Γενική περιγραφή hardware

LED Activity

Το LED αναβοσβήνει κατά την διάρκεια μετάδοσης των στοιχείων.



LED Link

Ένα σταθερό φως δείχνει μία σύνδεση σε ένα δίκτυο wireless.

Παρατηρήσεις για την εγκατάσταση Wireless

Ο προσαρμογέας wireless της D-Link επιτρέπει την πρόσβαση στο δίκτυο με τον τρόπο wireless από μία θέση τοποθετημένη σε ένα οποιοδήποτε σημείο εντός της ακτίνας κάλυψης του δικτύου. Είναι ωστόσο απαραίτητο να λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός, το πάχος και η διαρρύθμιση τοίχων, οροφών και άλλων αντικειμένων που διασχίζονται από το σήμα wireless και που θα μπορούσαν να μειώσουν την ακτίνα λειτουργίας. Συνήθως αυτή η τελευταία ποικίλλει ανάλογα με τα υλικά και τις παρεμβολές RF (ραδιοσυχνότητες). Για την βελτίωση της ακτίνας κάλυψης wireless συνιστάται να ακολουθούνται οι επόμενες υποδείξεις:

1. Μείωση στο ελάχιστο του αριθμού τοίχων και οροφών μεταξύ του προσαρμογέα D-Link και των άλλων εξαρτημάτων του δικτύου – ο κάθε τοίχος ή οροφή μπορεί να μειώσει την ακτίνα λειτουργίας του προσαρμογέα από 1 έως 30 μέτρα. Το εξάρτημα πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο αριθμός των τοίχων ή οροφών.
2. Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η γραμμή αέρα που συνδέει τα εξαρτήματα του δικτύου. Αν διαπεραστεί με ένα γωνίασμα 45 μοιρών, ένας τοίχος πάχους 0.5 μέτρων παράγει ένα αποτέλεσμα παρόμοιο με εκείνο ενός τοίχου πάχους 1 μέτρου. Ο ίδιος τοίχος, αν διαπεραστεί με ένα γωνίασμα 2 μοιρών παράγει ένα αποτέλεσμα παρόμοιο με ένα τοίχο πάχους 14 μέτρων. Για την καλύτερη λήψη του σήματος, το εξάρτημα πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε το σήμα να διαπερνά τον τοίχο κατακόρυφα.
3. Διάφορα υλικά κατασκευής έχουν διαφορετικές επιδράσεις επάνω στην ισχύ του σήματος wireless. Μεταλλικοί τοίχοι ή χωρίσματα αλουμινίου επηρεάζουν αρνητικά την κάλυψη του σήματος wireless. Το computer, access point και router wireless πρέπει να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε το σήμα να διαπερνά ξηρούς τοίχους ή ανοιχτούς χώρους πρόσβασης. Γυάλινα υλικά και αντικείμενα, χάλυβας, μέταλλο, μονωμένοι τοίχοι, νερό (ενυδρεία), καθρέφτες, συρταροθήκες για αρχεία, τούβλα και σκυροδέματα υποβαθμίζουν το σήμα wireless.
4. Το προϊόν πρέπει να βρίσκεται (τουλάχιστον 1 ή 2 μέτρα) μακριά από συσκευές ή ηλεκτρικά εξαρτήματα που παράγουν ραδιοσυχνότητες.
5. Αν χρησιμοποιούνται τηλέφωνα cordless σε 2.4GHz ή εξαρτήματα X-10 (προϊόντα wireless όπως ανεμιστήρες, φώτα και οικιακά συστήματα ασφαλείας), η σύνδεση wireless μπορεί να υποστεί μία δραστική πτώση των αποδόσεων. Το τηλέφωνο τοποθετείται όσο το δυνατό περισσότερο σε μεγαλύτερη απόσταση σε 2.4GHz από το εξάρτημα wireless. Η βάση του τηλεφώνου εκπέμπει ένα σήμα έστω κι αν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται.

Εγκατάσταση του προσαρμογέα

Προσοχή: ΜΗΝ εγκαθιστάτε τον προσαρμογέα CardBus DWA-645 στο computer αν πριν δεν έχετε εγκαταστήσει τα driver που περιέχει το CD D-Link.

Βάλτε σε λειτουργία το computer και βάλτε το CD των driver D-Link DWA-645 στην σχετική μονάδα. Η διαδικασία που περιγράφεται στην παρούσα παράγραφο αναφέρεται σε ένα χώρο Windows XP. Τα βήματα και οι απεικονίσεις στις οθόνες είναι όμοιες με εκείνες των άλλων λειτουργικών συστημάτων Windows.

