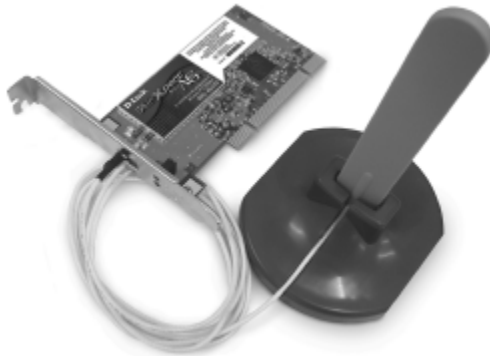


D-Link®

DWL-AG520

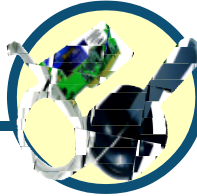
PCI Adapter



- QUICK INSTALLATION GUIDE
- ANLEITUNG ZUM SCHNELLSTART
- GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE
- GUÍA DE INICIO RÁPIDO
- GUIDA RAPIDA D'USO
- **Руководство по инсталляции**
- 快速安裝手冊

D-Link Quick Installation Guide

This product works with the following operating system software: **Windows XP**, **Windows 2000**, **Windows Me**, **Windows 98SE**



DWL-AG520

Air Xpert™ Tri-Mode Dualband
Wireless PCI Adapter

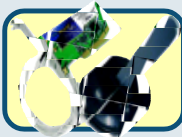
Before You Begin

You must have at least the following:

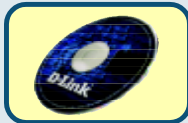
- A desktop computer with an available PCI 2.2, 32-bit, 5 volt PCI slot
- At least a 500 MHz processor and 128MB of memory
- An 802.11a, 802.11b or 802.11g Access Point (for Infrastructure Mode) or another 802.11a, 802.11b, or 802.11g wireless adapter (for Ad-Hoc; Peer-to-Peer networking mode.)

Check Your Package Contents

These are the items included with your DWL-AG520 purchase:



DWL-AG520 Air Xpert Tri-Mode Dualband Wireless PCI Adapter



CD-ROM (containing Drivers, Manual and Warranty)

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

1

Insert the D-Link CD Into Your Desktop PC

Turn on the computer and **Insert** the D-Link Air Xpert DWL-AG520 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



Do **NOT** install the DWL-AG520 Wireless PCI Adapter into your computer before installing the driver software from the D-Link CD!

1


Continued...

The Install Screen will appear.

Click **Install Drivers**

If the CD Autorun function does not automatically start on your computer, go to **Start > Run** and type "D:\Setup.exe." If it does start, proceed to the next screen.

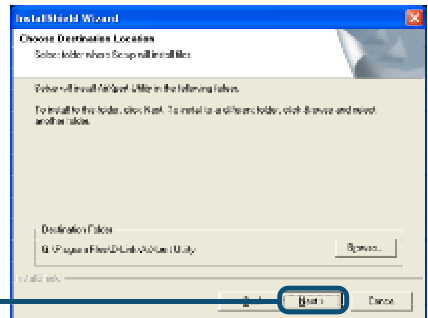
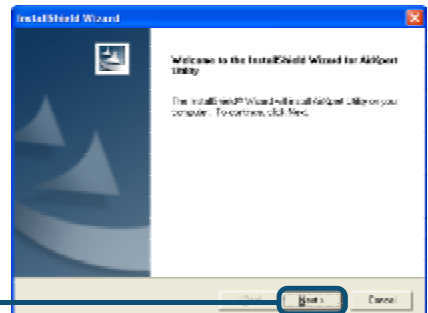
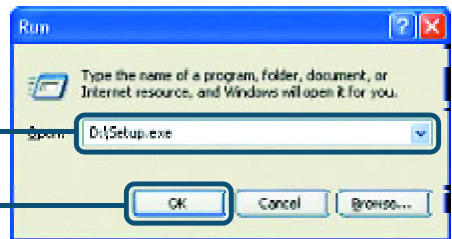
Type "**D:\Setup.exe.**"

 The letter "**D**" represents the letter of the CD-ROM drive. Your CD-ROM drive may be a different drive letter.

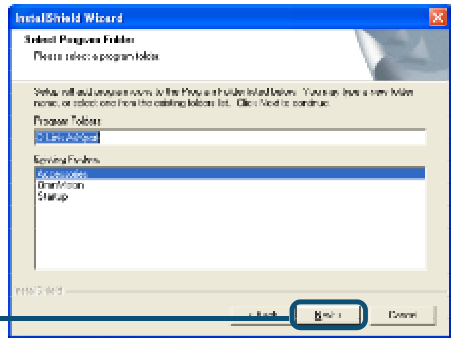
Click **OK**

Click **Next**

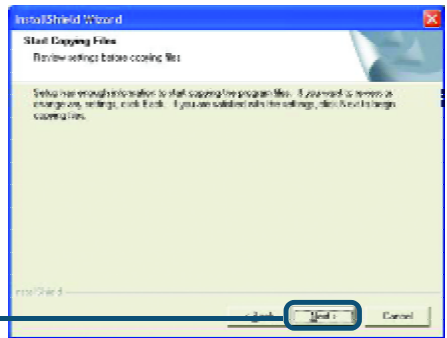
Click **Next**



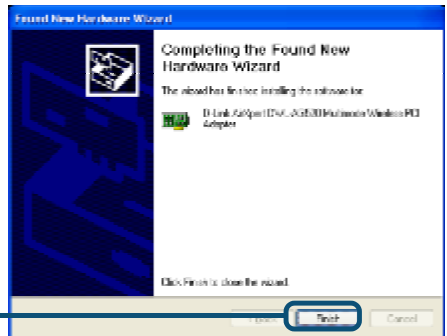
Click **Next**



Click **Next**



Click **Finish**

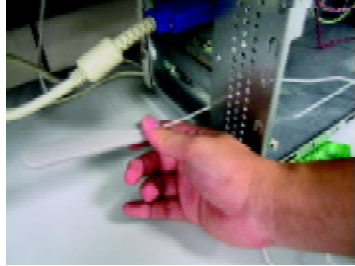


Shut down your computer

2

Installing the DWL-AG520 Wireless PCI Adapter in Your Computer

- A.** Make sure to turn off your computer and unplug the power cord before you begin. Remove the back or side cover of the computer.



- B.** Carefully guide the DWL-AG520's antenna through the PCI bracket opening adjacent to the PCI slot you intend to use for the DWL-AB520.

- C.** Install the DWL-AG520 carefully, and firmly set it into the available PCI slot (which is typically white or cream-colored).



- D.** Secure the DWL-AG520's back panel bracket with its mounting screw.

- E.** Replace the computer's cover.

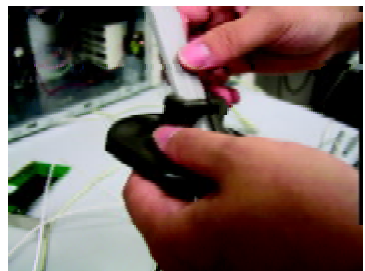


To avoid damage caused by static electricity, make sure to properly ground yourself by first touching a metal part of your computer to discharge any static electricity before working with the DWL-AG520.

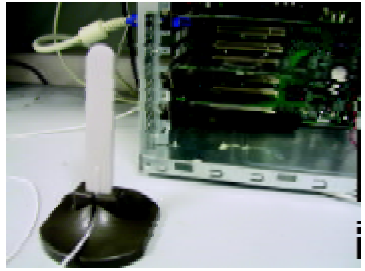
2

Installing the DWL-AG520 Wireless PCI Adapter in Your Computer (cont.)

F. Gently connect the antenna to the antenna stand.



G. Finished!

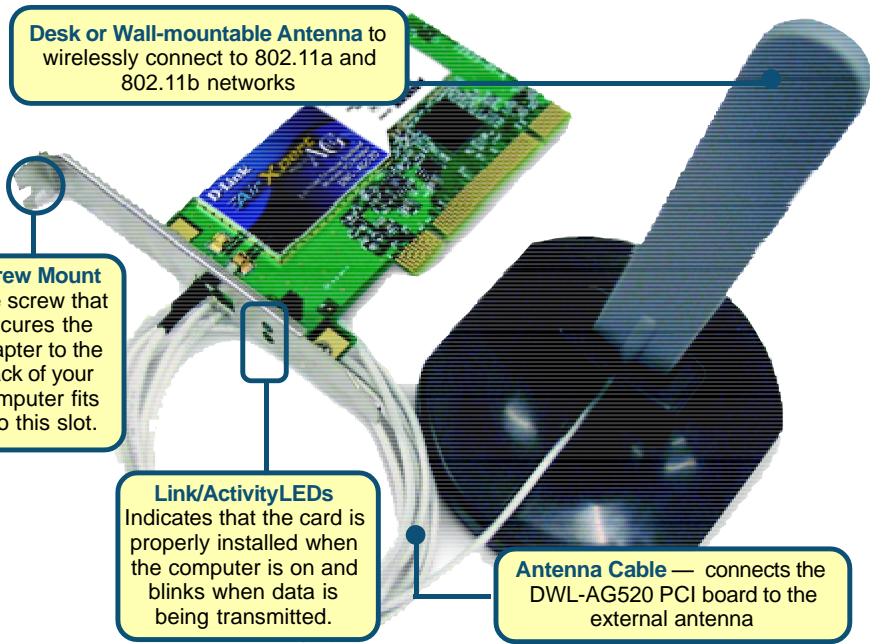


Desk or Wall-mountable Antenna to wirelessly connect to 802.11a and 802.11b networks

Screw Mount
The screw that secures the adapter to the back of your computer fits into this slot.

Link/ActivityLEDs
Indicates that the card is properly installed when the computer is on and blinks when data is being transmitted.

Antenna Cable — connects the DWL-AG520 PCI board to the external antenna



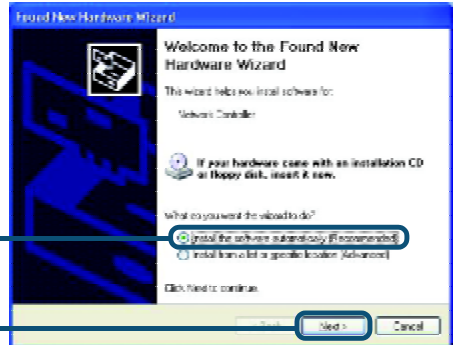
3

Restart Your Computer

When you restart your computer this **Found New Hardware Wizard (Windows XP)** screen will appear:

Select **Install the software automatically (Recommended)**

Click **Next**

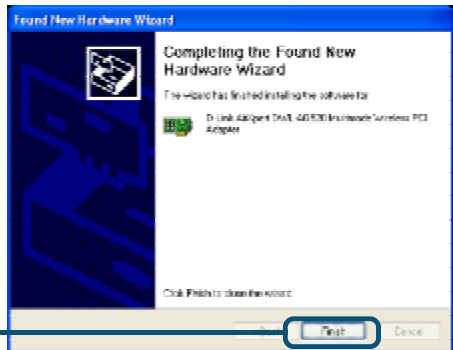


⚠ For Windows XP: This **Hardware Installation** alert screen may appear after the desktop computer restarts.

Click **Continue Anyway** to finalize the installation



Click **Finish** to finalize the installation.

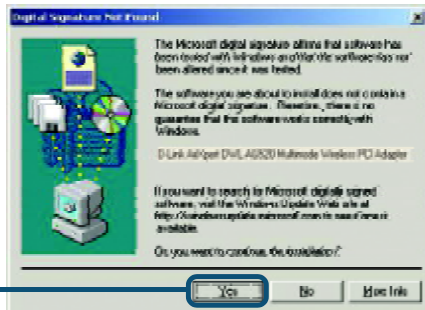


3

Continued...



For Windows 2000, this **Digital Signature Not Found** screen may appear after your computer restarts.



Click **Yes** to finalize the installation.



The D-Link driver software for this device is undergoing Windows Logo testing. Microsoft certification is pending.

4

Your Installation is Complete!

After you've continued in Windows 2000, Me, or 98SE, the D-Link *Air Xpert* DWL-AG520 **Configuration Utility** will automatically start and the utility icon will appear in the bottom right hand corner of the desktop screen (systray). **If this icon appears GREEN, then you have successfully installed the DWL-AG520, are connected to a wireless network and are ready to communicate!**

If the utility icon does not appear, double-click the **shortcut icon** that has appeared on your desktop.



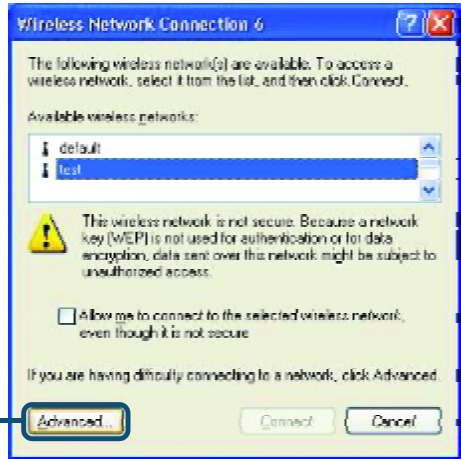
Double-click the **utility icon** to use the configuration utility.



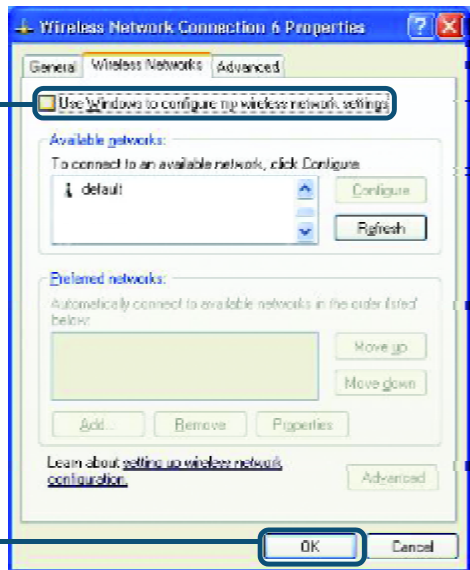
Appendix

For Windows XP, if you wish to use the AirXpert utility, please do the following steps.

