



# Install Guide

Version 2.0

DSM-G600

Wireless Network Storage Enclosure

# System Requirements

- Computer with Windows® XP or 2000
- Internet Explorer 6.0 or Netscape® Navigator 7.0 and above
- An 802.11g/b wireless network
- USB Hard Drive and/or Internal 3.5" PATA/IDE Hard Drive
- An available Ethernet port on the network\*

\* It is required that an Ethernet cable is used during initial setup. Once your wireless configuration is set, you may disconnect the Ethernet cable and begin communicating wirelessly with your DSM-G600.

## Package Contents



D-Link DSM-G600  
Wireless Storage Enclosure



Manual and Software  
on CD



Ethernet Cable

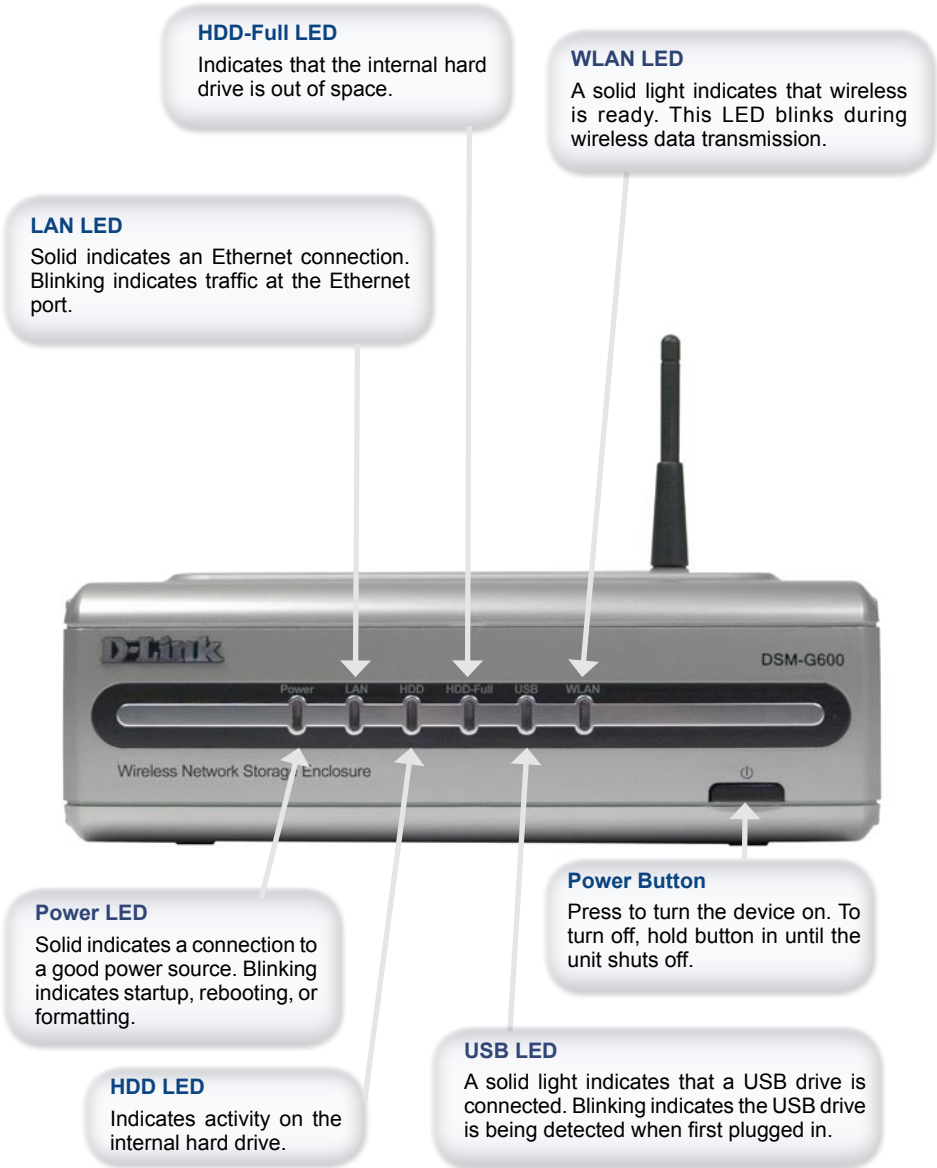


12V 3A Power Supply

**Note: Using a power supply with a different voltage will cause damage and void the warranty for this product.**

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

# Front Panel



## Rear Panel

### Antenna

Connects to a wireless network.

### Reset Button

Pressing the reset button for 10 seconds with a paper clip will restore the unit to the original factory default settings. The button is inside the hole to prevent an accidental reset.

### Power Receptor

Receptor for the supplied power adapter.

### Fan/Vent

Fan to cool the internal hard drive.



### Dismount Button

Press to safely remove USB drives from the DSM-G600.

### LAN Port

Connects to your Ethernet network. The LAN port supports Auto MDI/MDI-X, allowing you to connect a straight-through or crossover cable.

### USB 2.0 Ports

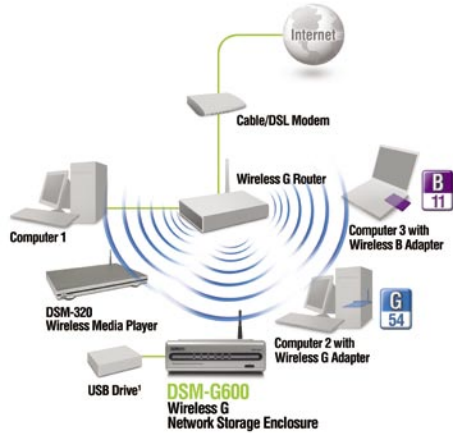
Use these ports to connect USB 2.0 drives. USB 1.1 drives may also be connected but will be limited to USB 1.1 speed.



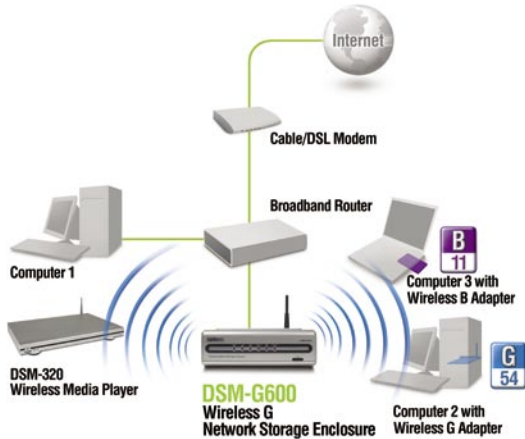
# Installation Overview

Once you've completed your DSM-G600 installation, your network may appear similar to the diagram below.

## Client Mode



## Access Point Mode



## Installing the Hardware

- A.** Unscrew the two screws on the back panel of the DSM-G600 to remove the cover.



- B.** Connect the IDE cable to the IDE cable connector on your hard drive.

**Note:** Make sure the jumper setting on your hard drive is set to Master or Cable Select.



- C.** Connect the power cable to the power connector on your hard drive.



## Installing the Hardware (continued)

- D.** While facing the back of the DSM-G600, insert the right side of the hard drive into the case. Once in place, snap down the left side.



- E.** Use the mounting screw to secure the hard drive to the DSM-G600. Replace the cover and screw the two screws on the back panel of the DSM-G600.



- F.** Connect an Ethernet cable to the Ethernet port located on the back of the DSM-G600.



**Note:** It is required that an Ethernet cable is used during initial setup. Once your wireless configuration is set, you may disconnect the Ethernet cable and begin communicating wirelessly with your DSM-G600.

# Installing the Hardware (continued)

- G.** Connect the antenna to the antenna connector located on the back of the DSM-G600.



- H.** Connect the power adapter to the power receptor on the back panel. Then plug the other end of the power adapter into a wall outlet or power strip. The Power LED will turn on to indicate proper operation.



**Note:** When you first power on, the DSM-G600 will offer to format your hard drive if it is unformatted. This process may take several minutes depending on the size of your hard drive. During this process, the power LED will blink. Once the power LED is solid, you may then access the web based configuration of the DSM-G600. Do not power the unit off during this process.

# Wireless Installation Considerations

The DSM-G600 lets you access your stored data and media files 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 DSM-G600 and other network devices to a minimum - each wall or ceiling can reduce your DSM-G600'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.

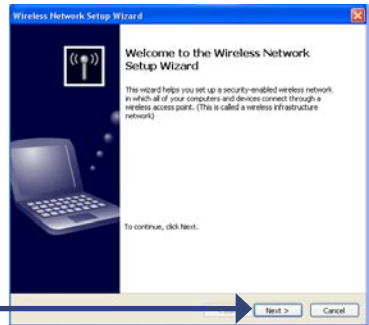
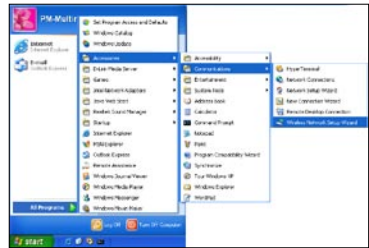
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Note:** This feature is only available through Windows<sup>®</sup> XP with Service Pack 2 installed.

In this section, you will learn how to use the Wireless Network Setup Wizard to easily and securely set up the DSM-G600 on a wireless network. You will need to have a USB flash drive available to complete the WCN wireless setup on the DSM-G600.

If you do not have Windows<sup>®</sup> XP with Service Pack 2 or do not wish to use WCN, skip to page 13.

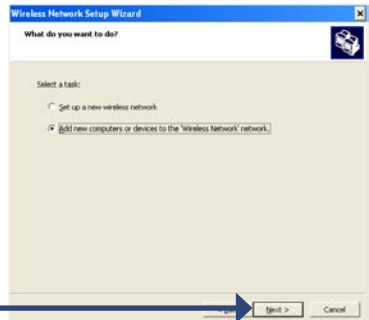
Click **Start** > **Accessories** > **Communications** > **Wireless Network Setup Wizard**.



Click **Next**.

If you have already used WCN to configure other wireless devices on your network and would like to use the same settings on your DSM-G600, click **Add new computers or devices to the 'Wireless Network' network** and skip to the middle step on page 12.

To create new wireless settings, click **Setup a new wireless network**.



Click **Next**.

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (Continued)

Enter the **Network Name (SSID)**.

If you want Windows to assign a random network key (encryption key), select **Automatically assign a network key**.

If you want to manually assign a network key, select **Manually assign a network key**.

To use WPA-PSK, select **Use WPA Encryption instead of WEP**.

Click **Next**.

The screenshot shows the 'Wireless Network Setup Wizard' window with the title 'Create a name for your wireless network.' It contains a text box for 'Network name (SSID):' with 'D-Link' entered. Below are three radio button options: 'Automatically assign a network key (recommended)', 'Manually assign a network key', and 'Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP but not all devices are compatible with WPA)'. The 'Next >' button is highlighted with a blue arrow pointing from the 'Click Next' instruction.

This screen appears if you choose to set the WEP key manually. Enter the desired encryption key in the space provided and then enter the key again to confirm.

Click **Next**.

The screenshot shows the 'Wireless Network Setup Wizard' window with the title 'Enter a WEP key for your wireless network.' It lists guidelines for the WEP key: 'Exactly 5 or 13 characters' and 'Exactly 10 or 26 characters using 0-9 and A-F'. Below are two text boxes: 'Network key:' and 'Confirm network key:', both containing asterisks. A checkbox 'hide characters as I type' is checked. The 'Next >' button is highlighted with a blue arrow pointing from the 'Click Next' instruction.

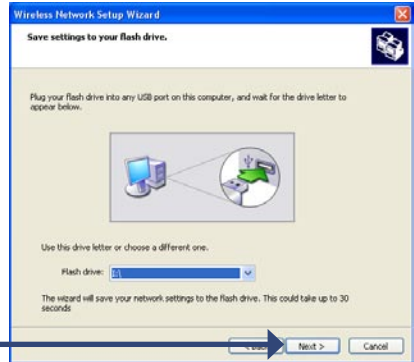
This screen appears if you choose to set the WPA key manually. Enter the desired encryption key in the space provided and then enter the key again to confirm.

Click **Next**.