Αν η λειτουργία Autorun του CD δεν ξεκινάει αυτόματα, επιλέξτε Start > Run. Στο παράθυρο διαλόγου πληκτρολογήστε "D:\DWA645.exe" (όπου D: αντιπροσωπεύει το γράμμα που αναγνωρίζει την μονάδα CD-ROM).

Στο παράθυρο Autorun κάντε κλικ στο Install Drivers.

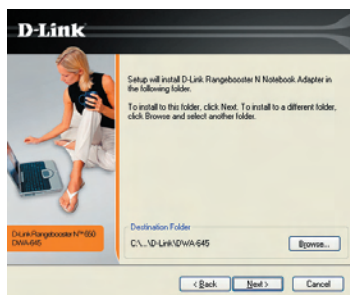


Το σύστημα απεικονίζει το παράθυρο **InstallShield Wizard**.



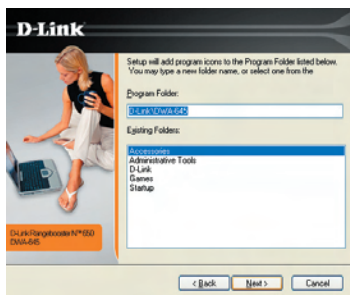
Κάντε κλικ στο **Next**

Η διαδικασία του default προβλέπει την εγκατάσταση του προγράμματος στην καρτέλα C:\Program Files\D-Link\DDA-645, όπου C: αναγνωρίζει τον σταθερό δίσκο. Για την εγκαθίδρυση του προγράμματος σε μια άλλη καρτέλα, κάντε κλικ στο Browse και προσδιορίστε την νέα καρτέλα προορισμού.



Κάντε κλικ στο **Next**

Επιλέξτε την καρτέλα προορισμού για το πρόγραμμα.



Κάντε κλικ στο **Next**

Βάλτε τον προσαρμογέα σε ένα διαθέσιμο slot CardBus στο εσωτερικό μέρος του computer.

Το σύστημα απεικονίζει το παράθυρο Found New Hardware Wizard. Κάντε κλικ στο **Cancel**.

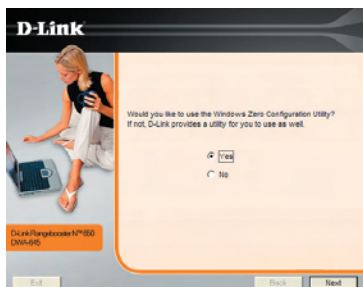
Κάντε κλικ στο **Next**



Απεικονίζεται το πρόγραμμα D-Link configuration wizard.

Στον χώρο Windows® XP (SP2) είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί είτε η utility D-Link είτε η Windows® Wireless utility προσαρτημένη.

Κάντε κλικ στο **Next**

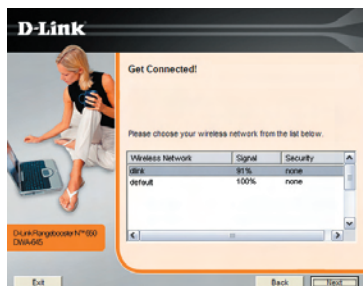


Βάλτε χειρωνακτικά το όνομα του δικτύου wireless (SSID). Αν η παράμετρος SSID δεν μπαίνει σωστά, το πρόγραμμα φορτώνει αυτόματα την σελίδα αναζήτησης. Κάντε κλικ στο Scan για να απεικονίσετε την σελίδα αναζήτησης.

Κάντε κλικ στο **Next**



Κάντε κλικ στο όνομα του δικτύου (SSID) και κάντε κλικ στο **Next**.



Κάντε κλικ στο **Next**

Κάντε κλικ στο Finish για να συνεχίσετε. Αν το σύστημα το απαιτεί, επανεκκινήστε το computer, επιλέγοντας **Yes, I want to restart my computer now**.