Click the **XP Networking icon** to use the Zero Configuration Wireless Settings.



Click **Advanced**



Uncheck "Use Windows to configure my wireless network settings."

Click **OK**

Appendix (Continued)

Using the Configuration Utility

A. Status: Displays the MAC Address of the Access Point that is associated with the DWL-AG520.

B. SSID: The Service Set Identifier is the name assigned to the wireless network. The factory SSID setting is set to **default**.

C. Frequency: Displays the current frequency used by the adapter.

D. Wireless Mode: The factory setting is set to Infrastructure. Ad-Hoc mode is used for peer-to-peer networking.

D D-Link AirXpert Utility

A Status Associated BSSID=00:40:05:DF:09:51

B SSID default

C Frequency 802.11b

D Wireless Mode Infrastructure

E Encryption Disabled

F Tx Rate 11.0 Mbps

G Channel 1

H Signal Strength 84%

I Packet Count

Transmit	>500	Receive
█	250	█
█	0	█

E. Encryption: Displays the current encryption status of the wireless connection.

F. TxRate: The default setting is **Auto**; meaning, TxRate settings are automatically determined by the DWL-AG520 depending on the distance from the access point.

G. Channel: Displays the channel information. By default, the channel is set to 6. Please note that the DWL-AG520 will automatically adjust channel depending on the Access Point.

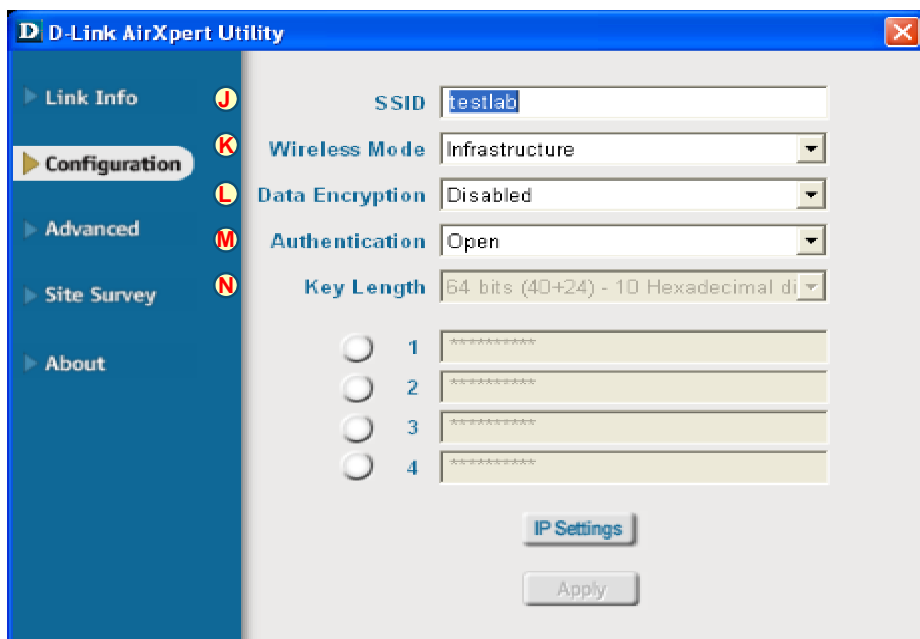
I. Packet Count: Graphically displays the statistics of data transmitted and received.

H. Signal Strength: Displays the Link Quality for the DWL-AG520 wireless connection to the access point. The Signal Strength represents the wireless signal between the access point and the DWL-AG520. The percentage coincides with the graphical bar.

J. SSID: The Service Set Identifier is the name assigned to the wireless network. The factory SSID setting is set to **default**. Make changes here to match the SSID on existing Wireless Router or Access Point.

K. Wireless Mode: The factory setting is set to **Infrastructure**. Ad-Hoc mode is used for peer-to-peer networking.

L. Data Encryption: The default setting is set to **Disabled**. The adapter supports WEP and AES when encryption is enabled.

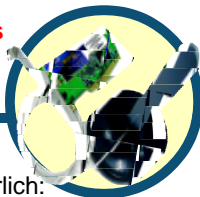


M. Authentication: You can specify the authentication mode for the wireless network. The default setting is set to **Open Authentication**.

N. Key Length: When encryption is enabled, you will have the option to specify the level and key format of the encryption used. Select the appropriate Key Index : 1-4 and enter ACSII or hexadecimal digits in the appropriate field.

D-Link Quick Installation Guide

Dieses Produkt ist für folgende Betriebssysteme geeignet: **Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE**



DWL-AG520

Air Xpert™ Tri-Mode Dualband
Wireless PCI Adapter

Bevor Sie anfangen

YAls Mindestausstattung ist erforderlich:

- I Ein Desktop-Rechner mit einem freien PCI 2.2-, 32-Bit-, 5-Volt-Slot
- I Ein PC mit einem 500 MHz-Prozessor und 128 MB Hauptspeicher (oder mehr)
- I Ein 802.11a-, 802.11b- oder 802.11g-Access Point (für Infrastructure Mode) bzw. ein anderer 802.11a-, 802.11b- oder 802.11g-Wireless Adapter (für Ad-Hoc;Peer-to-Peer Networking Mode.)

Prüfen Sie den Paketinhalt

Mit dem Kauf Ihres DWL-AG520-Adapters erhalten Sie folgendes Zubehör:



DWL-AG520 Air Xpert Tri-Mode Dualband Wireless PCI Adapter



CD-ROM (enthält Treiber, Handbuch und Garantie)

Bei Fehlen einiger der oben aufgeführten Positionen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

1

Legen Sie die D-Link CD-ROM in Ihren Rechner ein

Starten Sie den Rechner und **legen** Sie die **D-Link Air Xpert DWL-AG520-Treiber-CD** in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Die im Folgenden dargestellten Anleitungsschritte erscheinen unter **Windows XP**. Alle Arbeitsschritte und Anzeigen sind in ähnlicher Form auch unter den anderen Windows-Betriebssystemen vorhanden.



Installieren Sie den DWL-AG520-Wireless PCI Adapter NICHT in Ihrem Rechner bevor die Treibersoftware von der D-Link-CD installiert wurde!

1


Fortsetzung...

Nun wird der Installationsbildschirm angezeigt.

Klicken Sie auf **Install Drivers**

Wird die CD nicht automatisch gestartet, gehen Sie zu **Start > Ausführen** und geben Sie „D: \Setup.exe“ ein. Wenn die CD danach startet, gehen Sie weiter zum nächsten Bildschirm.

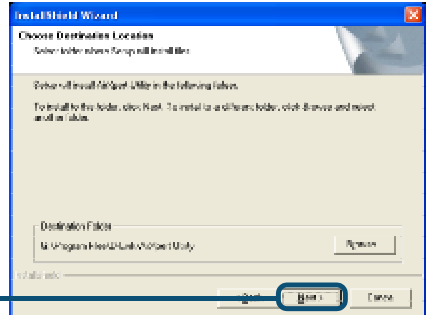
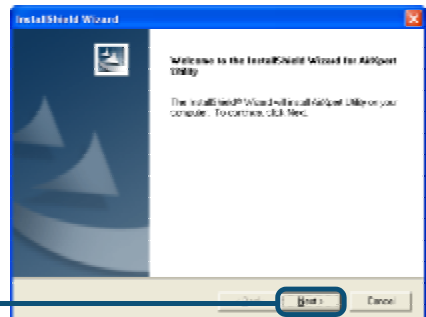
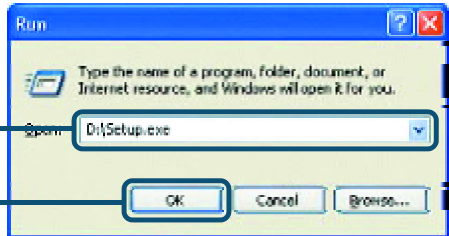
Geben Sie **“D: \Setup.exe”** ein.

 Der Buchstabe **“D”** steht für Ihr CD-ROM-Laufwerk. Ihr Laufwerk kann auch einen anderen Buchstaben haben.

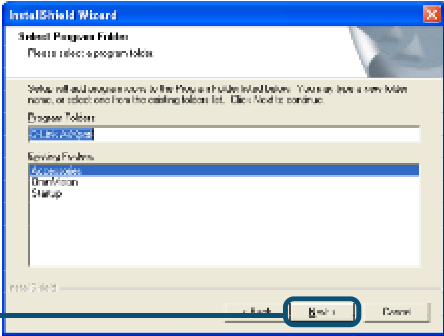
Klicken Sie auf **OK**

Klicken Sie auf **Next**

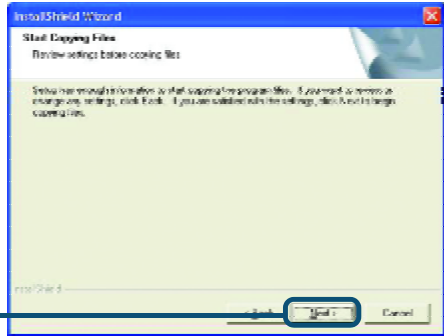
Klicken Sie auf **Next**



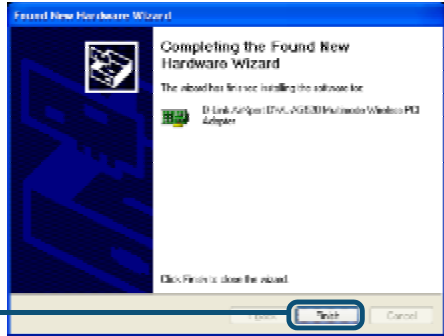
Klicken Sie auf **Next**



Klicken Sie auf **Next**



Klicken Sie auf **Finish**

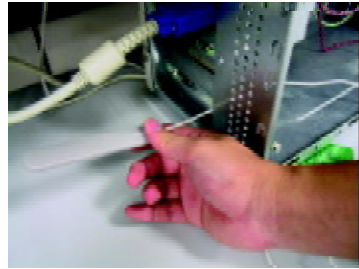


Fahren Sie den Computer herunter

2

Installation des DWL-AG520 Wireless PCI Adapters in Ihrem Rechner

- A.** Fahren Sie Ihren Rechner herunter und ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie anfangen. Entfernen Sie die Rück- bzw. Seitenabdeckung Ihres Rechners.



- B.** Ziehen Sie die Antenne des DWL-AG520-Adapters vorsichtig durch die Öffnung des PCI-Slots, in dem Sie den Wireless Adapter einsetzen.

- C.** Schieben Sie den DWL-AG520-Adapter vorsichtig in einen freien PCI-Slot (dieser ist in der Regel weiß oder cremefarben) und lassen Sie diesen fest einrasten.



- D.** Schrauben Sie den DWL-AG520-Adapter an seiner Rückabdeckung fest.

- E.** Setzen Sie die Rück- bzw. Seitenabdeckung des Rechnergehäuses wieder ein.



Um eine Beschädigung empfindlicher elektronischer Bauteile durch elektrostatische Entladung zu vermeiden, sollten Sie sich zuerst durch Berühren eines frei liegenden Metallstücks am PC-Gehäuse selber erden, bevor Sie den DWL-AG520-Adapter einsetzen.

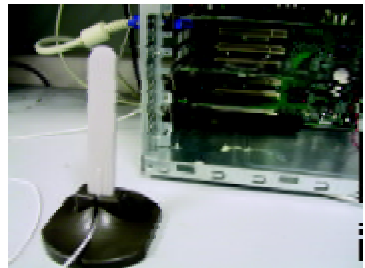
2

Installation des DWL-AG520 Wireless PCI Adapters in Ihren Rechner (Forts.)

F. Befestigen Sie die Antenne vorsichtig an dem Antennenständer.



G. Fertig!



Antenne für Tisch- oder Wandbefestigung zur drahtlosen Verbindung mit einem 802.11a- oder 802.11b-Netzwerk

Schraubbefestigung
Hier wird die Schraube angebracht, die den Adapter auf der Rückseite des Rechners befestigt.

Verbindungs-/Aktivitäts-LED Dieses LED zeigt bei laufendem Computer an, dass die Karte richtig installiert ist, und blinkt bei einer Datenübertragungs-Aktivität.

Antennenkabel — verbindet den DWL-AG520-PCI-Adapter mit der externen Antenne.

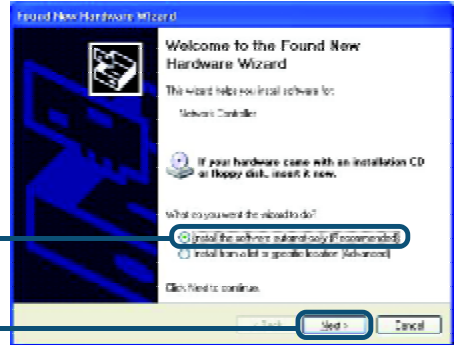
3

Rechner-Neustart

Beim Neustart Ihres Rechners erscheint das Fenster **Neue Hardware gefunden (Windows XP)**:

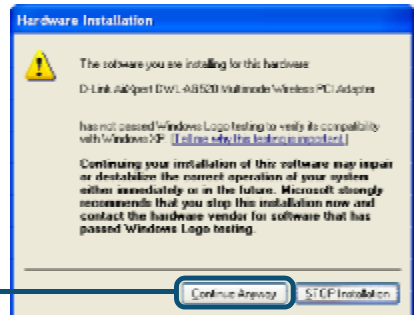
Wählen Sie die Option **Software automatisch installieren (Empfohlen)** aus.

Klicken Sie auf **Weiter**

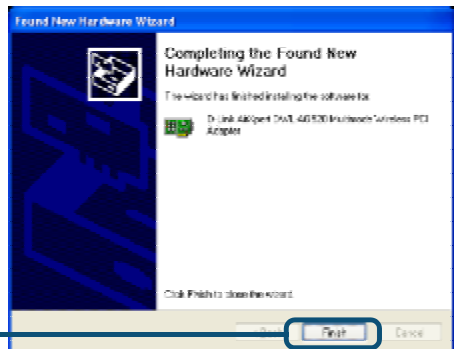


⚠ Für Windows XP: Nach dem Neustart kann das Warnfenster **Hardware Installation** erscheinen.