The screenshot shows the 'Wireless Network Setup Wizard' window with the title 'Enter a WPA key for your wireless network.' It lists guidelines for the WPA key: 'Between 8 and 63 characters (a longer WPA key is more secure than a short one)' and 'Exactly 64 characters using 0-9 and A-F'. Below are two text boxes: 'Network key:' and 'Confirm network key:', both containing asterisks. A checkbox 'hide characters as I type' is checked. The 'Next >' button is highlighted with a blue arrow pointing from the 'Click Next' instruction.

# Windows® Connect Now (Continued)

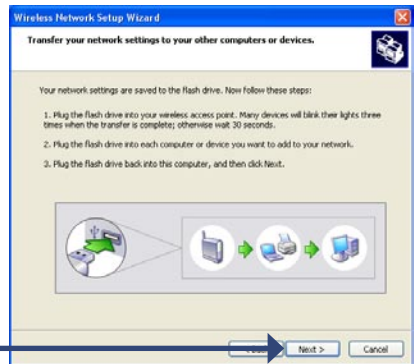
This screen appears when the WEP or WPA key has been assigned. Follow the directions on the screen to transfer settings to the USB flash drive.



Click **Next**.

This screen appears after the settings are successfully transferred to the USB flash drive. Follow the directions on the screen.

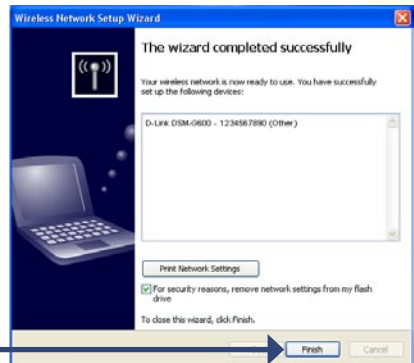
When inserting the USB flash drive into the USB port on the DSM-G600, the USB LED will blink slowly as it detects the USB flash drive and then turn off. The USB LED will then quickly blink 3 times and turn off again. Once the USB light is solid and the WLAN LED blinks, you may unplug the USB flash drive.



Click **Next**.

When the DSM-G600 wireless setup is successful, a window similar to this one will appear.

You have completed the wireless configuration of the DSM-G600.



Click **Finish**.

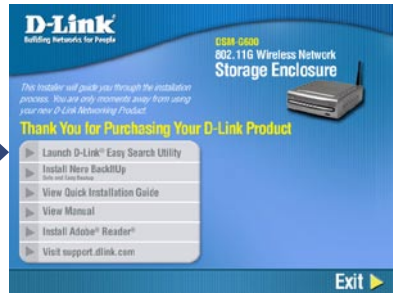
Your wireless setup using WCN is now complete.



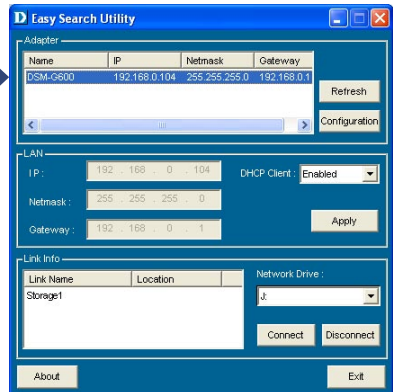
# Configuration

To access the web-based configuration, insert the DSM-G600 CD into your CD-ROM drive.

Click **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Highlight an available DSM-G600 and click **Configuration** to access the web-based utility.



Type **admin** for the user name and leave the password field blank.



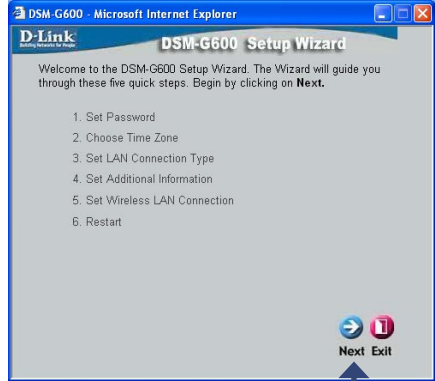
Click **Config**.

# Configuration (continued)

Click on **Run Wizard**.

The Wizard will guide you through five steps:

- Password
- Time Zone
- LAN Settings
- Additional Settings
- Wireless Configuration

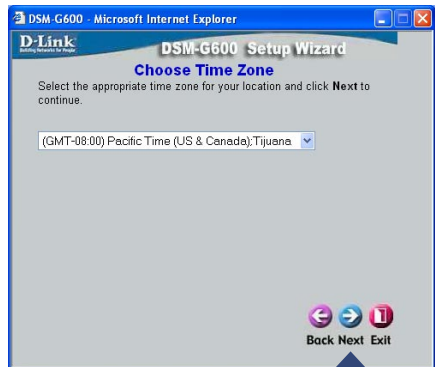


Click **Next**.



Enter and confirm a new **password**.

Click **Next**.



Select the appropriate **Time Zone** in the pull-down menu.

Click **Next**.

# Configuration (continued)

Select either Static or Dynamic IP address. When Static is selected, you will fill in these fields:

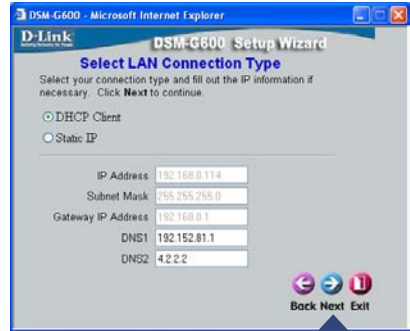
**Static IP Address**

**Subnet Mask**

**Gateway Address** - Usually the LAN address of your router.

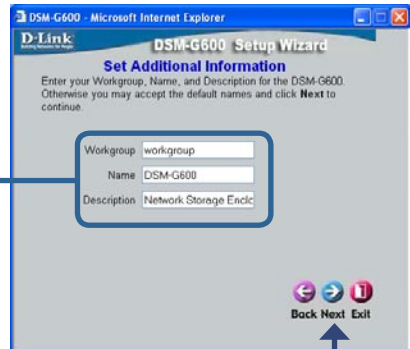
**DNS Address** - A Domain Name Server translates Domain names into IP addresses.

Select **DHCP Client** when you have a DHCP server in your network. No other configuration is required on this screen when Dynamic IP address is selected.



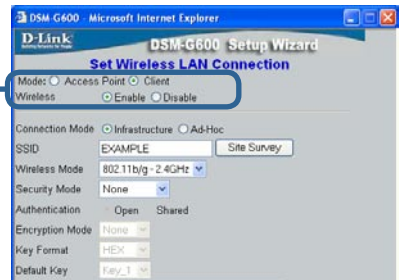
Click **Next**.

Enter the **Workgroup** name, a **Name** for the DSM-G600 (useful if you have multiple storage enclosures on your network), and a **Description**.



Click **Next**.

In **Wireless Mode**, select **Client** or **Access Point** mode. Select **Enable** to use the wireless function or **Disable** to turn wireless off.



Select **Client** if you will be connecting to an existing wireless router or access point. Select **Access Point** if wireless clients will be connecting directly to the DSM-G600.

# Configuration (continued)

If you have configured the wireless settings using Windows® Connect Now (WCN), click Next on the following screen without any configuration changes. Refer to page 10 for WCN setup instructions.

**Note:** The DSM-G600 cannot bridge or extend a wireless network via wireless. Plugging the unit into a router, switch, or hub using an Ethernet cable will allow you to create a wireless network or segment.

When selecting **Client** mode, you will need to choose the connection mode:

**Infrastructure** - Connect to an access point or wireless router.

**Ad-Hoc** - Connect to a wireless client directly such as a laptop with a wireless adapter.

Skip to page 18 for **Access Point** mode.

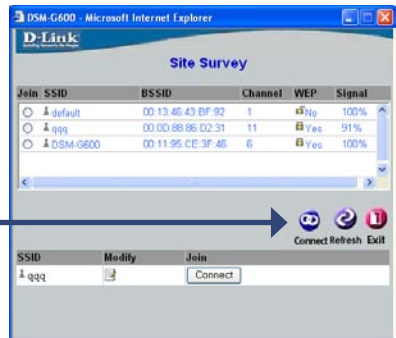
Click **Site Survey** to select a network from a list of available wireless networks or you may enter the wireless settings manually. The SSID must be the same for all devices in the network.



Click **Next**.

Click the radio button next to the wireless network you want to connect to.

Click **Connect**.



# Configuration (continued)

If you select WEP, enter the same encryption settings as your wireless router or access point.

**Security Mode** - Select WEP.

**Authentication** - Select Open or Shared.

**Encryption Mode** - Select the level of encryption (64 or 128-bit).

**Key Format** - Select Hex or ASCII.

**Default Key** - Select which key you want to use.

**Key (1-4)** - Enter your WEP key. You may enter up to 4 different keys.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen of the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Security Mode' is set to 'WEP'. The 'Authentication' is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is set to '64Bit'. The 'Key Format' is set to 'HEX'. The 'Default Key' is set to 'Key\_1'. The 'Key1' field contains the value '1234567890'. The 'Pre-Shared Key' field contains the instruction 'Input 10 HEX characters (0-9, A-F)'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Click **Next**.

If you select WPA-PSK, enter the same encryption settings as your wireless router or access point.

**Security Mode** - Select WPA-PSK.

**Pre-Shared Key** - Enter the WPA passphrase used on your network.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen of the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Security Mode' is set to 'WPA\_PSK'. The 'Authentication' is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is set to 'TKIP'. The 'Key Format' is set to 'ASCII'. The 'Default Key' is set to 'Key\_1'. The 'Pre-Shared Key' field contains the value 'EXAMPLEPSK'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Click **Next**.

For more information on WEP and WPA security, please refer to section on **Wireless Security** in your manual located on the D-Link CD-ROM.

**Skip to page 20 to continue your Client setup.**

# Configuration (continued)

When selecting **Access Point** mode, you will need to enter the following network settings:

**SSID** - Enter the SSID or network name.

**Channel** - Select the channel of your wireless network (1-11).

**802.11g Only Mode** - Select Enabled if all your wireless devices are 802.11g, otherwise select Disabled.

**SSID Broadcast** - Select Enabled to allow your SSID to be seen by any wireless device.

**Security** - Select to enable WEP, WPA, or WPA-PSK security.



Click **Next**.

If you select WEP, enter the following settings:

**Security Mode** - Select WEP.

**Authentication** - Select Shared.

**Encryption Mode** - Select the level of encryption (64 or 128-bit).

**Key Format** - Select Hex or ASCII.

**Default Key** - Select which key you want to use.

**Key (1-4)** - Enter your WEP key. You may enter up to 4 different keys.

Enter the same settings on your wireless clients.



Click **Next**.

## Configuration (continued)

If you select WPA-PSK, enter the following settings:

**Security Mode** - Select WPA-PSK.

**Encryption** - Select TKIP or AES.

**Pre-Shared Key** - The key or passphrase is an alpha-numeric password between 8 and 63 characters long. The passphrase can include symbols (!?\*&\_) and spaces. Make sure you enter this key exactly the same on your wireless clients.

DSM-G600 Setup Wizard

Mode:  Access Point  Client

Wireless:  Enable  Disable

SSID: EXAMPLE

Channel: 1  Auto Select

802.11g Only Mode:  Enabled  Disabled

SSID Broadcast:  Enabled  Disabled

Security: WPA-PSK

Encryption: TKIP

Key Format: ASCII

Pre-Shared Key: EXAMPLEPSK

Key Confirmed: EXAMPLEPSK

Pre-Shared Key: EXAMPLEPSK

Enter 8-63 printable ASCII characters.

Back Next Exit

Click **Next**.

If you select WPA, enter the following information:

**Encryption** - Select TKIP or AES.

**RADIUS Server IP** - Enter the IP address of your RADIUS server.

**Port** - Enter the port used.

**Shared Secret** - Enter the key used. This key will need to be exactly the same on your clients.

DSM-G600 Setup Wizard

Mode:  Access Point  Client

Wireless:  Enable  Disable

SSID: EXAMPLE

Channel: 1  Auto Select

802.11g Only Mode:  Enabled  Disabled

SSID Broadcast:  Enabled  Disabled

Security: WPA

Encryption: TKIP

Key Format: ASCII

RADIUS Server IP: [ ]

Port: [ ]

Shared: [ ]

Secret: [ ]

Enter 8 printable ASCII characters.