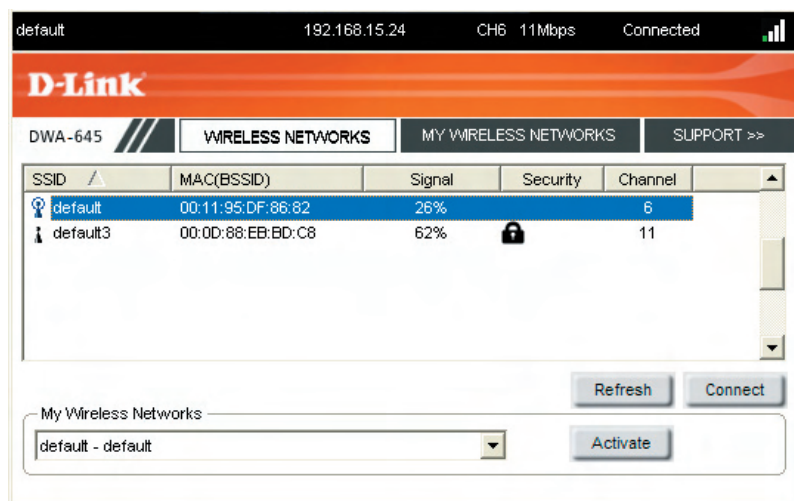
Κάντε κλικ στο **Finish**

Σύνδεση με ένα δίκτυο Wireless

Το εξάρτημα D-Link DWA-645 χρησιμοποιεί ως software διαχείρισης την Wireless Connection Manager που παρέχει στον χρήστη μια απλή διασυνδετική διάταξη για να τροποποιεί τις ρυθμίσεις του προσαρμογέα wireless. Για την εκκίνηση της διαδικασίας διαμόρφωσης, κάντε κλικ στην εικόνα D-Link που βρίσκεται στο desktop.

Αν χρησιμοποιείτε τον χώρο Windows® XP Wireless Zero Config, περάστε στην σελίδα 11.

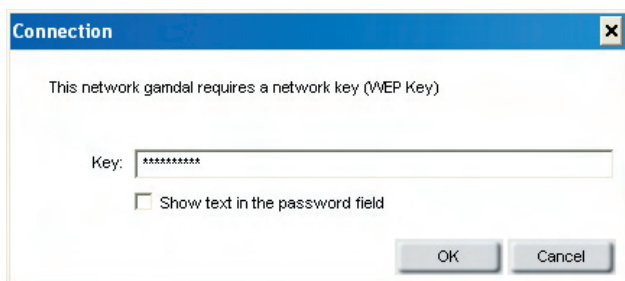
Σ' αυτό το παράθυρο απεικονίζονται τα διαθέσιμα δίκτυα wireless της περιοχής. Επιλέξτε το δίκτυο (SSID) στο οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε και κάντε κλικ στο πλήκτρο **Connect**.



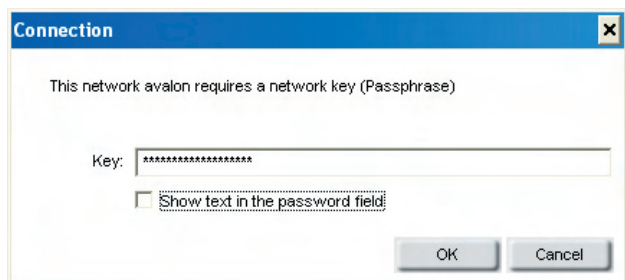
Για να συνδεθείτε με ένα προστατευόμενο δίκτυο, είναι απαραίτητο να παρέχετε το κλειδί κρυπτογράφησης που χρησιμοποιείται από το router ή από το access με το οποίο έχετε σκοπό να κάνετε την σύνδεση.

Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια των δικτύων wireless, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που περιέχει το CD.

Αν το δίκτυο χρησιμοποιεί μία κρυπτογράφηση WEP, βάλτε το κλειδί και κάντε κλικ στο **OK**.



Αν το δίκτυο χρησιμοποιεί μία κρυπτογράφηση WPA-PSK, βάλτε την passphrase και κάντε κλικ στο **OK**.

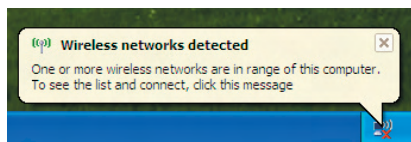


Windows® XP Configuration Utility

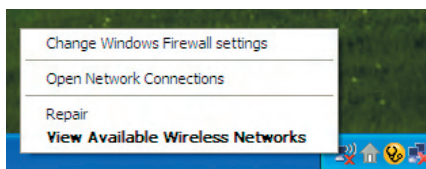
Οι χρήστες του Windows® XP μπορούν να χρησιμοποιούν την wireless utility προσαρτημένη στο λειτουργικό σύστημα. Οι ακόλουθες οδηγίες απευθύνονται στους χρήστες Service Pack 2.

Στον χώρο Windows® 2000 είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείται η utility D-Link. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες στην σελίδα 9.

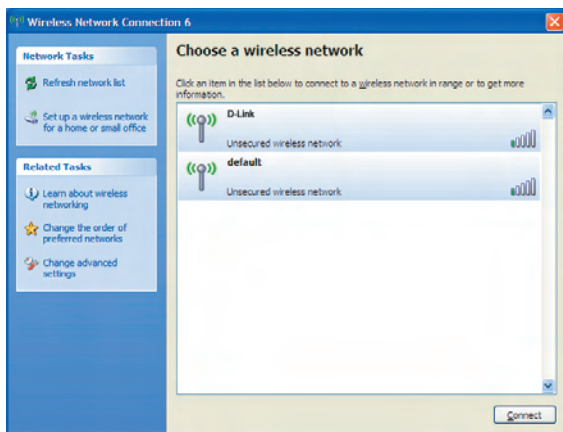
Αν εμφανιστεί το μήνυμα Wireless Networks Detected, κάντε κλικ στο κέντρο του μηνύματος για την πρόσβαση στην utility.