Klicken Sie auf **Installation fortsetzen**, um die Installation abzuschließen.




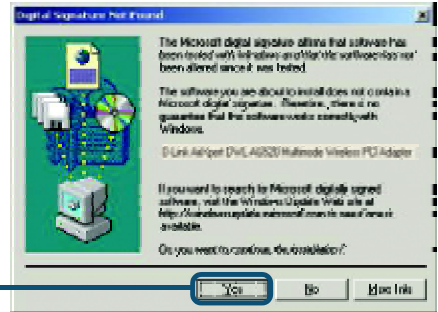
Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um die Installation abzuschließen.




3

Fortsetzung...

 Unter Windows 2000 kann nach dem Neustart das Fenster **Digitale Signatur Nicht gefunden** erscheinen.



Klicken Sie auf **Ja**, um die Installation abzuschließen.

 Für die D-Link Treibersoftware wird derzeit das Windows Logo-Testing durchgeführt. Eine Microsoft Zertifizierung ist beantragt.

4

Glückwunsch! Die Installation ist nun abgeschlossen.

Unter Windows 2000, ME oder 98SE wird dann das **D-Link Air Xpert DWLAG520-Konfigurations-Hilfsprogramm** automatisch gestartet und das Programmsymbol erscheint in der rechten unteren Ecke des Desktop-Bildschirms (Taskleiste). **Erscheint das Symbol in GRÜN, ist Ihr DWL-AG520-Adapter erfolgreich installiert**, Sie sind mit einem Wireless-Netz verbunden und kommunikationsbereit!

Sollte das Programmsymbol nicht angezeigt werden, doppelklicken Sie einfach auf das neu angelegte **Verknüpfungssymbol** auf Ihrem Desktop.



Doppelklicken Sie auf das **Symbol**, um das Konfigurations-Hilfsprogramm zu starten.



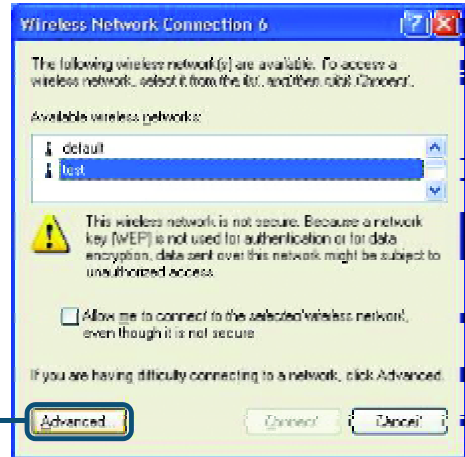
Anhang

Um das AirXpert-Hilfsprogramm unter Windows XP einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

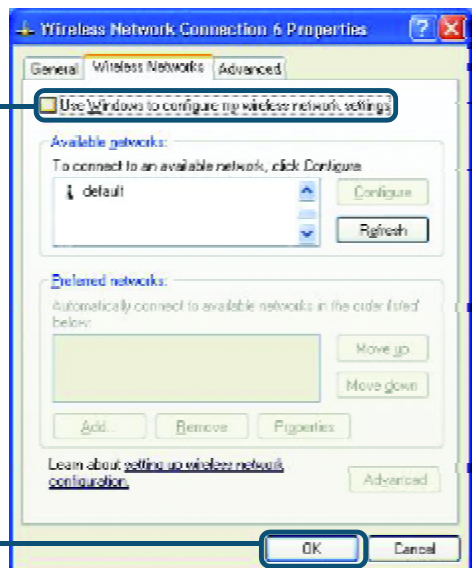
Klicken Sie auf das **Netzwerk-Symbol** in der Taskleiste von XP, um die Zero Configuration Wireless Settings zu verwenden.



Klicken Sie auf **Erweitert**



Entmarkieren Sie das Kontrollkästchen **Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**.



Klicken Sie auf **OK**

Anhang (Fortsetzung)

Benutzung des Konfigurations-Hilfsprogramms

A. Status: Zeigt die MAC-Adresse des Access Point an, der zum DWL-AG520-Adapter gehört.

B. SSID: Der Service Set Identifier ist die Namensbezeichnung des Wireless-Netzes. Die werksseitige SSID-Einstellung wird als Standard verwendet.

C. Frequency: Zeigt die gerade vom Adapter verwendete Frequenz an.

D. Wireless Mode: Die werksseitige SSID-Einstellung lautet Infrastructure. Ad-Hoc Mode wird für Peer-to-Peer Networking verwendet.

D-Link AirXpert Utility

Link Info

- Configuration
- Advanced
- Site Survey
- About

Status Associated BSSID=00:40:05:DF:09:51

SSID default

Frequency 802.11b

Wireless Mode Infrastructure

Encryption Disabled

Tx Rate 11.0 Mbps

Channel 1

Signal Strength 84%

Packet Count

Transmit	Receive
>500	
250	
0	

E. Encryption: Zeigt den aktuellen Verschlüsselungsstatus der drahtlosen Verbindung an.

F. TxRate: Die Standardeinstellung lautet **Auto**, d.h. die TxRate-Einstellungen werden vom DWL-AG520-Adapter je nach Abstand zum Access Point automatisch gewählt.

G. Channel: Zeigt die Channel-Daten an. Der Kanal ist standardmäßig auf den Wert 6 eingestellt. Beachten Sie, dass der DWLAG520-Adapter den Kanal je nach Access Point automatisch einstellt.

I. Packet Count: Grafische Übertragungsstatistik der gesendeten und empfangenen Daten.

H. Signal Strength: Zeigt die Verbindungsqualität der DWL-AG520-Wireless-Verbindung zum Access Point an. Durch den Signal Strength-Wert wird die Stärke des Verbindungssignals zwischen dem Access Point und dem DWL-AG520-Adapter angezeigt. Die grafische Anzeige gibt die prozentuale Signalstärke wieder.

J. SSID: Der Service Set Identifier ist die Namensbezeichnung des Wireless-Netzes. Die werksseitige SSID-Einstellung lautet **default**. Änderungen zur Anpassung an die SSID vorhandener Wireless Router oder Access Points hier vornehmen.

K. Wireless Mode: Die werksseitige SSID-Einstellung lautet **Infrastructure**. Ad-Hoc Mode wird für Peer-to-Peer Networking verwendet.

L. Data Encryption: Die werksseitige Einstellung lautet **Disabled**. Der Adapter unterstützt bei aktivierter Verschlüsselung WEP und AES.

D-Link AirXpert Utility

▶ Link Info **J**

▶ **Configuration** **K**

▶ Advanced **L**

▶ Site Survey **M**

▶ About **N**

SSID

Wireless Mode Infrastructure

Data Encryption Disabled

Authentication Open

Key Length 64 bits (40+24) - 10 Hexadecimal di

1

2

3

4

IP Settings

Apply

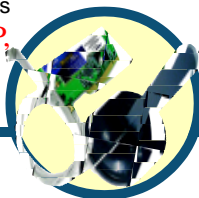
M. Authentication: Hier können Sie den Berechtigungsmodus für das drahtlose Netz festlegen. Die Standardeinstellung lautet **Open Authentication**.

N. Key Length: Bei aktivierter Verschlüsselung können Sie die gewünschte Verschlüsselungsstufe und das zu verwendende Verschlüsselungsformat auswählen. Wählen Sie dazu den entsprechenden Schlüssel, d.h. 1-4 aus und tragen Sie die Ziffern im ASCII- oder Hexadezimal-Format in die entsprechenden Felder ein.

D-Link

Quick Installation Guide

Ce produit fonctionne sous les systèmes d'exploitation suivants : **Windows XP**, **Windows 2000**, **Windows Me**, **Windows 98SE**



DWL-AG520

Adaptateur PCI sans fil
double bande triple mode
AirXpert DWL-AG520

Avant de commencer

Vous devez avoir au minimum :

- ! Un ordinateur de bureau avec un emplacement PCI 2.2, 32 bits, 5V
- ! Un processeur 500MHz et 128Mo de mémoire
- ! Un point d'accès 802.11a ou 802.11g (pour le mode Infrastructure) ou un autre adaptateur sans fil 802.11a, 802.11b ou 802.11g (pour les modes Ad-Hoc et Peer-to-Peer)

Vérifiez le contenu de l'emballage

Voici les éléments que doit contenir l'emballage du DWL-AG520 :



Adaptateur PCI sans fil double bande triple mode
AirXpert DWL-AG520



CD-ROM (contenant les pilotes, le manuel et la garantie)

Si l'un des éléments ci-dessus manque, contactez votre revendeur.

1

Placez le CD D-Link dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur

Allumez l'ordinateur et **placez** le CD pilotes du DWL-AG520 Air Xpert D-Link dans le lecteur de CD-ROM.

Les différentes étapes qui suivent sont illustrées par les écrans de **Windows XP**. Les étapes et les écrans sont semblables pour les autres systèmes d'exploitation Windows.



N'INSTALLEZ PAS l'adaptateur PCI sans fil DWL-AG520 dans votre PC avant d'avoir installé le pilote qui se trouve sur le CD D-Link !

1

Suite...

L'écran d'installation apparaît.

Cliquez sur **Install Drivers**

Si la fonction Autorun de votre ordinateur n'est pas activée automatiquement, sélectionnez **Démarrer > Exécuter** et tapez « D:\Setup.exe. ». Si elle est activée, passez à l'écran suivant.

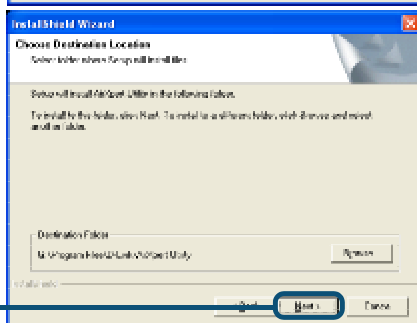
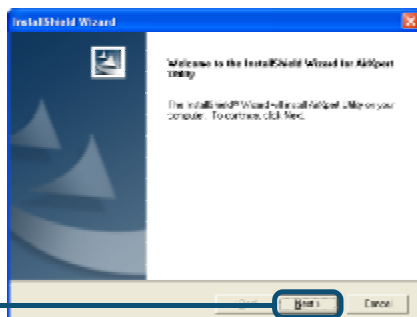
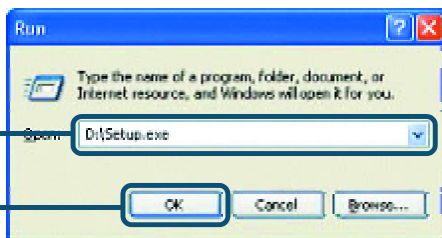
Tapez «**D:\Setup.exe.**»

! La lettre « **D** » est la lettre d'identification du lecteur de CD-ROM. Celle de votre lecteur de CD-ROM peut être différente.

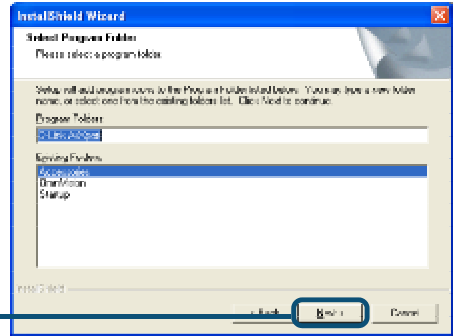
Cliquez sur **OK**

Cliquez sur **Suivant**

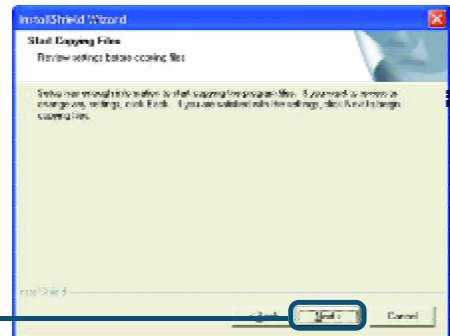
Cliquez sur **Suivant**



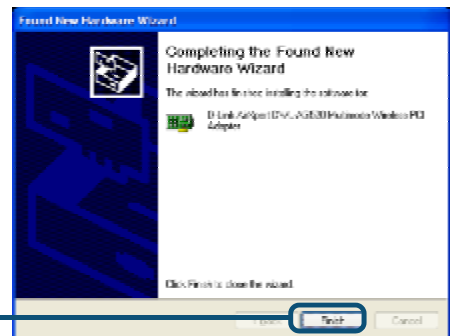
Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Terminer**

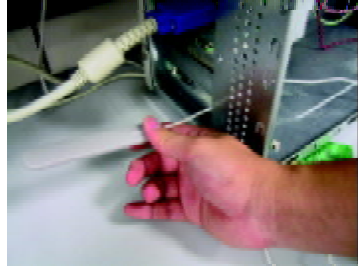


Éteignez votre ordinateur

2

Installation de l'adaptateur PCI sans fil DWL-AG520 dans votre ordinateur

- A.** Vérifiez que votre ordinateur est éteint et débranchez le câble d'alimentation. Retirez le panneau arrière ou latéral de l'ordinateur.



- B.** Faites passer avec précaution l'antenne du DWL-AG520 à travers l'ouverture située à côté de l'emplacement PCI que vous destinez au DWL-AG520.

- C.** Installez avec précaution le DWL-AG520 dans l'emplacement PCI (généralement de couleur « blanche » ou « crème »).



- D.** Fixez le panneau arrière du DWL-AG520 avec sa vis de montage.

- E.** Remettez en place le panneau arrière ou latéral de l'ordinateur.

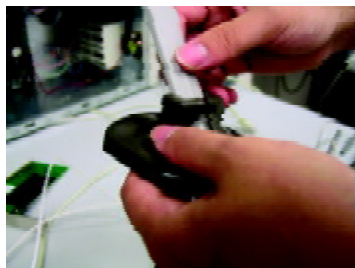


Pour éviter toute détérioration due à l'électricité statique, mettez-vous à la terre en touchant une partie métallique de votre ordinateur afin de décharger toute électricité statique avant d'installer l'adaptateur PCI sans fil DWL-AG520.