Back Next Exit

Click **Next**.

For more information on WEP and WPA security, please refer to section on **Wireless Security** in your manual located on the D-Link CD-ROM.

## Configuration (continued)



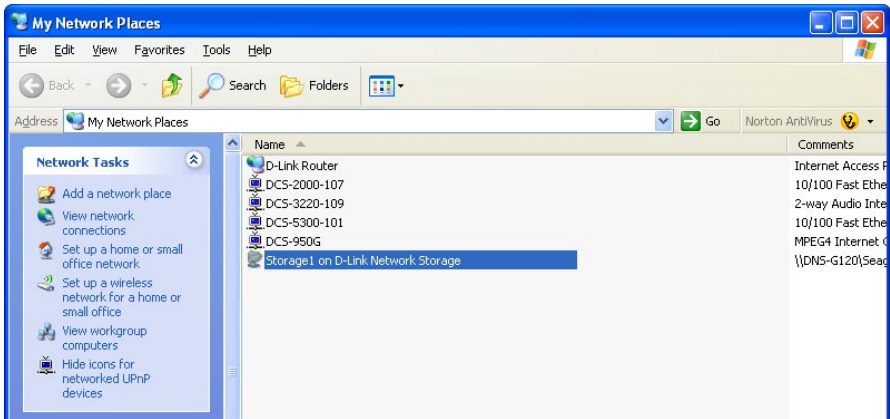
Click **Restart**.

You have completed the basic configuration using the setup wizard!



## Viewing Files and Folders

To view the content on your internal/USB drive, double-click on the **My Network Places** icon on your desktop and double-click on the folder that represents your internal/USB drive.



By default, all users on your network will have read/write permissions to all folders and files on the internal/USB drive(s).

For more information on creating users and assigning permissions, please refer to the **Using the Configuration Utility** section in the manual included on your DSM-G600 CD.

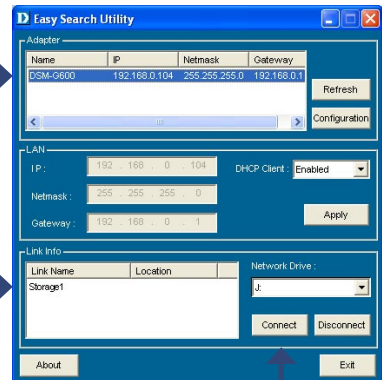
## Mapping Drives

You can assign a drive letter (e.g. E:) to a specific folder on your internal/USB drive(s) that are connected to your DSM-G600.

Click **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Highlight an available DSM-G600.

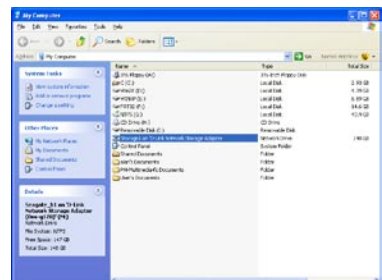


Available shares will be displayed. Highlight the share you want to map.

Select an available drive letter from the drop-down menu and click **Connect**.

Once you click Connect, your mapped drive will be available. Double-click on the **My Computer** icon on your desktop.

Double-click the mapped drive to access the drive.



You can assign a drive letter (e.g. E:) to a specific folder on your internal/USB drive(s) that are connected to your DSM-G600.

# Notes

# Technical Support

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

D-Link provides free technical support for customers within Canada, the United Kingdom, and Ireland.

Customers can contact D-Link technical support through our websites, or by phone.

## For Customers within The United Kingdom & Ireland:

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

08456 12 0003 (United Kingdom)

+44 8456 12 0003 (Ireland)

Lines Open

8.00am-10.00pm Mon-Fri

10.00am-7.00pm Sat & Sun

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

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

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

## For Customers within Canada:

### **D-Link Canada Technical Support over the Telephone:**

1-800-361-5265 (Canada)

Monday to Friday 7:30 am to 3:00 am ET

Saturday and Sunday 9:00am to 12:00am ET

### **D-Link Canada Technical Support over the Internet:**

<http://support.dlink.ca>

email: [support@dlink.ca](mailto:support@dlink.ca)

**D-Link<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**



# ■ ■ Installationsanleitung

**DSM-G600**  
**Drahtloses Speichergehäuse**

# Systemanforderungen

- Computer mit Windows® XP oder 2000
- Internet Explorer 6.0 oder Netscape Navigator 7.0 oder höher
- Ein drahtloses Netzwerk gemäß 802.11g/b
- USB-Festplatte und/oder interne 3,5-Zoll-PATA/IDE-Festplatte
- Ein verfügbarer Ethernetanschluss im Netzwerk\*

\* Bei der Erstinstallation muss ein Ethernetkabel verwendet werden. Nach der Einrichtung der drahtlosen Verbindung können Sie das Ethernetkabel entfernen und eine drahtlose Kommunikation mit dem DSM-G600 herstellen.

## Lieferumfang



D-Link DSM-G600  
Drahtloses Speichergehäuse



Handbuch und Software  
auf CD



Ethernetkabel

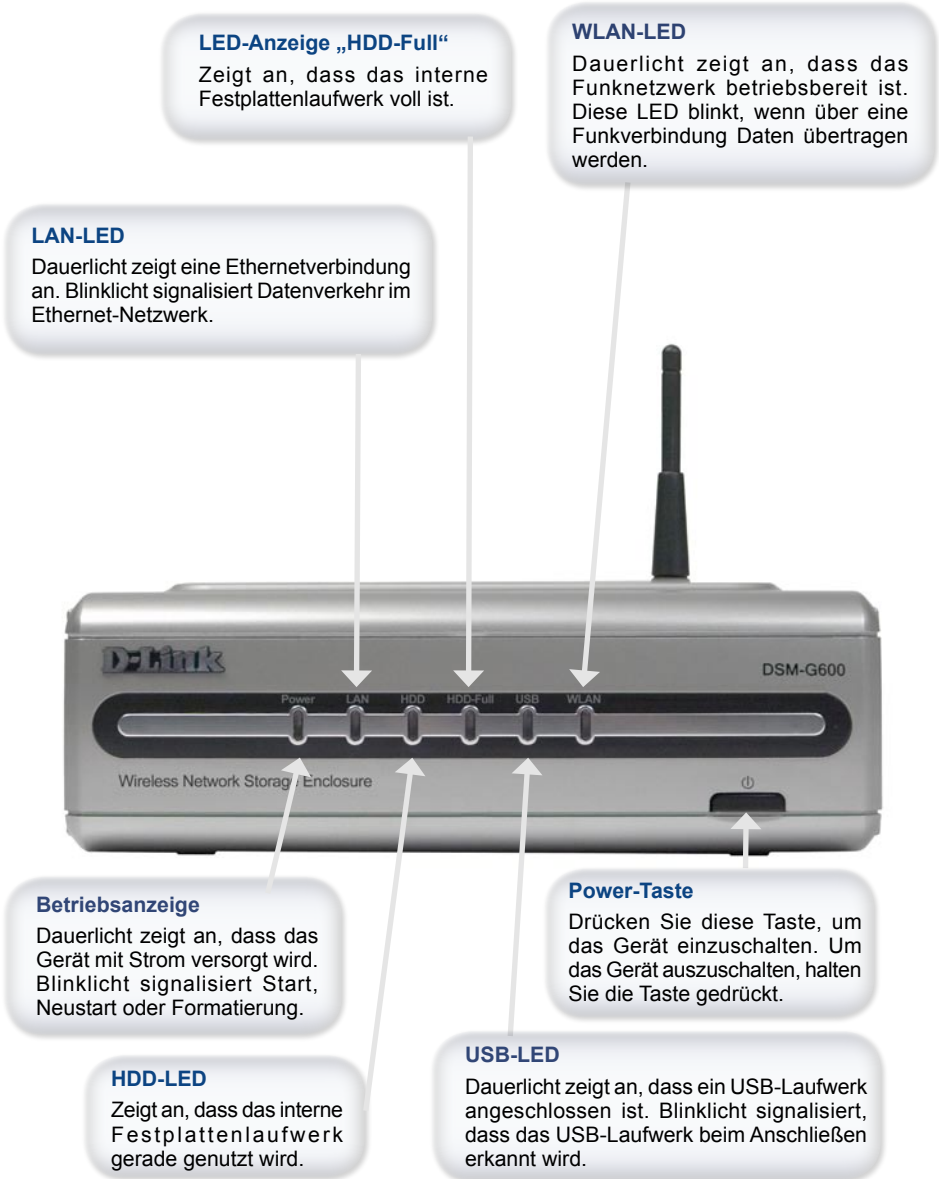


Netzteil 12 V / 3 A

**Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.**

Sollte eines dieser Teile fehlen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

# Vorderseite



## Rückseite

### Antenne

Stellt eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk her.

### Reset-Taste

Halten Sie die Reset-Taste für 10 Sekunden mit Hilfe einer Büroklammer gedrückt, wenn Sie das Gerät auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen möchten. Die Taste befindet sich hinter der Öffnung, damit ein versehentliches Zurücksetzen verhindert wird.

### Netzeingang

Buchse für das mitgelieferte Netzteil

### Lüfter/Öffnung

Lüfter zum Kühlen des internen Festplattenlaufwerks.



### Abbruchtaste

Drücken Sie diese Taste, um USB-Laufwerke sicher vom DSM-G600 zu entfernen.

### LAN-Anschluss

Stellt eine Verbindung zum Ethernet-Netzwerk her. Der LAN-Anschluss unterstützt Auto MDI/MDI-X. Sie können dementsprechend ein ungekreuztes oder ein gekreuztes Kabel verwenden.

### USB 2.0-Anschlüsse

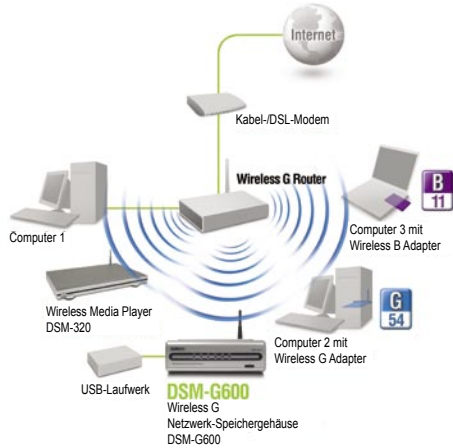
Verwenden Sie diese Anschlüsse, um eine Verbindung mit USB 2.0-Laufwerken herzustellen. Auch USB 1.1-Laufwerke können angeschlossen werden, sind jedoch auf die Geschwindigkeit von USB 1.1 beschränkt.



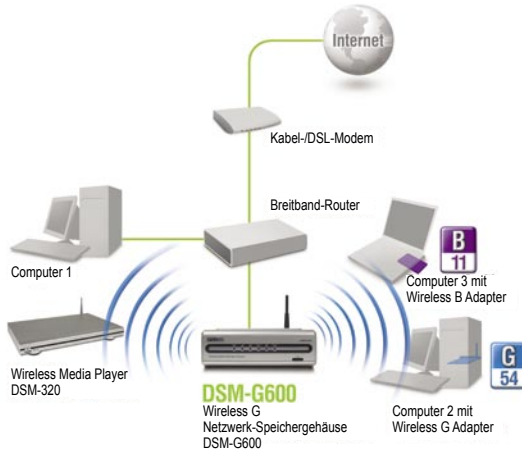
# Übersicht Installation

Nachdem Sie den DSM-G600 installiert haben, ist Ihr Netzwerk ähnlich der folgenden Abbildung aufgebaut:

## Client-Modus



## Access Point-Modus



## Hardware installieren

- A.** Lösen Sie die beiden Schrauben auf der Rückseite des DSM-G600, um den Gehäusedeckel zu entfernen.



- B.** Verbinden Sie das IDE-Kabel mit dem IDE-Kabelanschluss an der Festplatte.



**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass die Jumper-Belegung auf der Festplatte auf „Master“ oder „Cable Select“ eingestellt ist.

- C.** Stecken Sie den Stromversorgungs-Steckverbinder in die zugehörige Buchse an der Festplatte.