Εναλλακτικά, κάντε κλικ με το δεξί πλήκτρο του mouse επάνω στην εικόνα wireless στην γραμμή εργασιών (γωνία κάτω και αριστερά, δίπλα στην ώρα). Επιλέξτε **View Available Wireless Networks**.



Η Wireless Connection Manager απεικονίζει όλα τα διαθέσιμα δίκτυα της περιοχής. Επιλέξτε το δίκτυο και κάντε κλικ στο πλήκτρο Connect.



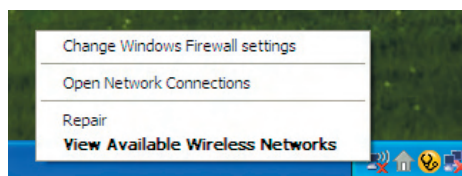
Για περισσότερες πληροφορίες και για να εγκαθιδρύσετε μία σύνδεση με ένα προστατευόμενο δίκτυο, συμβουλευτείτε την παράγραφο **Wireless Security** του εγχειριδίου.

Για να χρησιμοποιήσετε την utility D-Link στην θέση της Windows® XP wireless utility, συμβουλευτείτε την επόμενη σελίδα.

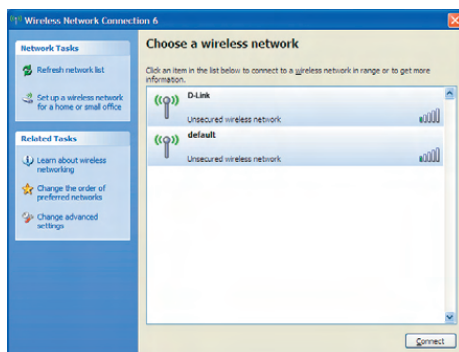
Φραγή της Windows® XP Utility

Για να χρησιμοποιήσετε την D-Link Wireless Connection Manager είναι απαραίτητο να αποκλείσετε την Windows® XP wireless utility.

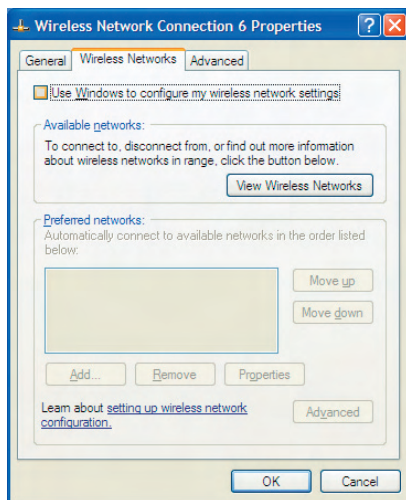
Με το δεξί πλήκτρο του mouse κάντε κλικ επάνω στην εικόνα wireless στην γραμμή εργασιών (γωνία κάτω και αριστερά δίπλα στην ώρα). Επιλέξτε **View Available Wireless Networks**.



Στο παράθυρο Choose a Wireless Network κάντε κλικ στο Change Advanced Settings στην αριστερή πλευρά, δίπλα στο Related Tasks.



Στο παράθυρο Wireless Network Connection Properties, ακυρώστε Use Windows to configure my wireless network settings και κάντε κλικ στο **OK**.



Σ' αυτό το σημείο είναι δυνατό να χρησιμοποιήσετε την D-Link Wireless Connection Manager για να διαμορφώσετε τον προσαρμογέα wireless.

Κάντε διπλό κλικ επάνω στην εικόνα **Wireless Connection Manager** που βρίσκεται στο desktop.



Σημειώσεις

Τεχνική Υποστήριξη

Μπορείτε να βρείτε software updates και πληροφορίες για τη χρήση των προϊόντων στις ιστοσελίδες της D-Link

Η D-Link προσφέρει στους πελάτες της δωρεάν υποστήριξη στον Ελλαδικό χώρο

Μπορείτε να επικοινωνείτε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης μέσω της ιστοσελίδας ή μέσω τηλεφώνου

Για πελάτες εντός του Ελλαδικού χώρου:

Τηλεφωνική υποστήριξη D-Link :

Τηλ: 210 86 11 114

Φαξ: 210 86 53 172

(Δευτέρα-Παρασκευή 09:00-17:00)

e-mail: support@dlink.gr

Τεχνική υποστήριξη D-Link μέσω Internet:

<http://www.dlink.gr>

<ftp://ftp.dlink.it>

D-Link®

Building Networks for People