2

Installation de l'adaptateur PCI sans fil DWL-AG520 dans votre ordinateur (suite)

F. Placez l'antenne sur son support.



G. Vous avez fini !



Antenne murale ou de bureau pour la connexion par radio à des réseaux 802.11a et 802.11b.

Vis de fixation. La vis de fixation de l'adaptateur à l'arrière de votre ordinateur passe par cette encoche

Voyant de liaison/activité. Indique que la carte est installée correctement lorsque l'ordinateur est allumé. Il clignote lorsque des données sont émises.

Câble d'antenne - relie la carte PCI du DWL-AG520 à l'antenne externe.

3

Redémarrez votre ordinateur

Lorsque vous redémarrez votre ordinateur, l'écran de l'**Assistant de mise à jour du matériel (Windows XP)** apparaît :

Sélectionnez « **Installer le logiciel automatiquement (recommandé)** »

Cliquez sur **Suivant**

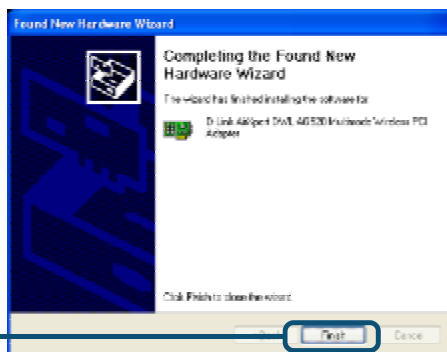


Dans le cas de Windows XP :
cet écran **Installation matérielle** peut apparaître après le redémarrage de l'ordinateur.

Cliquez sur « **Continuer** » pour finaliser l'installation.



Cliquez sur « **Terminer** » pour terminer l'installation.



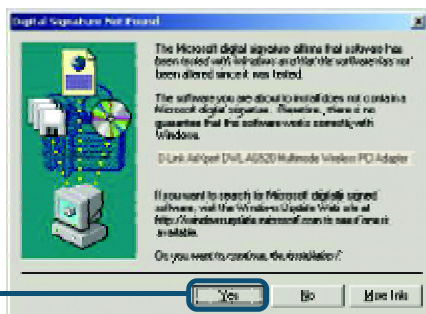
3

Suite...



Dans le cas de Windows 2000, l'écran « **Signature numérique non trouvée** » peut apparaître après le redémarrage de l'ordinateur.

Cliquez sur Oui pour finaliser l'installation



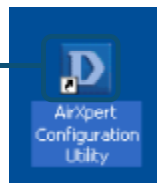
Le pilote D-Link de ce périphérique est actuellement en cours de test de compatibilité avec Windows. Il est en attente de certification Microsoft.

4

L'installation est terminée !

Après le clic sur Continuer (Windows 2000, ME ou 98SE), **l'utilitaire de configuration** du DWL-AG520 Air Xpert D-Link démarre automatiquement et l'icône de l'utilitaire apparaît dans l'angle inférieur droit du bureau. **Si cette icône apparaît en VERT**, c'est que vous avez installé avec succès le DWL-AG520, que **vous êtes connecté à un réseau sans fil et que vous êtes prêt à communiquer !**

Si l'icône de l'utilitaire de configuration n'apparaît, double-cliquez sur l'icône de raccourci qui a été créée sur votre bureau.



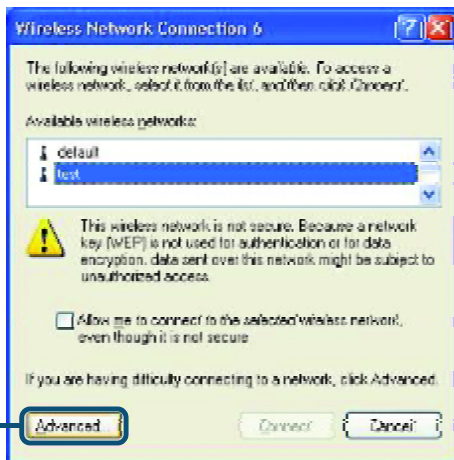
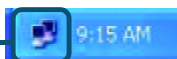
Double-cliquez sur l'icône de l'utilitaire de configuration pour l'utiliser.



Annexe

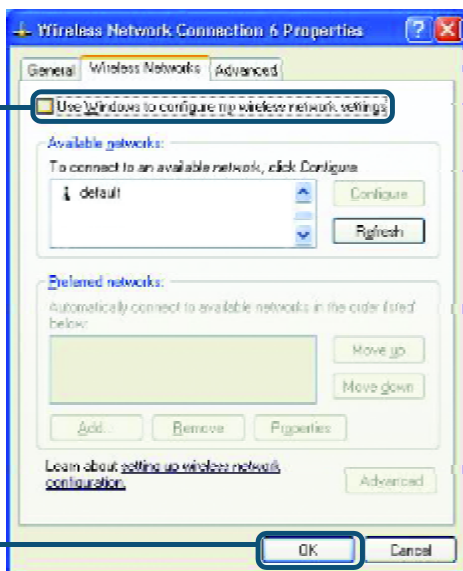
Sous Windows XP, si vous voulez utiliser l'utilitaire AirXpert, procédez de la façon suivante.

Cliquez sur l'icône
Connexion au réseau pour
utiliser les paramètres Wire-
less Zero Configuration.



Cliquez sur **Avancé**

Désactivez « Utiliser Windows
pour configurer mon réseau
sans fil ».



Cliquez sur **OK**

Annexe (suite)

Utilisation de l'utilitaire de configuration

A. Status : affiche l'adresse MAC du point d'accès associé au DWL-AG520.

B. SSID : cet identificateur est le nom attribué au réseau sans fil. Sa valeur par défaut est **default**.

C. Frequency : affiche la fréquence actuellement utilisée par l'adaptateur.

D. Wireless Mode (mode de fonctionnement) : le mode par défaut est le mode Infrastructure. Ad-Hoc est utilisé pour la communication d'homologue à homologue.

D-Link AirXpert Utility

- ▶ Link Info
- ▶ Configuration
- ▶ Advanced
- ▶ Site Survey
- ▶ About

A Status Associated BSSID=00:40:05:DF:09:51

B SSID default

C Frequency 802.11b

D Wireless Mode Infrastructure

E Encryption Disabled

F Tx Rate 11.0 Mbps

G Channel 1

H Signal Strength 84%

I Packet Count

Transmit	Receive
>500	
250	
0	

E. Encryption (cryptage) : affiche l'état de cryptage de la connexion sans fil.

F. TxRate (débit) : la vitesse par défaut est **Auto**, ce qui signifie que la vitesse TxRate est déterminée automatiquement par le DWL-AG520 en fonction de la distance par rapport au point d'accès.

G. Channel (canal) : la valeur par défaut de ce paramètre est 6. À noter que le DWL-AG520 règle automatiquement le canal en fonction du point d'accès.

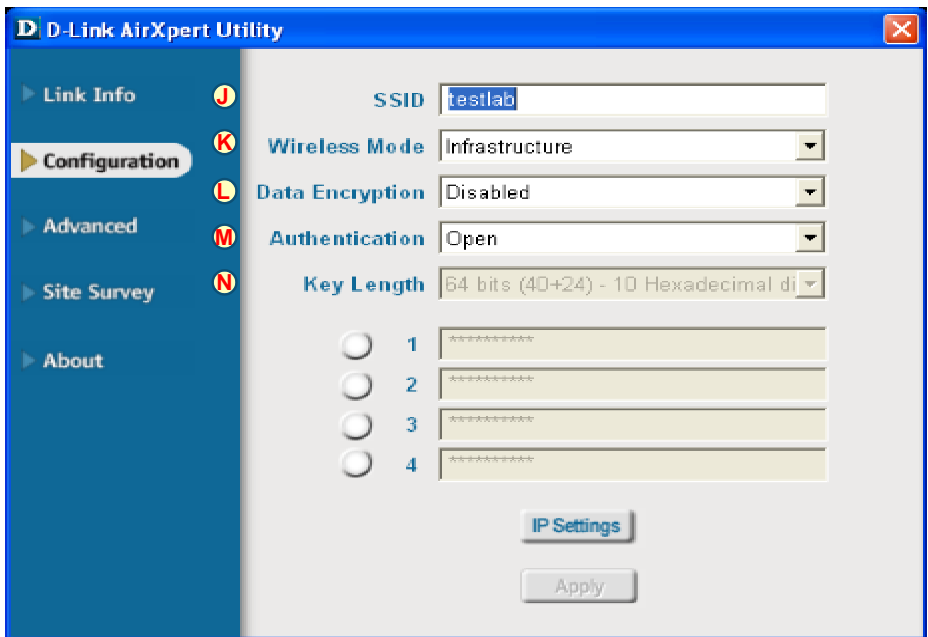
I. Packet Count (nombre de paquets) : affiche graphiquement les statistiques d'émission et de réception de données.

H. Signal Strength (intensité du signal) : affiche la qualité de la liaison radio avec le point d'accès pour le DWL-AG520. L'intensité du signal est l'intensité du signal radio entre le point d'accès et le DWL-AG520. Une barre graphique indique la valeur de chacun de ces paramètres.

J. SSID : cet identificateur est le nom attribué au réseau sans fil. Sa valeur par défaut est **default**. Tapez ici le SSID du point d'accès ou du routeur sans fil existant

K. Wireless Mode (mode de fonctionnement) : le mode par défaut est le mode **Infrastructure**. Ad-Hoc est utilisé pour la communication d'homologue à homologue

L. Data Encryption (cryptage) : par défaut le cryptage est **Disabled**. Lorsque le cryptage est activé, l'adaptateur prend en charge les cryptages WEP et AES.

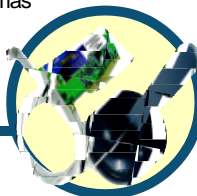


M. Authentication (authentification) : vous pouvez spécifier le mode d'authentification pour le réseau sans fil. Par défaut, la valeur de ce paramètre est **Open Authentication**.

N. Key Length (longueur de clé) : lorsque le cryptage est activé, vous pouvez préciser le niveau de cryptage et la longueur de la clé. Sélectionnez l'index de clé approprié : 1 à 4 et tapez une valeur en ASCII ou en hexadécimal dans le champ approprié.

D-Link Quick Installation Guide

Este producto funciona con los siguientes sistemas operativos: **Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE**



DWL-AG520
Air Xpert™ Tri-Mode Dualband
Wireless PCI Adapter

Antes de empezar

Debe disponerse, al menos, de lo siguiente:

- Ordenador de sobremesa con un slot disponible PCI 2.2, 32-bit, 5 voltios
- Procesador 500 MHz y 128MB de memoria, como mínimo.
- Punto de acceso 802.11a, 802.11b o 802.11g (para modo infraestructura) u otro adaptador inalámbrico 802.11a, 802.11b o 802.11g (para modo Ad-Hoc o Peer-to-Peer).

Comprobar el contenido del paquete

Estos son los elementos incluidos en el DWL-AG520:



DWL-AG520 Air Xpert Tri-Mode Dualband Wireless PCI Adapter



CD-ROM (contiene controladores, manual y garantía)

Si falta alguno de estos componentes, por favor contacte con su proveedor.

1

Introducir el CD D-Link en el PC de sobremesa

Encender el ordenador e introducir el D-Link Air Xpert DWL-AG520 Driver CD en la unidad de CD-ROM.

Las instrucciones detalladas que figuran a continuación están basadas en **Windows XP**. Los pasos y pantallas son similares para otros sistemas operativos Windows.



NO se debe instalar el adaptador PCI inalámbrico en el ordenador antes de haber instalado el software del controlador incluido en el CD D-Link.

1


Continuación...

Se mostrará la pantalla de instalación.

Hacer click en **Install Drivers**

Si la función Autorun del CD no se ejecuta automáticamente, ir a **Start > Run**, en el ordenador, y luego escribir "D: \Setup.exe.". Si se inicia el programa, pasar a la próxima pantalla.

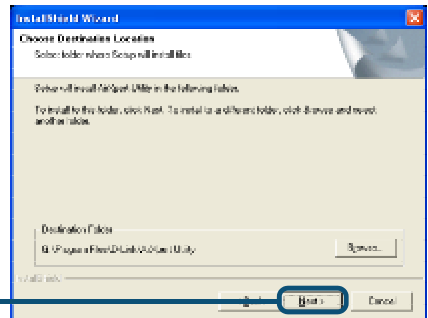
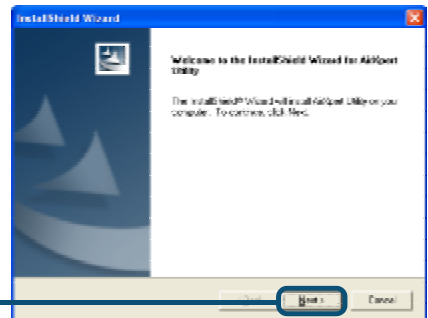
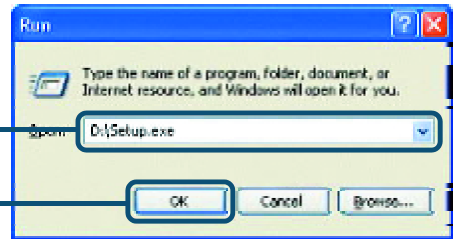
Escribir **"D:\Setup.exe."**

 La letra **"D"** representa la letra de la unidad del CD-ROM. La unidad de CD-ROM puede tener otra letra de unidad.

Hacer click en **OK**

Hacer click en **Next**

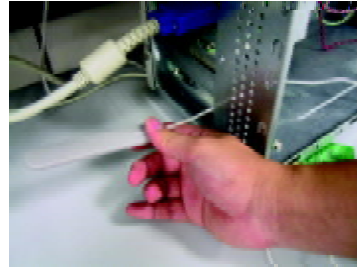
Hacer click en **Next**



2

Instalar el adaptador PCI inalámbrico DWL-AG520 en el ordenador

- A.** Comprobar que el ordenador está apagado y desenchufar el cable de alimentación antes de empezar. Quitar la cubierta del ordenador.