## Hardwareinstallation (Fortsetzung)

- D.** Wenden Sie die Rückseite des DSM-G600 zu Ihnen, setzen Sie die rechte Seite der Festplatte in das Gehäuse ein, und drücken Sie anschließend die linke Seite herunter, bis sie einrastet.



- E.** Schrauben Sie die Festplatte mit der dafür vorgesehenen Einbauschraube an dem DSM-G600 fest. Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf, und sichern Sie diesen mit den zwei Schrauben auf der Rückseite des DSM-G600.



- F.** Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des DSM-G600.



**Hinweis:** Bei der Erstinstallation muss ein Ethernetkabel verwendet werden. Nach der Einrichtung der drahtlosen Verbindung können Sie das Ethernetkabel entfernen und eine drahtlose Kommunikation mit dem DSM-G600 herstellen.

## Hardwareinstallation (Fortsetzung)

- G.** Verbinden Sie die Antenne mit dem Antennenanschluss auf der Rückseite des DSM.



- H.** Verbinden Sie das Netzteilkabel mit der Buchse auf der Rückseite. Schließen Sie dann das andere Ende des Netzteils an eine Wand- oder Mehrfachsteckdose an. Die LED-Betriebsanzeige leuchtet auf und zeigt damit den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts an.



**Hinweis:** Wenn Sie den DSM-G600 erstmals einschalten, werden Sie aufgefordert, die Festplatte zu formatieren. Dieser Vorgang kann je nach Größe der Festplatte einige Minuten dauern. Die Betriebsanzeige blinkt während des Vorgangs. Wenn die Betriebsanzeige aufhört zu blinken, können Sie mit der webbasierten Konfiguration des DSM-G600 beginnen. Schalten Sie das Gerät während dieses Prozesses keinesfalls aus.

# Hinweise zur drahtlosen Installation

Mit dem DSM-G600 können Sie auf Ihre gespeicherten Daten und Mediadateien über eine drahtlose Verbindung innerhalb der Reichweite des drahtlosen Netzwerks von jedem Ort aus zugreifen. Bedenken Sie aber, dass die Reichweite durch Wände, Decken oder andere Objekte eingeschränkt wird, die von den drahtlosen Signalen durchdrungen werden müssen. Die Reichweiten sind vom Material der im Büro bzw. zu Hause vorhandenen Hindernisse sowie von der Stärke von Hochfrequenz-Störfeldern abhängig. So erzielen Sie maximale Reichweiten:

- 1** Versuchen Sie, die Zahl der Wände und Decken zwischen dem DSM-G600 und anderen Netzwerkgeräten möglichst gering zu halten; jede Wand oder Decke kann die Reichweite um 1 bis 30 Meter verringern. Stellen Sie die Geräte so auf, dass die Zahl der zu durchdringenden Wände und Decken möglichst gering ist.
- 2** Beachten Sie die gerade Strecke zwischen den Netzwerkgeräten. Eine 50 cm dicke Wand stellt unter einem Winkel von  $45^\circ$  für das Signal ein Hindernis mit einer Dicke von fast 1 m dar. Bei einem Winkel von zwei Grad wären es bereits über 14 Meter! Um einen besseren Empfang zu erzielen, stellen Sie die Geräte so auf, dass das Signal gerade durch die Wand oder Decke hindurchdringen kann (also möglichst im rechten Winkel).
- 3** Baumaterialien stellen ebenfalls einen zu beachtenden Faktor dar. Eine massive Metalltür oder Bauelemente aus Aluminium können die Reichweite negativ beeinflussen. Versuchen Sie auch hier, die drahtlosen Netzwerkgeräte, Router und Computer so aufzustellen, dass das Signal lediglich Gipswände oder offene Türen passieren muss. Materialien und Objekte aus Glas, Stahl, Metall, isolierte Wände, Wasser (z. B. Aquarien), Spiegel, Aktenschränke, Ziegel und Beton schwächen das drahtlose Signal.
- 4** Stellen Sie die Produkte mindestens 1 bis 2 m entfernt von elektrischen Geräten und Anlagen auf, die Hochfrequenz-Störfelder erzeugen.
- 5** Wenn Sie schnurlose Telefone auf 2,4 GHz oder X-10-Geräte (drahtlose Produkte wie Deckenventilatoren oder Leuchten und Hausalarmsysteme) verwenden, wird die drahtlose Verbindung möglicherweise stark beeinträchtigt oder bricht gänzlich zusammen. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre ggf. vorhandene Telefon-Basisstation auf 2,4 GHz so weit entfernt wie möglich von den drahtlosen Geräten befindet. Telefon-Basisstationen senden selbst dann Signale, wenn das Telefon nicht benutzt wird.

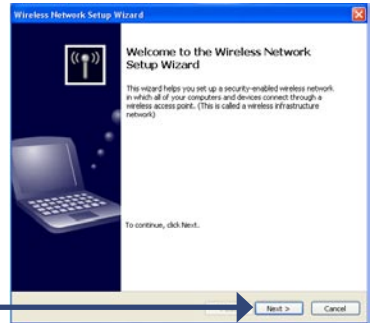
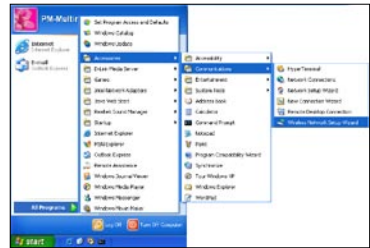
# Windows Connect Now (WCN)

**Hinweis:** Diese Funktion ist nur unter Windows® XP Service Pack 2 verfügbar.

In diesem Kapitel finden Sie Hinweise zur Ausführung des Netzwerkinstallations-Assistenten. Damit können Sie den DSM-G600 einfach und sicher in ein drahtloses Netzwerk integrieren. Sie benötigen für die Konfiguration der drahtlosen Verbindung zum DSM-G600 mittels WCN ein USB-Flash-Laufwerk.

Wenn Sie Windows® XP Service Pack 2 nicht installiert haben oder WCN nicht verwenden möchten, lesen Sie auf Seite 13 weiter.

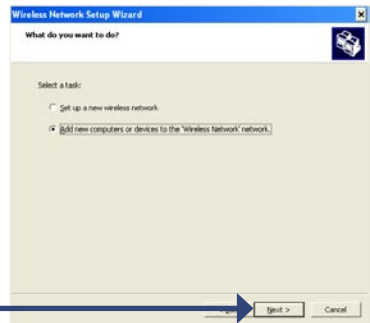
Klicken Sie auf „**Start**“ > „**Zubehör**“ > „**Kommunikation**“ und anschließend auf „**Wireless Network Setup Wizard**“ (Assistent für die Einrichtung drahtloser Netzwerke).



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Wenn Sie WCN bereits zur Konfiguration anderer Netzwerkgeräte verwendet haben und die Einstellungen für den DSM-G600 übernehmen möchten, klicken Sie auf „**Add new computers or devices to the 'Wireless Network' network**“ zum Hinzufügen neuer Computer oder Geräte zum vorhandenen drahtlosen Netzwerk, und fahren Sie mit dem nächsten Schritt in der Mitte von Seite 12 fort.

Wenn Sie die Einstellungen für die drahtlose Übertragung ändern möchten, klicken Sie auf „**Setup a new wireless network**“.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (Fortsetzung)

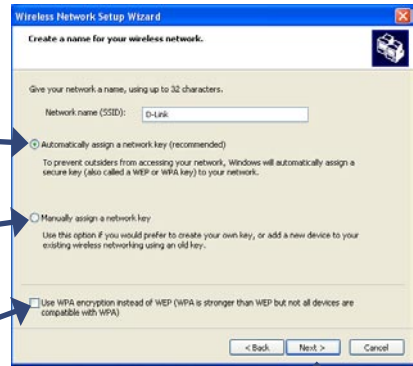
Geben Sie hier den **Netzwerknamen** (SSID) ein.

Wenn Sie unter Windows einen Netzwerkschlüssel zugewiesen bekommen möchten, wählen Sie **„Automatically assign a network key“**.

Wenn Sie manuell einen Netzwerkschlüssel zuweisen möchten, wählen Sie **„Manually assign a network key“**.

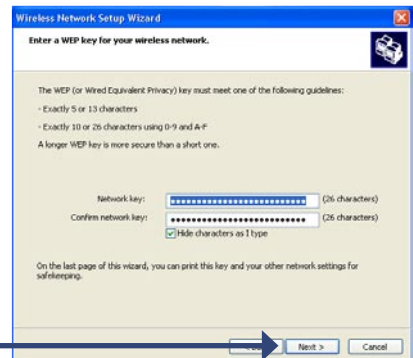
Um WPA-PSK zu verwenden, wählen Sie **„Use WPA Encryption instead of WEP“**.

Klicken Sie auf **„Next“** (Weiter).



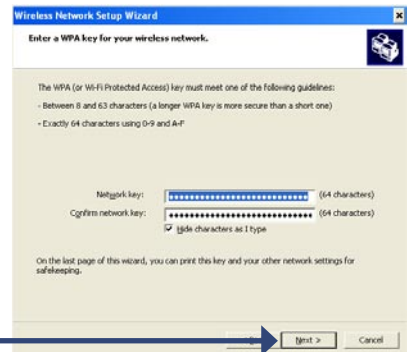
Dieses Fenster wird angezeigt, wenn Sie die manuelle Eingabe des WEP-Schlüssels gewählt haben. Geben Sie den gewünschten Schlüssel in das vorgesehene Fenster erneut ein, um ihn zu bestätigen.

Klicken Sie auf **„Next“** (Weiter).



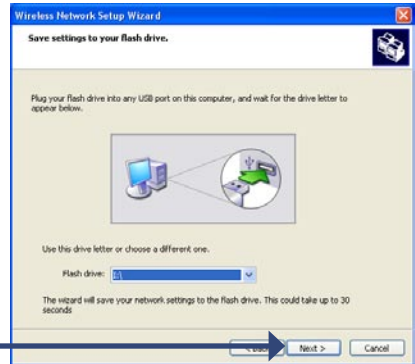
Dieses Fenster wird angezeigt, wenn Sie die manuelle Eingabe des WPA-Schlüssels gewählt haben. Geben Sie den gewünschten Schlüssel in das vorgesehene Fenster ein. Geben Sie ihn zur Bestätigung erneut ein.

Klicken Sie auf **„Next“** (Weiter).



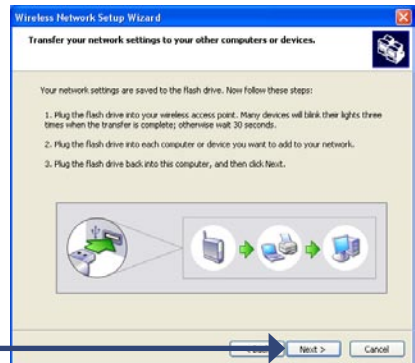
# Windows® Connect Now (Fortsetzung)

Dieses Fenster wird angezeigt, wenn der WEP- oder WPA-Schlüssel zugewiesen wurde. Folgen Sie den Anweisungen in dem Fenster, um die Einstellungen auf das USB-Flash-Laufwerk zu übertragen.



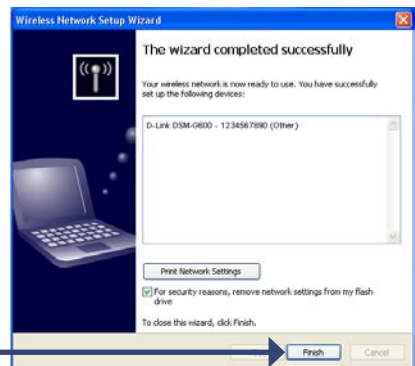
Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Dieses Fenster wird angezeigt, wenn die Einstellungen erfolgreich auf das USB-Flash-Laufwerk übertragen wurden. Folgen Sie den Anweisungen.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Nach der erfolgreichen Installation des DSM-G600 wird ein Fenster ähnlich dem abgebildeten geöffnet.



Klicken Sie auf „**Finish**“ (Fertig stellen).

Die Konfiguration der drahtlosen Verbindung zum DSM-G600 ist hiermit abgeschlossen.

**Die Installation mit WCN ist nun abgeschlossen.**



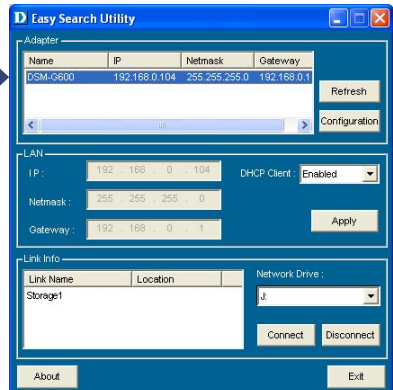
# Konfiguration

Für die webbasierte Konfiguration legen Sie die beiliegende Treiber-CD des DSM-G600 in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Klicken Sie auf „**Launch D-Link Easy Search Utility**“.



Markieren Sie einen verfügbaren DSM-G600, und klicken Sie auf „**Configuration**“ (Konfiguration), um den Zugriff auf das webbasierte Gerät zu ermöglichen.



Geben Sie den Benutzernamen „**admin**“ ein, und lassen Sie das Feld für das Kennwort frei.



Klicken Sie auf „**Config**“.

# Konfiguration (Fortsetzung)

Klicken Sie auf „Run Wizard“.

Der Assistent führt Sie durch die weiteren fünf Schritte:

- Kennwort
- Zeitzone
- LAN-Einstellungen
- Zusätzliche Einstellungen
- Konfiguration für drahtlose Netzwerke



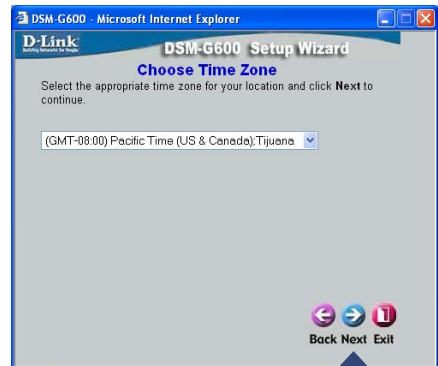
Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Geben Sie ein neues **Kennwort** ein, und bestätigen Sie es.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü die korrekte „**Time Zone**“ (Zeitzone).



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

# Konfiguration (Fortsetzung)

Wählen Sie entweder eine statische oder eine dynamische IP-Adresse. Wenn Sie eine statische IP-Adresse wählen, müssen Sie folgende Felder ausfüllen:

**Static IP Address** (Statische IP-Adresse)

**Subnet Mask** (Subnetzmaske)

**Gateway Address** (Gateway-Adresse)  
- Normalerweise die LAN-Adresse des Routers.

**DNS Address** (DNS-Adresse) - Ein Domain Name Server überträgt Domainnamen in IP-Adressen.

Wählen Sie **DHCP Client**, wenn Ihr Netzwerk über einen DHCP-Server verfügt. Es ist keine weitere Konfiguration in diesem Fenster erforderlich, wenn Sie eine dynamische IP-Adresse gewählt haben.

Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Geben Sie in die Felder „**Workgroup**“ (Arbeitsgruppe), „**Name**“ (Name für den DSM-G600) und „**Description**“ (Beschreibung) die jeweiligen Informationen ein. Der Name für den DSM-G600 ist nützlich, wenn Sie über mehrere Speichergehäuse in Ihrem Netzwerk verfügen.

Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Wählen Sie für „**Wireless Mode**“ (drahtloser Modus) entweder „**Client**“ oder „**Access Point**“. Wählen Sie **Enable** (Aktivieren), um die drahtlose Funktion zu verwenden oder **Disable** (Deaktivieren), um diese auszuschalten.

Wählen Sie „**Client**“, wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Router oder Access Point herstellen möchten. Wählen Sie „**Access Point**“, wenn die drahtlosen Clients die Verbindung direkt zum DSM-G600 herstellen sollen.

# Konfiguration (Fortsetzung)

Wenn Sie die Einstellungen für die drahtlose Verbindung unter Verwendung von Windows® Connect Now (WCN) vorgenommen haben, klicken Sie im folgenden Fenster auf „Next“ (Weiter) ohne dabei Änderungen an der Konfiguration vorzunehmen. Informationen zur Installation mit WCN finden Sie auf Seite 10.

**Hinweis:** Der DSM-G600 fungiert nicht als Bridge zwischen drahtlosen Netzwerksegmenten und kann drahtlose Netzwerke nicht erweitern. Wenn Sie das Gerät mit einem Ethernetkabel an einen Router, Switch oder Hub anschließen, können Sie ein drahtloses Netzwerk oder Segment erstellen.

Wenn Sie den Client-Modus gewählt haben, müssen Sie den Verbindungsmodus wählen:

**Infrastructure** - Verbindung zu einem Access Point oder drahtlosen Router.

**Ad-Hoc** - direkte Verbindung zu drahtlosen Clients wie einem Laptop mit drahtlosem Adapter.

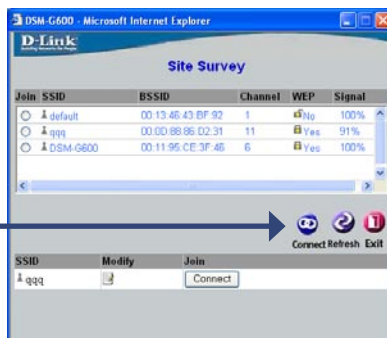
Lesen Sie auf Seite 18 weiter, wenn Sie als Verbindung „**Access Point**“ wählen.

Klicken Sie auf „**Site Survey**“, um aus der Liste verfügbarer Netzwerke ein Netzwerk auszuwählen, oder geben Sie die Einstellungen für die drahtlose Verbindung manuell ein. Die SSID muss für alle Netzwerkgeräte gleich sein.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Aktivieren Sie das Optionsfeld neben dem drahtlosen Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.



Klicken Sie auf „**Connect**“ (Verbinden).

# Konfiguration (Fortsetzung)

Wenn Sie WEP wählen, geben Sie die gleichen Verschlüsselungseinstellungen ein wie für den drahtlosen Router oder Access Point.

**Security Mode** (Sicherheitsmodus) - WEP wählen.

**Authentication** (Authentifizierung) - „Open“ (offene Authentifizierung) oder „Shared“ (Authentifizierung durch gemeinsamen Schlüssel) wählen.

**Encryption Mode** (Verschlüsselungsmodus) - die Verschlüsselungsstärke (64 oder 128 bit) wählen.

**Key Format** (Schlüsselformat) - Hex oder ASCII wählen.

**Default Key** (Standardschlüssel) - den gewünschten Schlüssel wählen.

**Key** (Schlüssel) (1-4) - WEP-Schlüssel eingeben. Sie können bis zu 4 verschiedene Schlüssel eingeben.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Security Mode' is set to 'WEP'. The 'Authentication' is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is '64Bit'. The 'Key Format' is 'HEX'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. There are four input fields for 'Key1', 'Key2', 'Key3', and 'Key4'. A note at the bottom indicates 'need 10 HEX characters (0-9a-fA-F)'. Navigation buttons 'Back', 'Next', and 'Exit' are at the bottom right.

Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Wenn Sie WPA-PSK wählen, geben Sie die gleichen Verschlüsselungseinstellungen ein wie für den drahtlosen Router oder Access Point.

**Security Mode** (Sicherheitsmodus) - WPA-PSK wählen.

**Pre-Shared Key** (vorinstallierter Schlüssel) - den WPA-Schlüssel für Ihr Netzwerk eingeben.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Security Mode' is set to 'WPA\_PSK'. The 'Authentication' is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is 'TKIP'. The 'Key Format' is 'ASCII'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. There are four input fields for 'Key1', 'Key2', 'Key3', and 'Key4'. A 'Pre-Shared Key' field contains 'EXAMPLEPSK'. A note at the bottom indicates 'need 8-63 printable ASCII characters'. Navigation buttons 'Back', 'Next', and 'Exit' are at the bottom right.

Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Weitere Informationen zur WEP- und WPA-Sicherheit finden Sie im Kapitel „Wireless Security“ (WLAN-Sicherheit) im Handbuch auf der D-Link-CD-ROM.

Lesen Sie auf Seite 20 weiter, um die Einrichtung des Client fortzusetzen.

# Konfiguration (Fortsetzung)

Wenn Sie „**Access Point**“ wählen, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

**SSID** - SSID bzw. Netzwerknamen eingeben.

**Channel** (Kanal) - den Kanal für das drahtlose Netzwerk wählen (1-11).

**802.11g Only Mode** (Nur 802.11g-Modus) - „**Enabled**“ (Aktiviert) wählen, wenn alle drahtlosen Geräte nach IEEE 802.11g arbeiten bzw. „**Disabled**“ (Deaktiviert) wählen, wenn dies nicht der Fall ist.

**SSID Broadcast** (SSID senden) - „**Enabled**“ wählen, damit Ihre SSID von jedem drahtlosen Gerät erkannt werden kann.

**Security** (Sicherheit)- diesen Modus wählen, um die WEP-, WPA-, oder WPA-PSK-Sicherheit zu aktivieren.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Wenn Sie WEP wählen, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

**Security Mode** (Sicherheitsmodus)- WEP wählen.

**Authentication** (Authentifizierung) - „**Shared**“ (Authentifizierung durch gemeinsamen Schlüssel) wählen.

**Encryption Mode** (Verschlüsselungsmodus) - die Verschlüsselungsstärke (64 oder 128 bit) wählen.

**Key Format** (Schlüsselformat) - Hex oder ASCII wählen.

**Default Key** (Standardschlüssel) - den gewünschten Schlüssel wählen.

**Key (1-4)** (Schlüssel) - WEP-Schlüssel eingeben. Sie können bis zu 4 verschiedene Schlüssel eingeben.

Nehmen Sie die gleichen Einstellungen für die drahtlosen Clients vor.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

# Konfiguration (Fortsetzung)

Wenn Sie WPA-PSK wählen, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

**Security Mode** (Sicherheitsmodus) - WPA-PSK wählen.

**Encryption** (Verschlüsselung) - TKIP oder AES wählen.

**Pre-Shared Key** (vorinstallierter Schlüssel) - Der Schlüssel bzw. die Passphrase ist ein alphanumerisches Kennwort, das aus 8-63 Zeichen bestehen kann. Die Passphrase kann auch Symbole (!?\*&\_) und Leerzeichen enthalten. Achten Sie darauf, dass Sie diesen Schlüssel genauso für die drahtlosen Clients eingeben.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Wenn Sie WPA wählen, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

**Encryption** (Verschlüsselung) - TKIP oder AES wählen.

**RADIUS Server IP** (IP-Adresse für den RADIUS Server) - IP-Adresse des RADIUS-Server eingeben.

**Port** (Anschluss) - Verwendeten Anschluss eingeben.

**Shared Secret** (gemeinsame, geheime Schlüssel) - Verwendeten Schlüssel eingeben. Der Schlüssel für die Clients muss mit diesem Schlüssel identisch sein.



Klicken Sie auf „**Next**“ (Weiter).

Weitere Informationen zur WEP- und WPA-Sicherheit finden Sie im Kapitel „**Wireless Security**“ (WLAN-Sicherheit) im Handbuch auf der D-Link-CD-ROM.

## Konfiguration (Fortsetzung)



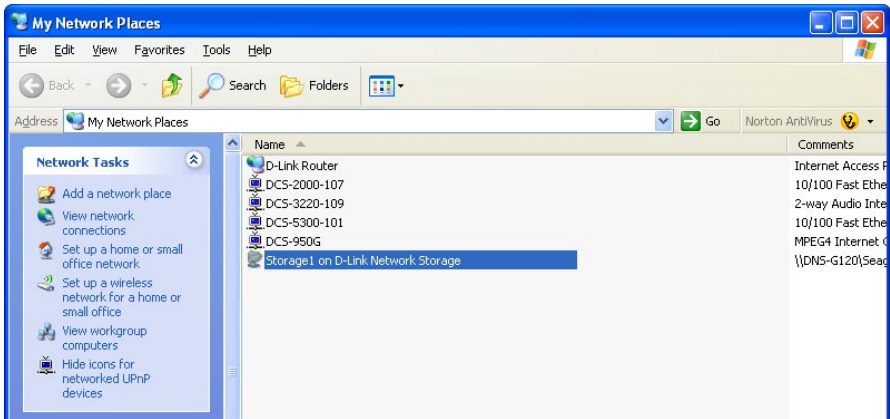
Klicken Sie auf „**Restart**“ (Neustart).