- B.** Con cuidado pasar la antena del DWL-AG520 a través de la abertura más cercana al slot que se quiera usar para el DWL-AG520.

- C.** Instalar el DWL-AG520 con cuidado, colocándolo en el slot PCI disponible (generalmente de color blanco o crema).



- D.** Fijar el soporte del DWL-AG520 con su tornillo.

- E.** Volver a colocar la cubierta del ordenador.



A fin de evitar daños causados por la electricidad estática, comprobar que la toma de tierra es la correcta, para ello, y antes de trabajar con el DWL-AG520, debe tocarse una parte metálica del ordenador, de este modo se descarga la posible electricidad estática.

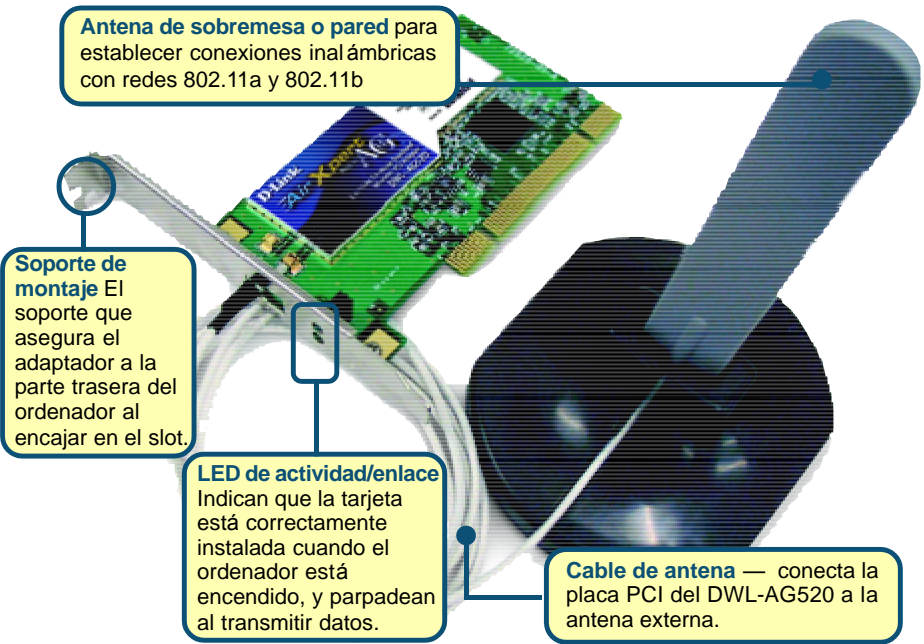
2

Instalar el adaptador PCI inalámbrico DWL-AG520 en el ordenador (cont.)

F. Conectar la antena al soporte de la antena



G. ¡Terminado!



3

Reiniciar el ordenador

Al reiniciar el ordenador, se mostrará la pantalla de **Found New Hardware Wizard (Windows XP)**:

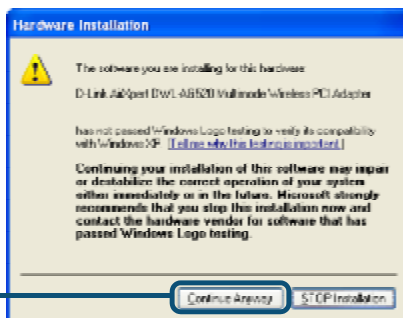
Seleccionar **Instal de software automáticamente (Recommended)**

Hacer click en **Next**



⚠ Para Windows XP: Esta pantalla de aviso de **Hardware Installation** puede mostrarse después de que se haya reiniciado el ordenador.

Hacer click en **Continue Anyway** para terminar la instalación.



Hacer click en **Finish** para terminar la instalación.



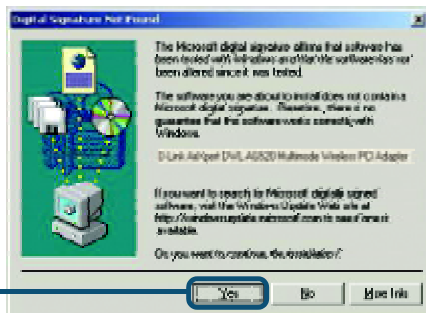
3

Continuación...



Para Windows 2000, esta pantalla de **Digital Signature Not Found** puede mostrarse después de que se haya reiniciado el ordenador.

Hacer click en **Yes** para finalizar la instalación.



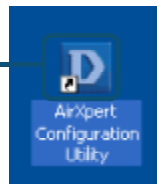
El software del controlador D-Link para este dispositivo está siendo evaluado por Windows. Está pendiente la certificación de Microsoft.

4

La instalación ha finalizado

Si se está en Windows 2000, Me o 98SE, se ejecutará automáticamente la **utilidad de configuración** D-Link Air DWL-AG520, y el icono de la utilidad aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla del escritorio (systray). Si el icono es **VERDE**, la **instalación del DWL-AG520 es la correcta**, se está conectado a una red inalámbrica y listo para establecer la comunicación.

Si el icono de la utilidad no aparece, debe hacerse doble click en el **icono de acceso directo** que se encuentra en el escritorio.



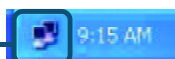
Hacer doble click en el **icono de la utilidad** para utilizar la utilidad de configuración.



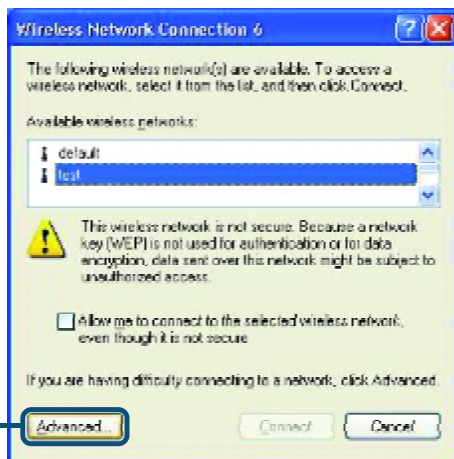
Apéndice

Para Windows XP, si se desea utilizar la utilidad AirXpert, debe realizarse lo siguiente:

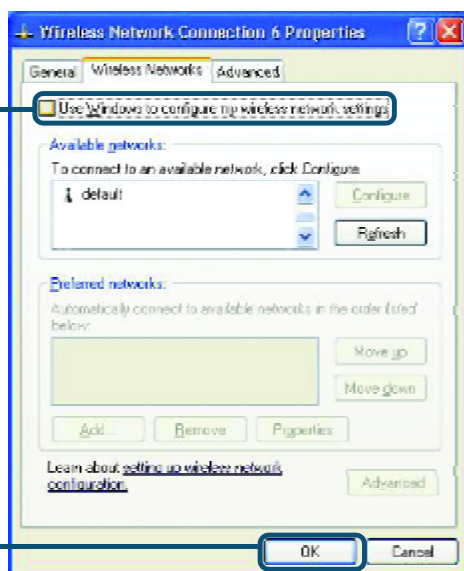
Hacer click en el **icono XP Networking** para utilizar los parámetros sin necesidad de configuración (Zero Configuration Wireless Settings).



Hacer click en **Advanced**.



Desactivar "Use Windows to configure my wireless network settings".



Hacer click en **OK**

Apéndice (cont.)

Usar la utilidad de configuración

A. Status: Muestra la dirección MAC del punto de acceso que se encuentra asociada con el DWL-AG520.

B. SSID: El identificador de red es el nombre asignado a la red inalámbrica. Por defecto el parámetro SSID está en **default**.

C. Frequency: Muestra la frecuencia actualmente utilizada por el adaptador.

D. Wireless Mode: El parámetro por defecto es modo infraestructura. El modo Ad-Hoc se usa en la conexión peer-to-peer.

D-Link AirXpert Utility

Link Info

- Configuration
- Advanced
- Site Survey
- About

A Status: Associated BSSID=00:40:05:DF:09:51

B SSID: default

C Frequency: 802.11b

D Wireless Mode: Infrastructure

E Encryption: Disabled

F Tx Rate: 11.0 Mbps

G Channel: 1

H Signal Strength: 84%

I Packet Count

Transmit	Receive
>500	250
0	0

E. Encryption: Muestra el estado actual de la encriptación de la conexión inalámbrica.

F. TxRate: El parámetro por defecto es **Auto**; de este modo, los parámetros TxRate los determina automáticamente el DWL-AG520 en función de la distancia al punto de acceso.

G. Channel: Muestra la información del canal. Por defecto, el canal se encuentra en 6. El DWL-AG520 ajusta automáticamente el canal en función del punto de acceso.

I. Packet Count: Muestra gráficamente las estadísticas de los datos transmitidos y recibidos.

H. Signal Strength: Muestra la calidad del enlace de la conexión inalámbrica del DWL-AG520 con el punto de acceso. Aquí se representa la señal inalámbrica entre el punto de acceso y el DWL-AG520. El porcentaje coincide con la barra gráfica.

J. SSID: El identificador de red es el nombre asignado a la red inalámbrica. Por defecto el parámetro SSID está en **default**. Aquí pueden hacerse los cambios necesarios para que el SSID coincida con el punto de acceso o router inalámbricos.

K. Wireless Mode: El parámetro por defecto es **Infrastructure**. El modo Ad-Hoc se usa en la conexión peer-to-peer.

L. Data Encryption: El parámetro por defecto es **Disabled**. El adaptador soporta WEP y AES si la encriptación está activada.

D-Link AirXpert Utility

▶ Link Info

▶ **Configuration**

▶ Advanced

▶ Site Survey

▶ About

J SSID: testlab

K Wireless Mode: Infrastructure

L Data Encryption: Disabled

M Authentication: Open

N Key Length: 64 bits (40+24) - 10 Hexadecimal digits

1 *****

2 *****

3 *****

4 *****

IP Settings

Apply

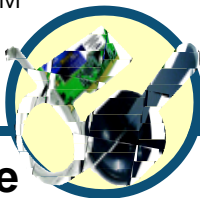
M. Authentication: Se puede determinar el modo de autenticación para la red inalámbrica. Por defecto, se encuentra como **Open Authentication**.

N. Key Length: Cuando la encriptación está activada, se dispone de la opción de especificar el nivel y formato de la clave utilizada. Seleccionar el índice de clave adecuado: 1-4 e introducir dígitos hexadecimales o ASCII en el campo correspondiente.

D-Link Quick Installation Guide

Il prodotto funziona con i sistemi operativi

Windows XP, Windows 2000,
Windows Me, Windows 98SE



DWL-AG520

Air Xpert™ Tri-Mode Dualband
Wireless PCI Adapter

Prima di cominciare

Requisiti minimi:

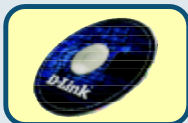
- Desktop con slot PCI 2.2, 32-bit, 5 volt disponibile
- Processore a 500 MHz e 128MB di memoria, o superiore
- Access Point 802.11a, 802.11b o 802.11g (modalità Infrastructure) o secondo adattatore wireless 802.11a, 802.11b o 802.11g (modalità Ad-Hoc; connessioni di rete Peer-to-Peer)

Contenuto del pacchetto

L'adattatore DWL-AG520 viene fornito con i seguenti componenti:



**DWL-AG520 Adattatore wireless PCI Air Xpert
Tri-Mode Dualband**



CD-ROM (con driver, manuale e garanzia)

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

1

Inserire il CD D-Link nel Desktop

Accendere il computer e inserire il CD D-Link Air Xpert DWL-AG520 nella relativa unità.

La seguente procedura si riferisce a un ambiente **Windows XP**. Le fasi descritte sono simili per altri sistemi operativi Windows.



NON installare l'adattatore wireless PCI DWL-AG520 nel computer prima di avere installato il software contenuto nel CD D-Link

1

Continua...

Il sistema visualizza la finestra Install.

Cliccare su Install

Se la funzione Autorun non avvia automaticamente il CD, selezionare **Start > Esegui** e digitare "D:\Setup.exe." Se il CD viene avviato automaticamente passare alla schermata successiva.

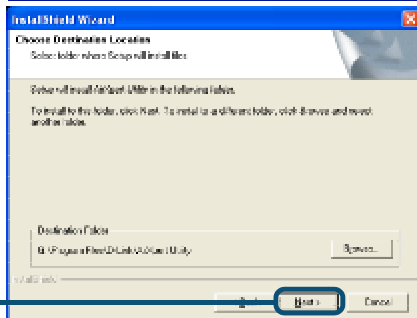
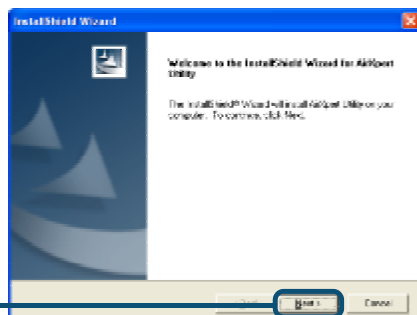
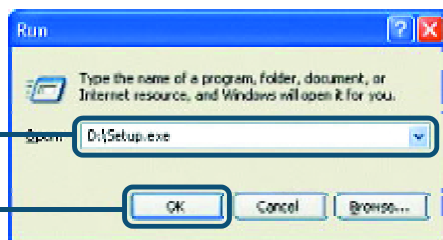
Digitare "D:\Setup.exe."

! "D" identifica l'unità CD-ROM e può variare da sistema a sistema.

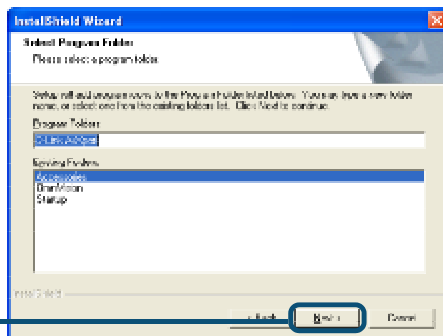
Cliccare OK

Cliccare Avanti

Cliccare Avanti



Cliccare Avanti



Cliccare Avanti



Cliccare Fine

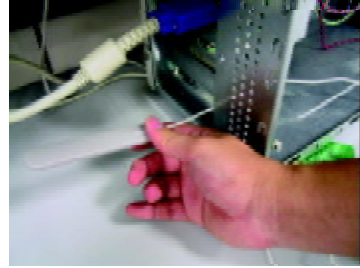


Spegnere il computer

2

Installazione dell'adattatore wireless PCI DWL-AG520 nel computer

- A.** Prima di cominciare, verificare che il computer sia spento e il cavo di alimentazione scollegato. Rimuovere il pannello posteriore del computer.