**Die Basiskonfiguration mit Hilfe des Setup-Assistenten ist abgeschlossen.**



## Dateien und Ordner ansehen

Um den Inhalt des internen bzw. des USB-Laufwerks anzusehen, doppelklicken Sie auf dem Desktop auf die Schaltfläche „**Netzwerkumgebung**“, und doppelklicken Sie anschließend auf den Ordner für das gewünschte Laufwerk.



Standardmäßig haben alle Benutzer Ihres Netzwerks Lese- und Schreibberechtigungen für alle Ordner und Dateien auf dem internen bzw. USB-Laufwerk.

Weitere Informationen zum Anlegen von Benutzern und der Zuweisung von Zugriffsrechten finden Sie im Kapitel „**Zum Konfigurationsprogramm**“ im Handbuch auf der D-Link-CD-ROM.

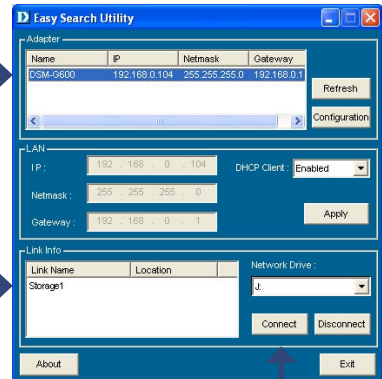
## Laufwerke zuordnen

Sie können einem bestimmten Ordner auf den internen/USB-Laufwerk(en), die mit dem DSM-G600 verbunden sind, einen Laufwerksbuchstaben zuweisen (z. B. E:).

Klicken Sie auf „**Launch D-Link Easy Search Utility**“.



Markieren Sie einen verfügbaren DSM-G600.



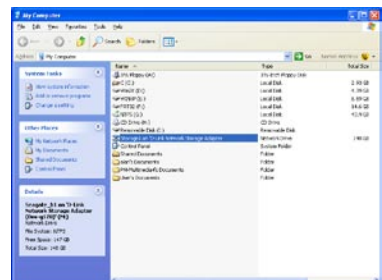
Die verfügbaren gemeinsam benutzten Ressourcen werden angezeigt. Markieren Sie die zuzuordnende Freigabe.

Wählen Sie aus dem Drop-Down-Menü einen verfügbaren Laufwerksbuchstaben, und klicken Sie auf „**Connect**“ (Verbinden).

Nachdem Sie auf „Connect“ (Verbinden) geklickt haben, ist das zugeordnete Laufwerk verfügbar. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol „**Arbeitsplatz**“.

Doppelklicken Sie auf das zugeordnete Laufwerk, um darauf zugreifen zu können.

Sie können einem Ordner auf mit dem DSM-G600 verbundenen, internen oder USB-Laufwerken einen Laufwerksbuchstaben zuweisen (z. B. E:).



# Hinweise

# 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](mailto: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<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**



## ■ ■ Guide d'installation

**DSM-G600**

**Boîtier de stockage réseau sans fil**

## Configuration requise

- Ordinateur équipé de Windows® XP ou 2000
- Internet Explorer 6.0 ou Netscape® Navigator 7.0 et versions ultérieures
- Réseau sans fil 802.11g/b
- Disque dur USB et/ou disque dur interne 3,5" PATA/IDE
- Un port Ethernet libre sur le réseau\*

Vous devez utiliser un câble Ethernet pendant l'installation initiale. Une fois la configuration sans fil paramétrée, vous pouvez déconnecter le câble Ethernet et communiquer sans fil avec votre DSM-G600.

## Contenu de la boîte



D-Link DSM-G600  
Boîtier de stockage sans fil



Manuel utilisateur et  
logiciel sur CD



Câble Ethernet



Alimentation 12 V 3 A

**Remarque : L'utilisation d'une alimentation électrique d'une tension différente endommagera le produit et invalidera la garantie.**

En cas d'absence de l'un des éléments ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur.

# Façade

## Voyant DD plein

Indique que le disque dur interne n'a plus d'espace libre.

## Voyant WLAN

Un voyant fixe indique que le réseau sans fil est prêt. Le voyant clignote pendant les transmissions de données sans fil.

## Voyant LAN

Allumé fixe : indique une connexion Ethernet. Clignotant : indique du trafic sur le port Ethernet



## Voyant Alimentation

Un voyant fixe indique un raccordement à une source d'électricité correcte. Un voyant clignotant signale un démarrage, un réamorçage ou un formatage.

## Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'appareil sous tension. Pour éteindre l'appareil, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à l'arrêt de l'unité.

## Voyant DD

Signale une activité sur le disque dur interne.

## Voyant USB

Un voyant fixe indique qu'un disque USB est connecté. Un voyant clignotant signale que le disque USB est en cours de détection après branchement.

## Panneau arrière

### Antenne

Assure la connexion à un réseau sans fil.

### Bouton de réinitialisation

Une pression d'environ 10 secondes sur le bouton de réinitialisation à l'aide d'un trombone rétablit les paramètres usine par défaut de l'unité. Ce bouton est situé dans un renforcement pour éviter toute activation accidentelle.

### Prise secteur

Prise de raccordement de l'adaptateur secteur fourni.

### Ventilateur

Pour refroidissement du disque dur interne.



### Bouton de retrait

Appuyez pour retirer en toute sécurité des disques USB du DSM-G600.

### Port LAN

Assure la connexion à un réseau Ethernet. Le port LAN prend en charge Auto MDI/MDI-X et permet une connexion avec un câble droit ou croisé.

### Ports USB 2.0

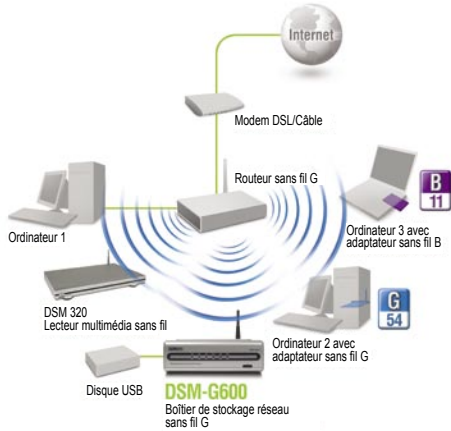
Utilisez ces ports pour la connexion de disques USB 2.0. Il est possible de raccorder des disques USB 1.1 mais la vitesse sera alors limitée à celle de l'USB 1.1.



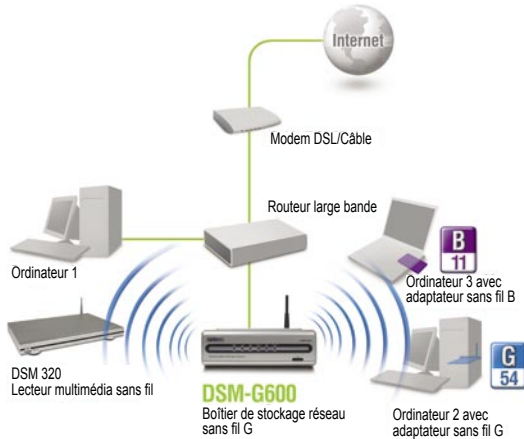
# Vue d'ensemble de l'installation

Une fois le DSM-G600 installé, votre réseau doit ressembler à celui du graphique ci-dessous.

## Mode client



## Mode point d'accès



## Installation du matériel

- A.** Desserrez les deux vis situées sur le panneau arrière du DSM-G600 pour retirer le capot.



- B.** Raccordez le câble IDE à la prise IDE de votre disque dur.

**Remarque :** veillez à ce que la position du cavalier de votre disque dur soit sur Master ou Cable Select.



- C.** Raccordez le câble d'alimentation à la prise d'alimentation de votre disque dur.



## Installation du matériel (suite)

- D.** Le dos du DSM-G600 face à vous, insérez le côté droit du disque dur dans le boîtier. Une fois qu'il est en place, emboîtez le côté gauche.



- E.** Utilisez la vis de montage pour fixer le disque dur au DSM-G600. Remettez le capot en place et vissez les deux vis situées sur le panneau arrière du DSM-G600.



- F.** Connectez un câble Ethernet au port Ethernet situé sur le panneau arrière du DSM-G600.



**Remarque :** vous devez utiliser un câble Ethernet pendant l'installation initiale. Une fois la configuration sans fil paramétrée, vous pouvez déconnecter le câble Ethernet et communiquer sans fil avec votre DSM-G600.

## Installation du matériel (suite)

- G.** Reliez l'antenne au connecteur situé à l'arrière du DSM



- H.** Raccordez l'adaptateur secteur à la prise du panneau arrière. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon dans une prise murale ou sur une multiprise. Le voyant d'alimentation s'allume pour indiquer que le système fonctionne correctement.



**Remarque :** Lors de la première mise sous tension, le DSM-G600 propose de formater le disque dur si celui-ci n'est pas formaté. Cette procédure peut prendre quelques minutes en fonction de la taille de votre disque dur. Le voyant clignote pendant la procédure. Une fois le voyant fixe, vous pouvez accéder à la configuration Web du DSM-G600. Ne mettez pas l'appareil hors tension pendant cette procédure.

## Considérations relatives à l'installation sans fil

Le DSM-G600 vous permet d'accéder à vos données et fichiers multimédia au moyen d'une connexion sans fil depuis pratiquement n'importe quel point dans la zone couverte par votre réseau sans fil. N'oubliez pas cependant que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets que les signaux sans fil doivent traverser peuvent limiter la portée du réseau. Les portées habituelles dépendent des types de matériaux utilisés et des bruits radioélectriques de votre lieu de résidence ou de votre entreprise. Il est essentiel de suivre les instructions suivantes pour optimiser la portée du réseau sans fil :

- 1** Faites en sorte d'avoir le moins de murs et de plafonds possible entre le DSM-G600 et les autres périphériques du réseau – chaque mur ou plafond peut réduire la portée du DSM-G600 de 1 à 30 mètres. Disposez vos appareils de façon à minimiser le nombre de murs ou de plafonds.
- 2** Considérez la ligne droite entre vos appareils réseau. Un mur de 0,5 mètre d'épaisseur correspond avec un angle de 45 degrés à un mur d'un mètre d'épaisseur. À un angle de 2 degrés, il semble avoir 14 mètres d'épaisseur ! Placez les appareils de manière à ce que le signal se déplace en ligne droite à travers un mur ou un plafond (plutôt qu'en formant un angle) pour une réception de meilleure qualité.
- 3** Les matériaux de construction font aussi la différence. Une porte métallique ou un poteau en aluminium peut affecter la portée du réseau. Essayez de repositionner les points d'accès, les routeurs et les ordinateurs de façon à ce que les signaux se déplacent à travers des cloisons sèches ou des passages ouverts. Les matériaux ou objets comme le verre, l'acier, le métal, les murs isolés, l'eau (aquarium), les miroirs, les classeurs, la brique ou le béton vont dégrader le signal sans fil.
- 4** Maintenez votre produit à distance (au moins 1 ou 2 mètres) des dispositifs électriques qui génèrent des bruits radioélectriques.
- 5** Si vous utilisez des téléphones sans fil 2,4 GHz ou des systèmes X-10 (produits sans fil tels que ventilateurs de plafond, luminaires ou systèmes de sécurité), votre connexion sans fil peut être très perturbée, voire interrompue. Assurez-vous que la base de votre téléphone sans fil 2,4 GHz soit aussi loin que possible de vos appareils sans fil. La base transmet un signal même lorsque vous n'utilisez pas votre téléphone.

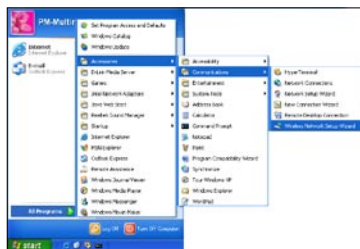
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Remarque :** Cette fonction n'est disponible que sous Windows<sup>®</sup> XP avec Service Pack 2.