- B.** Inserire delicatamente l'antenna del dispositivo DWL-AG520 attraverso l'apertura adiacente allo slot PCI che si intende utilizzare.

- C.** Inserire cautamente l'adattatore DWL-AG520 e fissarlo saldamente nello slot PCI (generalmente bianco o color crema).



- D.** Fissare il pannello posteriore del dispositivo DWL-AG520 con le viti.

- E.** Riposizionare il coperchio del computer.

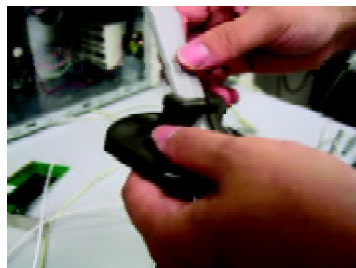


Per evitare danni da elettricità elettrostatica, creare un corretto collegamento a terra, prima di toccare un componente metallico del computer durante l'installazione dell'adattatore DWL-AG520.

2

Installazione dell'adattatore wireless PCI DWL-AG520 nel computer (continua)

F. Montare l'antenna sul relativo supporto.



G. Fine



Antenna installabile sulla scrivania a sul muro Supporta connessioni wireless a reti 802.11a e 802.11b

Viti di montaggio
Viti utilizzate per fissare l'adattatore al computer, da inserire nei presenti fori.

LED Link/Activity
Quando il computer è acceso, indicano la corretta installazione della scheda. Lampeggiano durante la trasmissione dei dati.

Cavo dell'antenna
— Connette la scheda PCI DWL-AG520 all'antenna esterna

3

Riavvio del computer

Al riavvio del computer, appare la finestra **Installazione guidata nuovo hardware** (Windows XP):

Selezionare **Installa il software automaticamente (consigliato)**

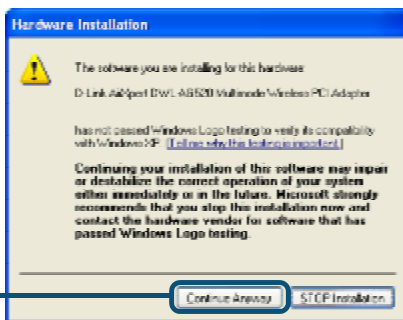
Cliccare **Avanti**



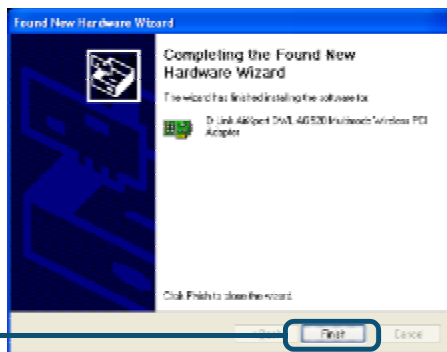
Per Windows XP:

Dopo il riavvio del computer, potrebbe apparire la finestra **Hardware Installation**.

Cliccare su **Continua** per terminare l'installazione



Cliccare su **Fine** per terminare l'installazione



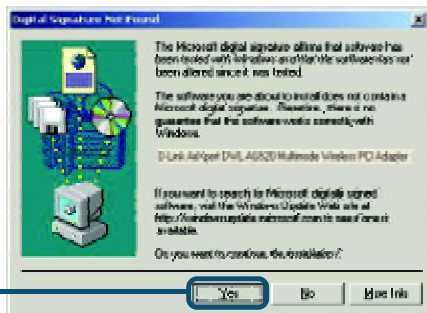
3

Continua ...



Per Windows 2000
Dopo il riavvio del computer, potrebbe apparire la finestra **Digital Signature Not Found**.

Cliccare su Sì per terminare l'installazione



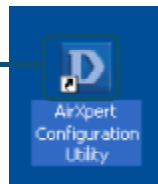
I driver D-Link per il presente dispositivo sono in fase di test per la certificazione Windows Logo. La certificazione Microsoft è imminente.

4

L'installazione è completa

Continuando la procedura in ambiente Windows 2000, Me o 98SE, la **Configuration Utility** del dispositivo D-Link Air Xpert DWLAG520 viene caricata automaticamente e la relativa icona viene visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo (barra delle applicazioni). **Se l'icona è VERDE**, l'adattatore **DWL-AG520** è correttamente installato, connesso alla rete wireless e pronto per comunicare.

Se l'icona non viene visualizzata, fare doppio clic sull'icona posta sul desktop.



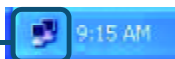
Per utilizzare la Configuration utility, fare doppio clic sulla relativa icona.



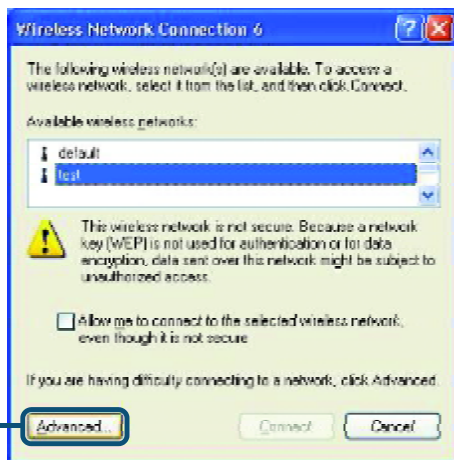
Appendice

Per utilizzare la Configuration utility AirXpert in ambiente Windows XP, la procedura è la seguente.

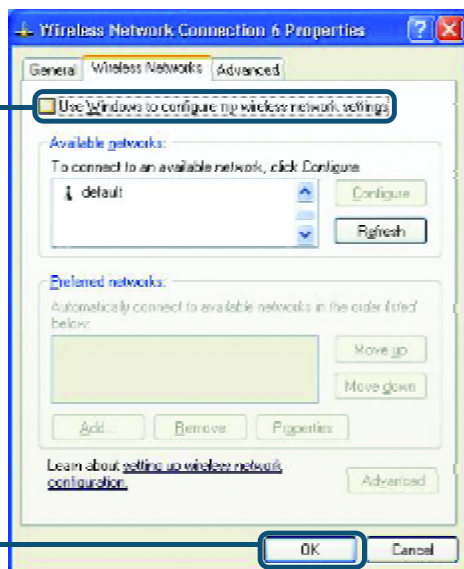
Cliccare sull'icona XP Networking per utilizzare le Zero Configuration Wireless Settings.



Cliccare su **Advanced**



Deselezionare l'opzione "Use Windows to configure my wireless network settings."



Cliccare su **OK**

Appendice (continua...)

Utilizzo della Configuration Utility

A. Status: Visualizza l'indirizzo MAC dell'Access Point associato all'adattatore DWL-AG520.

B. SSID: Il Service Set Identifier rappresenta il nome della rete wireless. Il valore di default del parametro SSID è **default**.

C. Frequency: Visualizza la frequenza utilizzata dall'adattatore. **Microsoft è imminente.**

D. Wireless Mode: L'impostazione wireless corrisponde a Infrastructure. La modalità Ad-Hoc è utilizzata per connessioni di rete peer-to-peer.

D-Link AirXpert Utility

Link Info

- Status: Associated BSSID=00:40:05:DF:09:51
- SSID: default
- Frequency: 802.11b
- Wireless Mode: Infrastructure
- Encryption: Disabled
- Tx Rate: 11.0 Mbps
- Channel: 1

Signal Strength

Signal Strength: 84%

Packet Count

Transmit	Receive
>500	250
0	0

E. Encryption: Visualizza lo stato corrente della cifratura utilizzata per la connessione wireless.

F. TxRate: L'impostazione di default corrisponde ad **Auto**; il che significa che il parametro TxRate viene impostato automaticamente dall'adattatore DWL-AG520 in base alla distanza dall'Access Point.

G. Channel: Visualizza le informazioni relative al canale. Il valore di default è 6. L'adattatore DWLAG520 modifica automaticamente il canale in base all'Access Point.

I. Packet Count: Rappresenta graficamente i dati statistici sulla ricezione e la trasmissione dei dati. **certificazione Microsoft è imminente.**

H. Signal Strength: Visualizza la qualità della connessione wireless tra l'adattatore DWL-AG520 e l'Access Point. Il valore Signal Strength rappresenta la potenza del segnale wireless tra Access Point e adattatore DWL-AG520. La percentuale è rappresentata anche graficamente.

J. SSID: Il Service Set Identifier rappresenta il nome della rete wireless. Il valore di default del parametro SSID è **default**. In questo punto è possibile modificare il valore del parametro SSID in base alle caratteristiche della rete wireless esistente.

K. Wireless Mode: L'impostazione wireless corrisponde a Infrastructure. La modalità Ad-Hoc è utilizzata per connessioni di rete peer-to-peer.

L. Data Encryption: L'impostazione di default è **Disabled**. Abilitando la cifratura, l'adattatore supporta i protocolli WEP e AES.

D-Link AirXpert Utility

▶ Link Info **J**

▶ **Configuration** **K**

▶ Advanced **L**

▶ Site Survey **M**

▶ About **N**

SSID testlab

Wireless Mode Infrastructure

Data Encryption Disabled

Authentication Open

Key Length 64 bits (40+24) - 10 Hexadecimal di

1 *****

2 *****

3 *****

4 *****

IP Settings

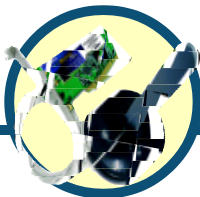
Apply

M. Authentication: È possibile specificare la modalità di autenticazione. Il valore di default corrisponde ad **Open Authentication**.

N. Key Length: Quando la cifratura è abilitata, è possibile specificare il livello e il formato delle chiavi. Selezionare l'indice appropriato da 1 a 4 e inserire i caratteri ACSII o esadecimali nei relativi campi.

D-Link Quick Installation Guide

Устройство совместимо со следующими операционными системами: **Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98se**



DWL-AG520

Трехрежимный беспроводной PCI адаптер AirXpert™

Прежде чем начать

Необходимо наличие следующего оборудования:

Настольный компьютер со свободным 32-битным слотом PCI 2.2, 5 В

Как минимум процессор 500 МГц и 128 МБ ОЗУ

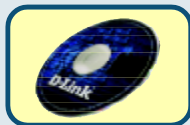
Точка доступа (для режима инфраструктуры) стандарта 802.11а, 802.11b или 802.11g или другой беспроводной адаптер (для взаимодействия «точка-точка») стандарта 802.11а, 802.11b или 802.11g

Проверьте содержимое комплекта

В комплект поставки DWL-AG520 включены следующие компоненты:



Трехрежимный беспроводной PCI адаптер AirXpert DWL-AG520



CD-ROM (содержит драйвера, руководство пользователя и гарантию)

Если что-то из перечисленного выше отсутствует, то свяжитесь с поставщиком.

1

Вставьте CD-ROM D-Link в ваш настольный компьютер

Включите компьютер и **вставьте** диск **D-Link AirPlus DWL-AG520 Driver CD** в накопитель CD-ROM

Пошаговые инструкции, представленные ниже, продемонстрированы на примере **Windows XP**. Шаги и экраны в других версиях Windows будут похожими.



НЕ устанавливайте адаптер в слот PCI до инсталляции драйвера с D-Link CD!

1

Продолжение...

Появится экран установки.

Нажмите **Install Drivers**

Если функция Autorun на компьютере не запустится автоматически, нажмите кнопку **Пуск > Выполнить** и наберите "D:\Setup.exe." В противном случае переходите к следующему разделу.

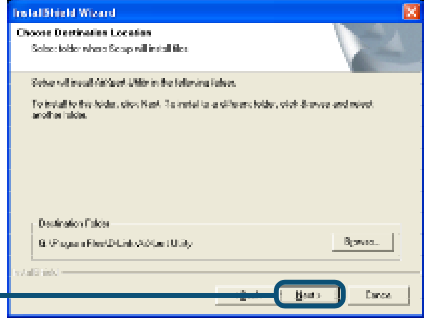
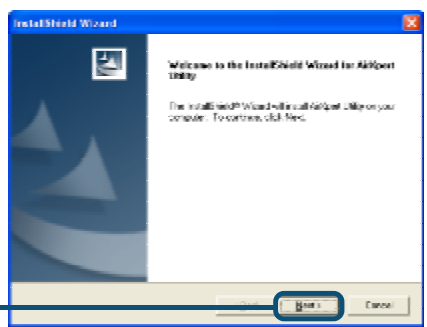
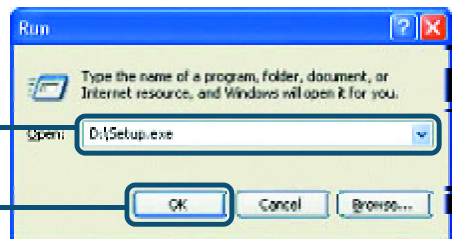
Наберите "D:\Setup.exe."

! "D" – логическое имя накопителя CD-ROM. Ваш накопитель CD-ROM может называться по другому.

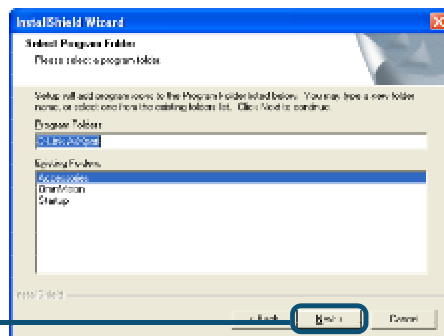
Нажмите **OK**

Нажмите **Next**

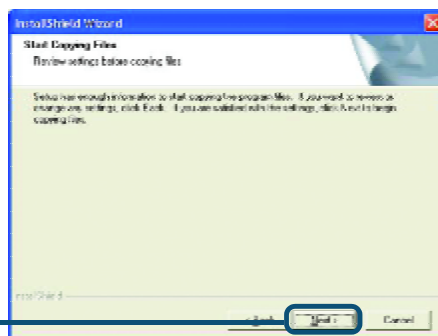
Нажмите **Next**



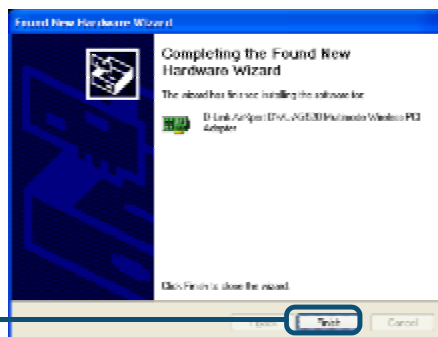
Нажмите **Next**



Нажмите **Next**



Нажмите **Finish**

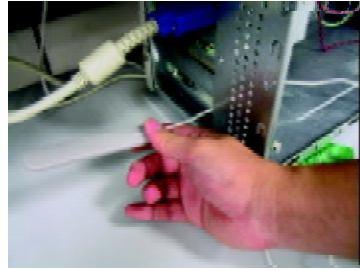


Выключите ваш компьютер

2

Установка беспроводного адаптера DWL-AG520 в компьютер

- A.** Убедитесь, что компьютер выключен и шнур питания отсоединен от него. Откройте корпус компьютера.



- B.** Аккуратно проведите антенну DWL-AG520 через токрытый разъем PCI.

- C.** Аккуратно установите DWL-AG520 и плотно вставьте его в свободный слот PCI (который обычно “белого” или “кремового” цвета).



- D.** Зафиксируйте DWL-AG520 на задней панели корпуса винтом

- E.** Установите на место крышку корпуса компьютера.

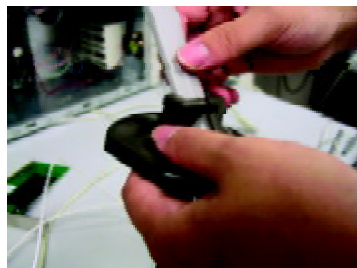


Для предотвращения повреждения оборудования статическим электричеством, убедитесь в Вашем заземлении. Прикоснитесь к металлической детали корпуса компьютера перед началом установки беспроводного адаптера DWL-AG520.

2

Установка беспроводного адаптера DWL-AG520 в компьютер (продолжение)

F. Аккуратно подключите антенну к разъему на задней панели адаптера



G. Установка завершена!



Настольная или монтируемая на стену антенна для беспроводного подключения к сети 802.11a и 802.11b

Паз для винта
За этот паз крепится адаптер PCI к задней панели корпуса компьютера

Индикатор Link/Activity
Показывает правильность установки, моргая (при включенном компьютере) во время передачи данных

Кабель антенны — соединяет PCI - адаптер DWL-AG520 с внешней антенной

3

Перезагрузите ваш компьютер

После перезагрузки компьютера появится экран **Found New Hardware Wizard** (Windows XP):

Выберите **Install the software automatically (Recommended)**

Нажмите **Next**

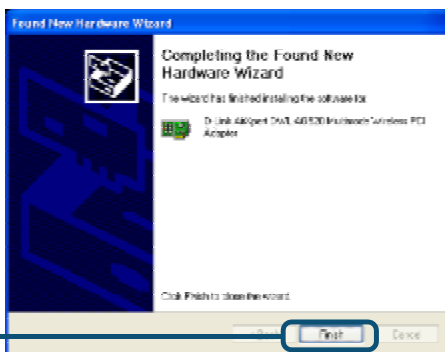


Для Windows XP: Этот экран предупреждения **Hardware Installation** может появиться после перезагрузки компьютера.

Нажмите **Continue Anyway** для продолжения установки



Нажмите **Finish** для завершения установки



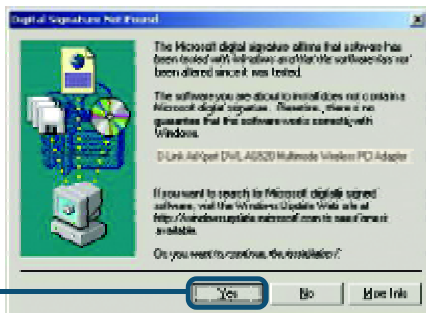
3

Продолжение...



В Windows 2000 после перезагрузки компьютера может появиться экран **Digital Signature Not Found**.

Нажмите Yes для завершения установки.



Драйвер D-Link для этого устройства проходит сертификацию Windows Logo.

4

Установка завершена!

После того, как вы продолжите работу в Windows 2000, Me, или 98SE, утилита настройки D-Link Air Xpert DWL-AG520 **Configuration Utility** запускается автоматически и появляется ярлык в нижнем правом углу панели задач рабочего стола. **Если этот ярлык окрашен в ЗЕЛЕНый цвет, то установка DWL-AG520 прошла успешно**, компьютер подключился к беспроводной сети и готов передавать по ней данные!

Если ярлык утилиты не появился, то щелкните дважды по **ярлыку на рабочем столе**.



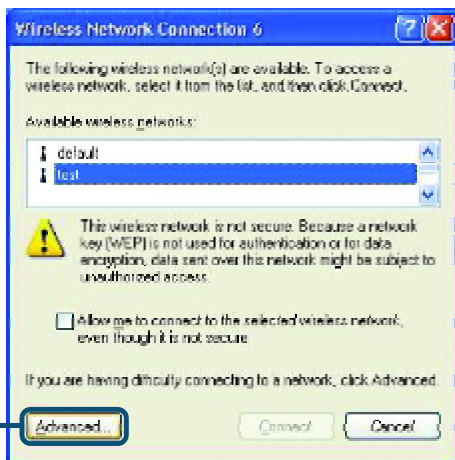
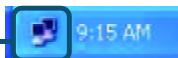
Для использования конфигурационной утилиты щелкните дважды по **ярлыку**



Приложение

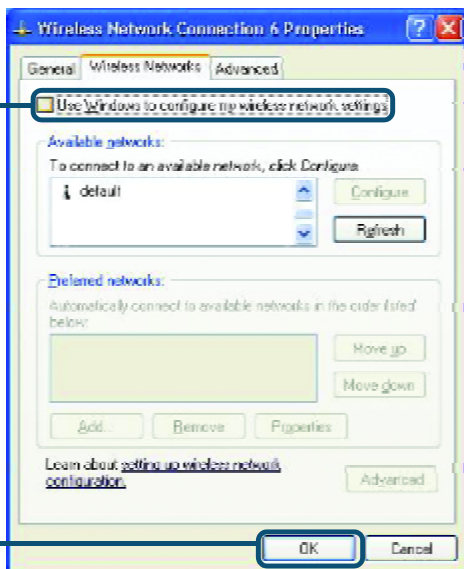
Для Windows XP, если вы хотите использовать утилиту AirXpert, выполните следующие шаги.

Нажмите на иконку **Сетевые подключения** для настройки параметров беспроводного соединения.



Нажмите **Advanced**

Снимите галочку с пункта "Use Windows to configure my wireless network settings."



Нажмите **OK**

Приложение (продолжение)

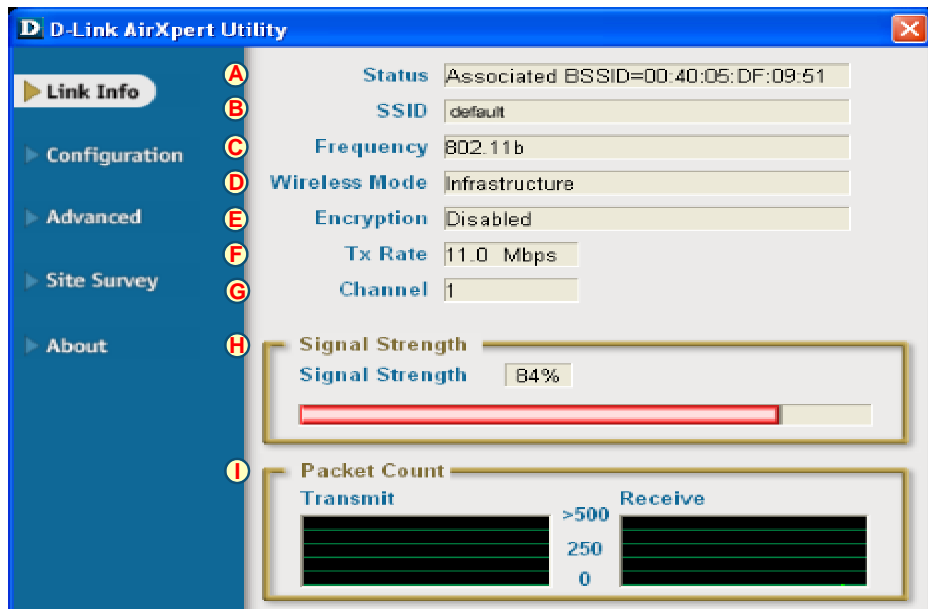
Использование утилиты настройки

A. Status: Отображает MAC –адрес точки доступа, к которой подключен адаптер DWL-AG520.

B. SSID: Service Set Identifier (SSID) – имя беспроводной сети. Значение по умолчанию SSID - **default**.

C. Frequency: Частота, отображает текущую частоту, используемую адаптером

D. Wireless Mode: Режим работы адаптера. Значение установок по умолчанию - **Infrastructure**. Режим Ad-Hoc используется в одноранговой сети.



E. Encryption: Шифрование. Отображает состояние параметров шифрования

F. TxRate: Скорость передачи данных. Значение по умолчанию **Auto**; это означает, что скорость будет выбираться автоматически в зависимости от расстояния от адаптера DWL-AG520 до точки доступа.

G. Channel: Отображает канал беспроводного соединения. По умолчанию выбран канал 6. Адаптер DWL-AG520 автоматически подбирает канал, основываясь на параметрах работы точки доступа.

I. Packet Count: Отображает статистику по переданным и полученным пакетам.

H. Signal Strength: Отображает качество сигнала беспроводного соединения между адаптером DWL-AG520 с точкой доступа. Качество отображается графически в процентном отношении.

J. SSID: (Service Set Identifier)

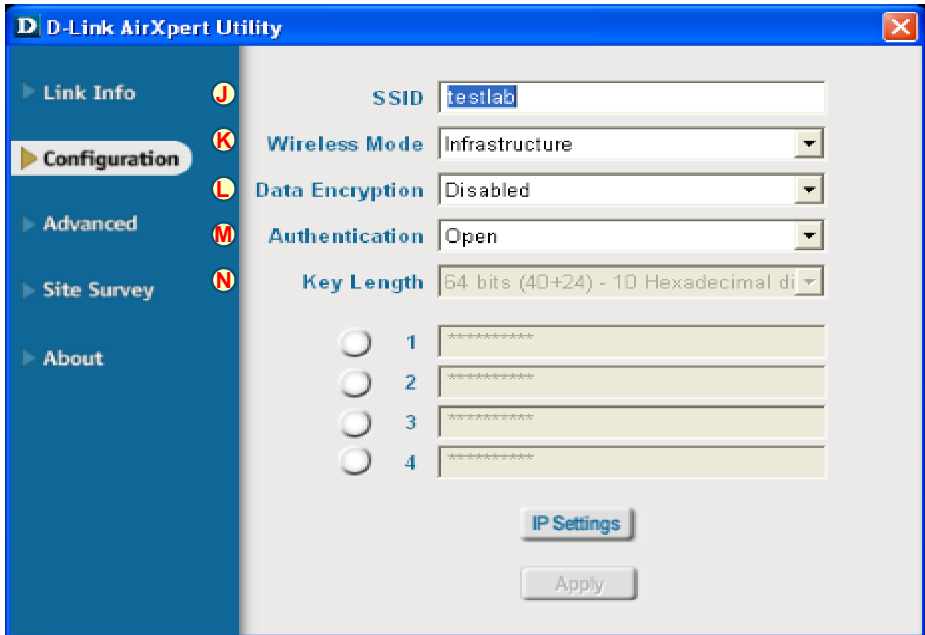
— имя беспроводной сети.
Значение заводских установок SSID - **default**.
Измените данный параметр для совпадения с SSID существующего беспроводного соединения с точкой доступа.

K. Wireless Mode:

Значение заводских установок - Infrastructure. Режим Ad-Hoc используется в одноранговой сети.

L. Data Encryption:

Параметры по умолчанию **Disabled**. Адаптер поддерживает протоколы шифрования WEP и AES.

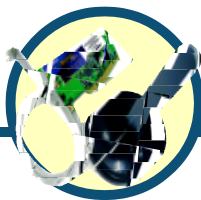


M. Authentication: Вы можете указать тип аутентификации для беспроводной сети. Настройки по умолчанию - **Open Authentication**.

N. Key Length: Длина ключа. Когда включено шифрование данных, вы можете указать длину и формат ключа шифрования. Выберите индекс ключа: 1-4 и введите в нужном поле ключ в шестнадцатичном формате или в формате ACSII.

D-Link Quick Installation Guide

本產品適用於下列作業系統軟體：
Windows XP, Windows 2000,
Windows Me, Windows 98se.