Dans cette section, vous apprendrez à utiliser l'assistant de configuration d'un réseau sans fil pour une configuration simple et sécurisée du DSM-G600 sur un réseau sans fil. Vous aurez besoin d'une clé USB pour procéder à la configuration sans fil avec WCN sur le DSM-G600.

Si vous ne disposez pas de Windows<sup>®</sup> XP avec Service Pack 2 ou que vous ne souhaitez pas utiliser WCN, passez à la page 13.

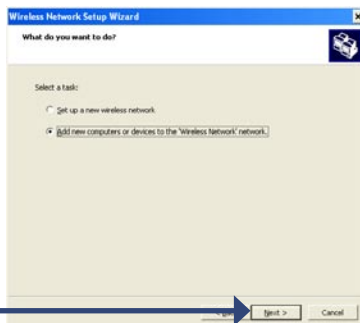
Cliquer sur **Démarrer** > **Accessoires** > **Communications** > **Assistant de configuration d'un réseau sans fil.**



Cliquez sur **Suivant.**

Si vous avez déjà utilisé WCN pour configurer d'autres appareils sans fil sur votre réseau et que vous souhaitez conserver les mêmes paramètres pour votre DSM-G600, cliquez sur **Ajouter de nouveaux ordinateurs ou appareils au réseau 'Réseau sans fil'** et passez à l'étape intermédiaire à la page 12.

Pour créer de nouveaux paramètres sans fil, cliquez sur **Configurer un nouveau réseau sans fil.**



Cliquez sur **Suivant.**

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (suite)

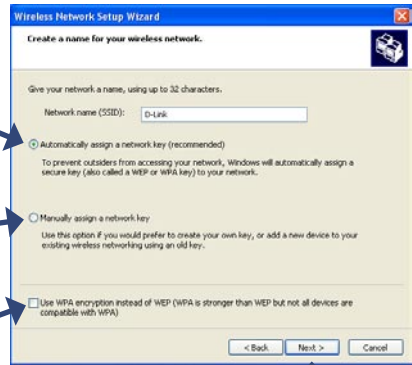
Entrez le **Nom du réseau (SSID)**.

Si vous souhaitez que Windows attribue une clé de réseau aléatoire (clé de cryptage), sélectionnez **Attribuer automatiquement une clé réseau**

Si vous souhaitez attribuer manuellement une clé réseau, sélectionnez **Attribuer manuellement une clé réseau**

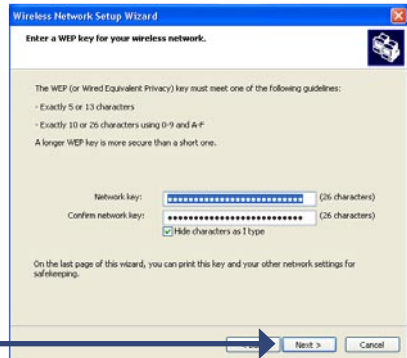
Pour utiliser WPA-PSK, sélectionnez **Utiliser le cryptage WPA au lieu du WEP**.

Cliquez sur **Suivant**.



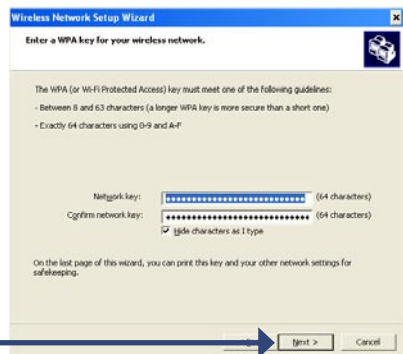
L'écran suivant s'affiche si vous avez choisi une définition manuelle de la clé WEP. Saisissez la clé de cryptage désirée dans le champ prévu à cet effet, puis confirmez en la saisissant une deuxième fois.

Cliquez sur **Suivant**.



L'écran suivant s'affiche si vous avez choisi une définition manuelle de la clé WPA. Saisissez la clé de cryptage désirée dans le champ prévu à cet effet, puis confirmez en la saisissant une deuxième fois.

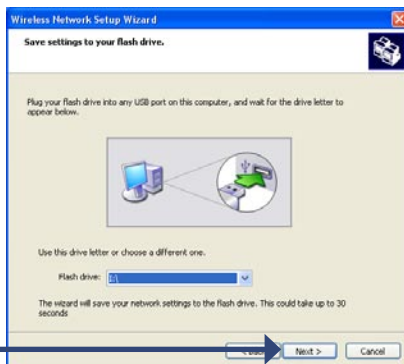
Cliquez sur **Suivant**.



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (suite)

L'écran suivant apparaît une fois que la clé WEP ou WPA a été attribuée. Suivez les instructions à l'écran pour transférer les paramètres sur la clé USB.

Cliquez sur **Suivant**.



L'écran suivant apparaît une fois les paramètres transférés sur la clé USB. Suivez les instructions à l'écran.

Lors de l'insertion de la clé USB sur le port USB du DSM-G600, le voyant USB clignote lentement pendant la détection de la clé puis s'éteint. Le voyant USB clignote ensuite rapidement 3 fois et s'éteint à nouveau. Une fois que le voyant USB est fixe et que le voyant WLAN clignote, vous pouvez débrancher la clé USB.

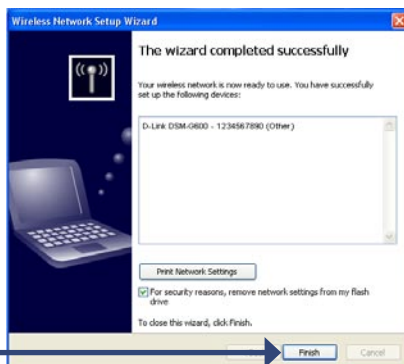
Cliquez sur **Suivant**.



Une fois la configuration sans fil du DSM-G600 achevée, une fenêtre comme celle-ci s'affiche.

Vous avez terminé la configuration sans fil du DSM-G600.

Cliquez sur **Terminer**.



**Vous avez terminé la configuration sans fil avec WCN.**



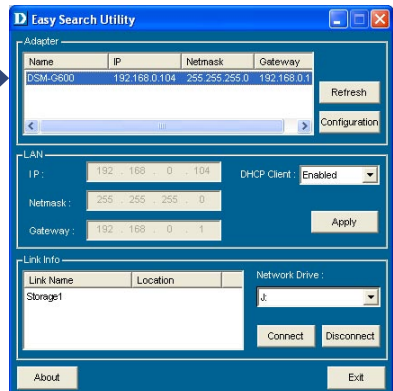
# Configuration

Insérez le CD DSM-G600 dans le lecteur de CD-ROM pour accéder à la configuration Web.

Cliquez sur **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Sélectionnez un DSM-G600 disponible puis cliquez sur **Configuration** pour accéder à l'utilitaire Web.



Saisissez **admin** dans le champ du nom d'utilisateur et laissez le champ du mot de passe vide.



Cliquez sur **Config**.

# Configuration (suite)

Cliquez sur **Run Wizard**.

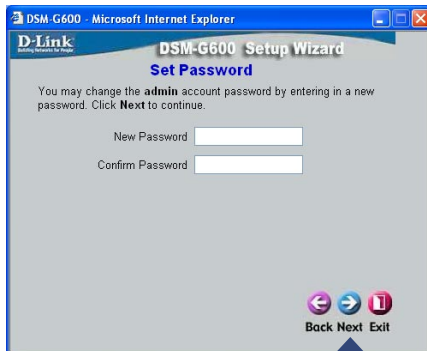
L'Assistant va vous guider à travers cinq étapes.

- Mot de passe
- Fuseau horaire
- Paramètres LAN
- Paramètres supplémentaires
- Configuration sans fil



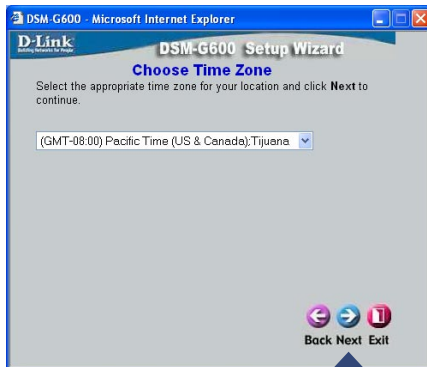
Cliquez sur **Next**.

Saisissez et confirmez un nouveau **mot de passe**.



Cliquez sur **Next**.

Sélectionnez le **fuseau horaire** approprié dans le menu déroulant.



Cliquez sur **Next**.

## Configuration (suite)

Sélectionnez une adresse IP statique ou dynamique. Si vous sélectionnez une adresse IP statique, vous devez remplir les champs suivants :

**Static IP Address (Adresse IP statique)**

**Subnet Mask (Masque de sous-réseau)**

**Gateway Address (Adresse de passerelle)**

– Généralement l'adresse LAN de votre routeur.

**DNS Address (Adresse DNS)** – Un serveur de nom de domaine convertit les noms de domaine en adresses IP.

Sélectionnez **DHCP Client** si vous avez un serveur DHCP dans votre réseau. Aucune autre configuration n'est nécessaire sur cet écran si vous avez sélectionné une adresse IP dynamique.

Cliquez sur **Next**.

Saisissez le nom du **Groupe de travail**, le **Nom** du DSM-G600 (utile si vous avez plusieurs boîtiers de stockage sur votre réseau) et une **Description**.

Cliquez sur **Next**.

Dans **Wireless Mode (Mode sans fil)**, sélectionnez le mode **Client** ou **Point d'Accès**. Sélectionnez **Enable** pour utiliser la fonction sans fil ou **Disable** pour la désactiver.

Sélectionnez **Client** si vous voulez vous connecter à un point d'accès ou à un routeur sans fil existant. Sélectionnez **Access Point** si les clients sans fil se connectent directement au DSM-G600.

# Configuration (suite)

Si vous avez configuré les paramètres sans fil avec Windows® Connect Now (WCN), cliquez sur Next sur l'écran suivant sans modifier la configuration. Reportez-vous à la page 10 pour les instructions de configuration avec WCN.

**Remarque :** Le DSM-G600 ne peut pas servir de passerelle ou étendre un réseau sans fil. Pour créer un réseau ou un segment sans fil, branchez l'appareil à un routeur, un switch ou un hub avec un câble Ethernet.

Si vous sélectionnez le mode **Client**, vous devrez sélectionner le mode de connexion : **Infrastructure** – Pour une connexion à un point d'accès ou à un routeur sans fil.

**Ad-Hoc** – Pour une connexion directe à un client sans fil, tel qu'un ordinateur portable ou un adaptateur sans fil.

Passez à la page 18 pour le mode **Point d'accès**.

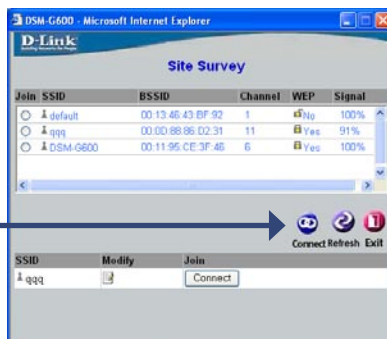
Cliquez sur **Site Survey (Détection du site)** pour sélectionner un réseau dans la liste des réseaux sans fil disponibles ou saisissez manuellement les paramètres réseau. Le SSID doit être le même pour tous les appareils du réseau.



Cliquez sur **Next**.

Cliquez sur le bouton radio en regard du réseau auquel vous souhaitez vous connecter.

Cliquez sur **Connect**.



## Configuration (suite)

Si vous sélectionnez WEP, saisissez les mêmes paramètres de cryptage que pour votre routeur ou point d'accès sans fil.

**Security Mode (Mode de sécurité)** – Sélectionnez WEP.

**Authentication (Authentification)** – Sélectionnez Ouvert ou Partagé.

**Encryption Mode (Mode de cryptage)** – Sélectionnez le niveau de cryptage (64 ou 128 bits).

**Key Format (Format de clé)** – Sélectionnez Hex ou ASCII.

**Default Key (Clé par défaut)** – Sélectionnez la clé que vous souhaitez utiliser.

**Key (1-4) (Clé)** – Saisissez votre clé WEP. Vous pouvez saisir jusqu'à 4 clés différentes.

Cliquez sur **Next**.