DWL-AG520

AirXpert 三模式雙頻
段無線PCI網卡

在開始前

必須至少有下列設備

- ！ 具有可用的PCI 2.2, 32-位, 5伏PCI插槽的桌上型電腦
- ！ 至少有500MHz的處理器和128MB記憶體
- ！ 802.11a, 802.11b, 或802.11g基地台(用於Infrastructure模式)或另外的802.11a, 802.11b, 或802.11g無線網卡(用於Ad-Hoc, 對等網路模式)

檢查包裝內容

以下是購買DWL-AG520時包括的配件：



DWL-AG520 AirXpert 三模式雙頻段無線PCI網卡



CD-ROM(包括驅動程式, 手冊,)

如以上內件有任何遺失請聯繫經銷商

1 在PC中插入D-Link CD

啓動電腦，在光碟機裏**放入**D-Link AirXpert DWL-AG520**驅動CD**

接著的指導會一步一步顯示在Windows XP上。這些步驟和螢幕顯示在其他的Windows作業系統上也是類似的。



在從D-Link CD處安裝驅動軟體之前，不要把DWL-AG520無線PCI網卡安裝在電腦裏。

1


繼續

安裝螢幕將會顯示

點擊 **Install Drivers**

如果 **CD** 自動運行功能在您的電腦上不能自動運行請進入 **Start>Run**, 輸入 **D:\Setup.exe**. 若開始運行繼續到下一畫面

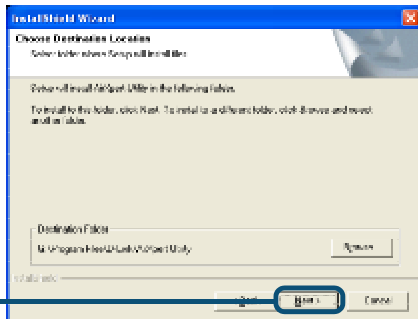
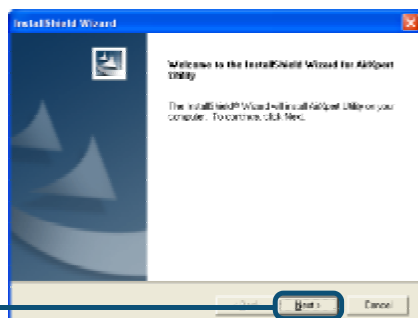
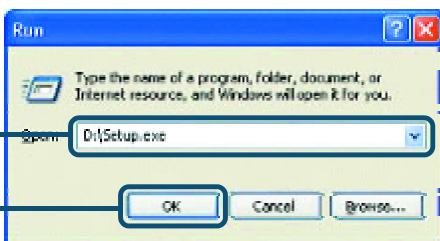
輸入 “D:\Setup.exe.”

 字母 “D” 代表光碟機, 用戶光碟機可以是不同的字母

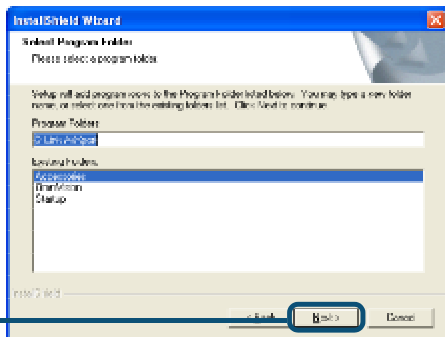
點擊 **OK**

點擊 **Next**

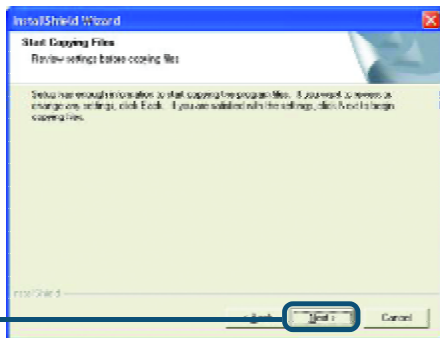
點擊 **Next**



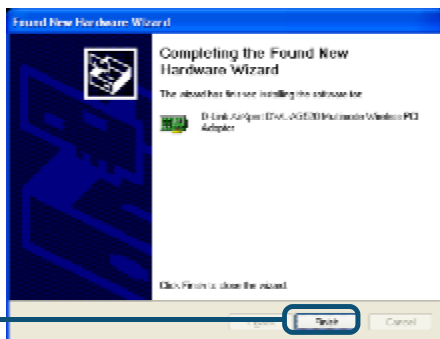
點擊 Next



點擊 Next



點擊 Finish

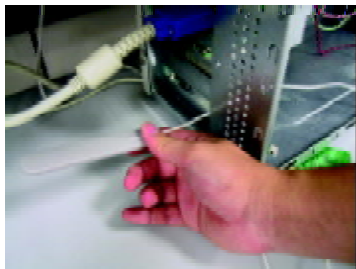


關閉電腦

2

在電腦裏安裝DWL-AG520無線PCI網卡

- A.** 確認關閉電腦，拔去電源線。卸下電腦後機箱蓋。



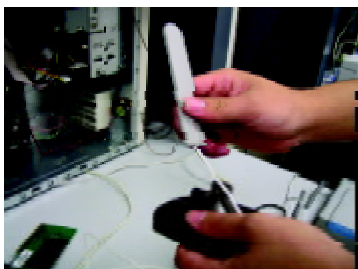
- B.** 仔細的將DWL-AG520的天線，從預定安裝DWL-AG520網卡的鄰近PCI插槽繞出

- C.** 小心地安裝DWL-AG520，穩固地把它插在可用的PCI槽上（通常是白色或黃色）



- D.** 確認已用螺絲固定DWL-AG520擴充槽檔板。

- E.** 重新安裝好電腦機箱蓋



爲了避免因人體所帶靜電導致的損壞，在接觸DWL-AG520PCI無線網路卡之前，請先觸摸一下您電腦的金屬部分，以確保經由接地消除了可能存在的靜電。

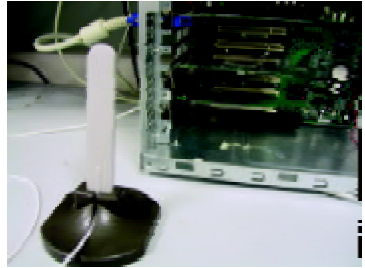
2

在電腦上安裝DWL-AG520無線PCI網卡(繼續)

F. 輕輕地將天線連接到天線架上



G. 完成!



桌面或牆上安裝天線與802.11a和802.11b網路的無線連接

螺絲安裝: 能將網卡安全地安裝在適合此插槽的電腦的後部上

Link/Activity LEDs: 電腦在執行時表示卡片正確安裝資料傳送時, LED閃爍

天線電纜-連接DWL-AG520 PCI板與外部天線

3

重新啓動電腦

重新啓動電腦時,Found New Hardware Wizard(Windows XP)畫面會出現

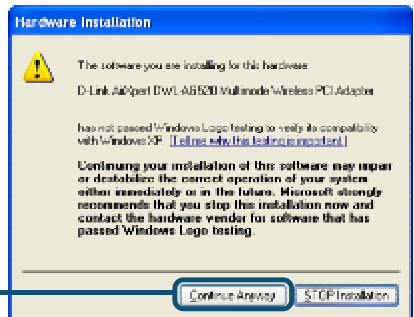
選擇 **自動安裝軟體 (建議選項)**

點擊 **Next**

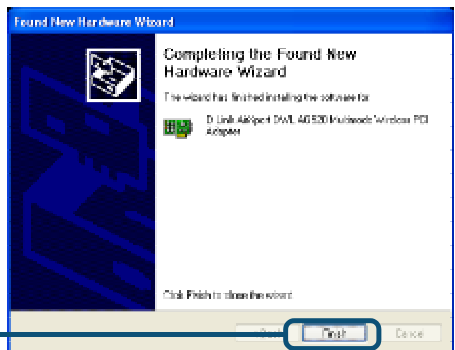


對於Windows XP: 電腦重新啓動後, **硬體安裝** 警告畫面可能會出現.

點擊 **Continue Anyway**
完成安裝




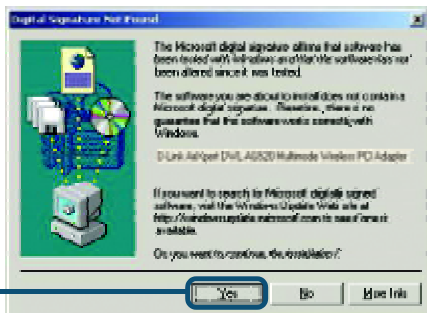
點擊 **Finish**,完成安裝




3

繼續

 對於Windows 2000, 電腦重新啓動後, 這個 **找不到數位簽章** 畫面可能會出現



點擊 Yes, 完成安裝

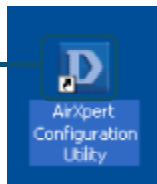
 D-Link 軟體尚未通過 Windows 標誌測試, 微軟認證正在測試中

4

完成安裝

完成Windows XP, 2000, ME, 或98SE的安裝後, D-Link AirXpert DWL-AG520設定應用程式會自動執行。應用程式圖示會顯示在桌面畫面上的右下角。如果這個圖示是綠色的, 那表明已經**成功安裝了DWL-AG520**, 準備連接無線網路, 並且準備開始通信。

如果應用程式圖示沒有出現, 雙擊出現在桌面上臨近的圖示



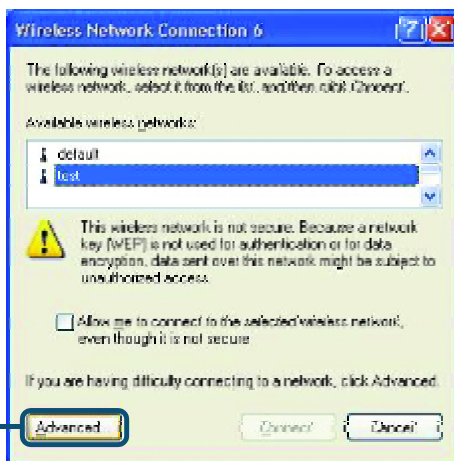
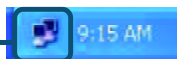
雙擊應用程式圖示, 使用設定應用程式



附錄

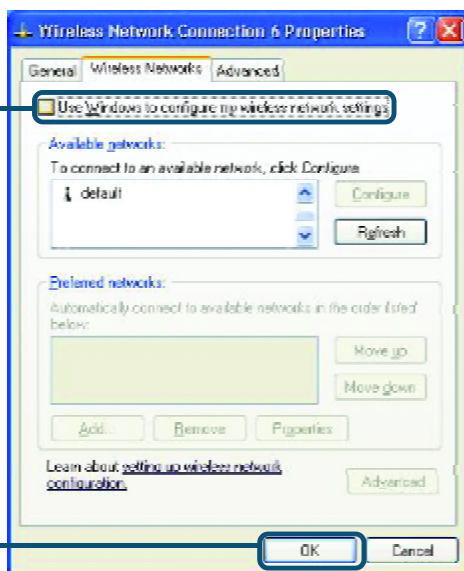
對於Windows XP,如果希望使用AirXpert應用程式,請依照下列步驟進行。

單擊XP 網路圖示, 使用零組態無線設定



單擊 進階

不要選擇使用 Windows 來設定我的無線網路



點擊 OK

附錄(繼續)

使用配置應用程式

A. Status:顯示與DWL-AG520相關的基地台的MAC地址

B. SSID:分配給無線網路的名稱 (Service Set Identifier) 出廠 SSID預設為default

C. Frequency:顯示當前與基地台連線所使用的頻率。

D. Wireless Mode:出廠設置為Infrastructure. Ad-Hoc用於對等的網路。

The screenshot shows the 'D-Link AirXpert Utility' window. On the left is a navigation menu with 'Link Info' selected. The main area displays various settings and statistics:

- Status:** Associated BSSID=00:40:05:DF:09:51
- SSID:** default
- Frequency:** 802.11b
- Wireless Mode:** infrastructure
- Encryption:** Disabled
- Tx Rate:** 11.0 Mbps
- Channel:** 1
- Signal Strength:** 84% (indicated by a red progress bar)
- Packet Count:** Transmit: >500, 250, 0; Receive: (empty bar)

E. Encryption:顯示當前無線連接的加密狀態。

F. TxRate:預設設定為 Auto，意即TxRate設定是由DWL-AG520根據離基地台距離的遠近自動決定的

G. Channel:顯示通道資訊,通道預設值為1,選項自動由DWL-AG520決定

I. Packet Count:以圖形的形式顯示傳送和接收的資料的統計

H. Signal Strength:顯示DWL-AG520與基地台無線連接的鏈結屬性,信號強度代表基地台和DWL-AG520之間的無線信號,百分率與條形圖一致。

J. SSID:分配給無線網路的名稱,出廠.SSID預設為default。您可以在此做一些更改,以配合無線路由器或基地台上的SSID

K. Wireless mode:出廠設置為Infrastructure. Ad-Hoc模式用於對等的網路

L. Data Encryption:預設設置為Disabled.允許加密時,網卡支援WEP和AES

D-Link AirXpert Utility

- ▶ Link Info **J**
- ▶ Configuration** **K**
- ▶ Advanced **L**
- ▶ Site Survey **M**
- ▶ About **N**

SSID: testlab

Wireless Mode: Infrastructure

Data Encryption: Disabled

Authentication: Open

Key Length: 64 bits (40+24) - 10 Hexadecimal di

1 *****

2 *****

3 *****

4 *****

IP Settings

Apply

M. Authentication:用戶可以為無線網路指定認證模式預設設置為默認設置為Open Authentication

N. Key Length:允許認證時,用戶可以指定使用加密的標準和密鑰格式.選擇恰當的密鑰指數:1-4,在合適的框中輸入ASCII或十六進位數.

Declaration of Conformity

Hereby, ***D-Link Corporation***, declares that this ***DWL-AG520*** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For the evaluation of the compliance with these Directives, the following standards were applied:

- ETSI EN 300 328-2 (07-2000)
- ETSI EN 301 893 (01-2001)
- ETSI EN 301 489-1 (07-2000)
- ETSI EN 301 489-17 (09-2000)
- EN 60950 3rd edition (2000)
- Institute of Electrical and Electronic Engineers, IEEE C95.1-1999

The following importer/manufacturer is responsible for this declaration:


Company Name : D-Link Corporation
Company Address : No.8, Li-shing Road VII, Science-based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.
Telephone : +886-3-563-6666 Facsimile: +886-3-578-1861

Person is responsible for marking this declaration:

Wonder Wang
Name (Full Name)

President
Position/ Title

June 13, 2003
Date


Legal Signature

D-Link[®]



RECYCLABLE
Rev.01(Jun. 2003)
Printed in Taiwan
6AG520QML.01