Si vous sélectionnez WPA-PSK, saisissez les mêmes paramètres de cryptage que pour votre routeur ou point d'accès sans fil.

**Security Mode (Mode de sécurité)** – Sélectionnez WPA-PSK.

**Pre-Shared Key (Clé pré-partagée)** – Saisissez la phrase de passe WPA utilisée sur votre réseau.

Cliquez sur **Next**.

Pour plus d'informations sur la sécurité WEP et WPA, veuillez consulter le chapitre **Sécurité sans fil** du manuel situé sur le CD-ROM D-Link.

**Passez à la page 20 pour poursuivre la configuration du Client.**

# Configuration (suite)

Si vous sélectionnez le mode Point d'accès, vous devrez saisir les paramètres réseau suivants :

**SSID** – Saisissez le SSID ou le nom du réseau.

**Channel (Canal)** – Sélectionnez le canal de votre réseau sans fil (1-11).

**802.11g Only Mode (802.11g uniquement)** – Sélectionnez Enabled si tous vos appareils sans fil sont conformes 802.11g. Sinon, sélectionnez Disabled.

**SSID Broadcast (Diffusion SSID)** – Sélectionnez Enabled pour autoriser tous les appareils sans fil à voir votre SSID.

**Security (Sécurité)** – Sélectionnez une sécurité WEP, WPA, ou WPA-PSK.



Cliquez sur **Next**.

Si vous sélectionnez WEP, saisissez les paramètres suivants :

**Security Mode (Mode de sécurité)** – Sélectionnez WEP.

**Authentication (Authentification)** – Sélectionnez Partagé.

**Encryption Mode (Mode de cryptage)** – Sélectionnez le niveau de cryptage (64 ou 128 bits).

**Key Format (Format de clé)** – Sélectionnez Hex ou ASCII.

**Default Key (Clé par défaut)** – Sélectionnez la clé que vous souhaitez utiliser.

**Key (1-4) (Clé)** – Saisissez votre clé WEP. Vous pouvez saisir jusqu'à 4 clés différentes.

Saisissez les mêmes paramètres pour vos clients sans fil.



Cliquez sur **Next**.

## Configuration (suite)

Si vous sélectionnez WPA-PSK, saisissez les paramètres suivants :

**Security Mode (Mode de sécurité)** – Sélectionnez WPA-PSK.

**Encryption (Cryptage)** – Sélectionnez TKIP ou AES.

**Pre-Shared Key (Clé pré-partagée)** – La clé ou phrase de passe est un mot de passe alphanumérique comprenant de 8 à 63 caractères. La phrase de passe peut inclure des symboles (!?\*&\_) et des espaces. Veuillez à saisir exactement la même clé sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Next**.



Si vous sélectionnez WPA, saisissez les paramètres suivants :

**Encryption (Cryptage)** – Sélectionnez TKIP ou AES.

**RADIUS Server IP (IP serveur RADIUS)** – Saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.

**Port** – Indiquez le port utilisé.

**Shared Secret (Secret partagé)** – Indiquez la clé utilisée. Veuillez à saisir exactement la même clé sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Next**.



Pour plus d'informations sur la sécurité WEP et WPA, veuillez consulter le chapitre relatif à la **sécurité sans fil** du manuel situé sur le CD-ROM D-Link.

## Configuration (suite)



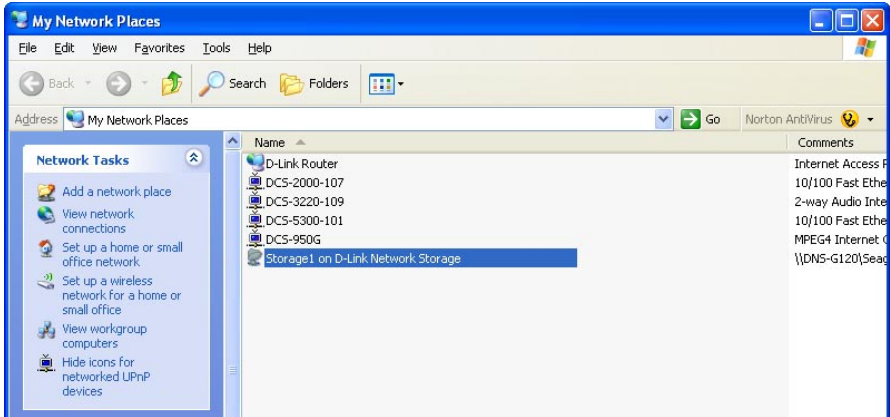
Cliquez sur **Restart**.

**Vous avez terminé la configuration de base avec l'Assistant de configuration.**



## Voir des fichiers et des dossiers

Pour visualiser le contenu de votre disque interne/USB, double-cliquez sur l'icône **Favoris réseau** de votre bureau, puis sur le dossier qui représente votre disque interne/USB.



Par défaut, tous les utilisateurs de votre réseau ont des droits de lecture/écriture sur tous les dossiers et fichiers des disques internes/USB.

Pour plus d'informations sur la création d'utilisateurs et l'attribution d'autorisations, consultez le chapitre **Utilisation de l'utilitaire de configuration** du manuel fourni sur le CD du DSM-G600.

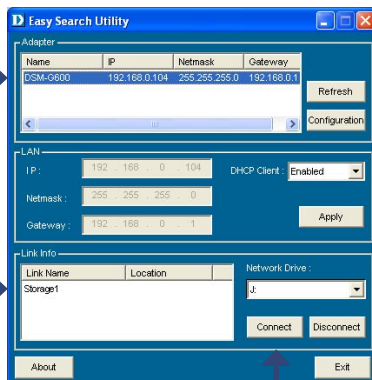
## Mappage d'unités

Vous pouvez attribuer une lettre d'unité (par exemple E:) à un dossier spécifique du (des) disque(s) interne(s)/USB connecté(s) au DSM-G600.

Cliquez sur **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Sélectionnez un DSM-G600 disponible.



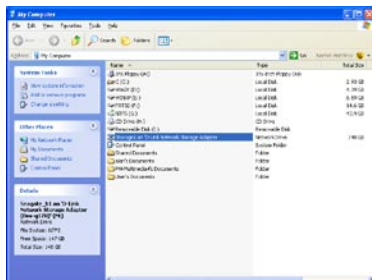
Les partages disponibles sont affichés. Sélectionnez le partage à mapper.

Sélectionnez une lettre d'unité disponible dans le menu déroulant et cliquez sur **Connect**.

L'unité mappée sera alors disponible. Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** sur votre bureau.

Double-cliquez sur l'unité mappée pour y accéder.

Vous pouvez attribuer une lettre d'unité (par exemple E:) à un dossier spécifique du (des) disque(s) interne(s)/USB connecté(s) au DSM-G600.



# Notes

## Assistance technique

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

Ceux-ci peuvent 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 :**

0 820 0803 03

**Assistance technique D-Link sur Internet :**

<http://www.dlink.fr>

e-mail : [support@dlink.fr](mailto: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](mailto:support@dlink.ca)

**D-Link**<sup>®</sup>  
**Building Networks for People**



# ■ ■ Guía de instalación

**DSM-G600**

**Caja para disco duro inalámbrico**

## Requisitos del sistema

- Ordenador con Windows XP o 2000
- Internet Explorer 6.0 o Netscape 7.0 o superiores
- Red inalámbrica 802.11g/b
- Unidad de disco duro USB y/o unidad de disco duro de 3,5" PATA/IDE
- Puerto Ethernet libre en la red\*

\*Para la configuración inicial es preciso el uso de un cable Ethernet. Una vez establecida la configuración inalámbrica, puede desconectar el cable Ethernet e iniciar la comunicación inalámbrica con su DSM-G600.

## Contenido del paquete



Caja para disco duro inalámbrico  
DSM-G600 de D-Link



Manual y software en CD



Cable Ethernet



Adaptador de corriente, 12 V 3 A

**Nota: El uso de un adaptador de distinto voltaje puede estropear el producto e invalidar su garantía.**

Si falta alguno de los componentes anteriores, póngase en contacto con el vendedor.

## Panel delantero

### Indicador luminoso HDD-Full

Indica que la unidad de disco duro interna se ha quedado sin espacio.

### Indicador luminoso WLAN

Cuando se mantiene encendido, indica que la opción inalámbrica está disponible. Parpadea durante la transmisión inalámbrica de datos.

### Indicador luminoso LAN

Cuando se mantiene encendido, indica que hay conexión Ethernet; si parpadea, significa que hay tráfico en el puerto Ethernet.



### Indicador luminoso Power

Cuando se mantiene encendido, indica una conexión con una buena fuente de alimentación. El parpadeo significa inicio, reinicio o formateo.

### Botón de encendido

Pulse este botón para encender el dispositivo; para apagarlo, mantenga pulsado el botón hasta que la unidad se apague.

### Indicador luminoso HDD

Indica que hay actividad en la unidad de disco duro interna.

### Indicador luminoso USB

Cuando se mantiene encendido, indica que se encuentra conectada una unidad de disco USB; el parpadeo indica la detección de una unidad de disco USB conectada por primera vez.

## Panel trasero

### Antena

Permite la conexión a una red inalámbrica.

### Botón de reinicio

Si pulsa este botón durante cinco segundos con el extremo de un clip, la unidad recuperará la configuración predeterminada de fábrica. El botón se encuentra en el interior del orificio para evitar el reinicio accidental del dispositivo.

### Receptor de alimentación

Entrada de alimentación para la conexión del adaptador de corriente suministrado.

### Ventilador y rejilla de ventilación

Sistema de ventilación para enfriar la unidad de disco duro interna.



### Botón de desmontaje

Pulse este botón para extraer las unidades de disco USB del DSM-G600.

### Puerto LAN

Permite la conexión del dispositivo a la red Ethernet. Este puerto es compatible con Auto MDI/MDI-X, por lo que es posible emplear cable cruzado o uno de interconexión directa.

### Puertos USB 2.0

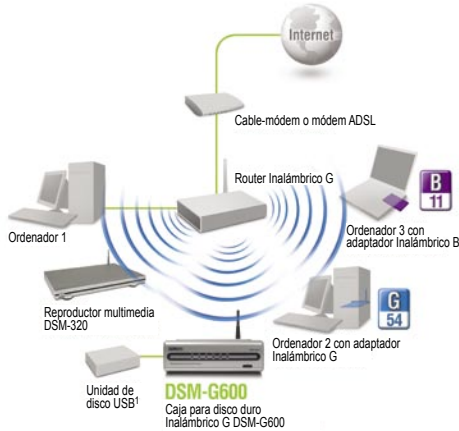
Utilice estos puertos para conectar las unidades de disco USB 2.0. También pueden conectarse unidades de disco USB 1.1, pero la velocidad de transmisión de los datos quedará limitada al máximo permitido por dichos dispositivos.



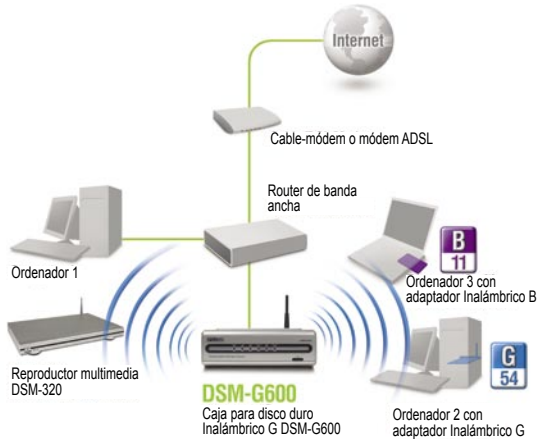
# Procedimiento de instalación

Una vez finalizada la instalación del DSM-G600, la red podría tener un aspecto similar al que muestra el siguiente gráfico.

## Modo cliente



## Modo punto de acceso



## Instalación del hardware

- A.** Quite los tornillos del panel trasero del DSM-G600 para poder retirar la tapa.



- B.** Conecte el cable IDE al conector correspondiente de la unidad de disco duro.

**Nota:** Asegúrese de que el jumper de la unidad de disco duro se encuentra en la posición Master o Cable Select.



- C.** Conecte el cable de alimentación al conector correspondiente de la unidad de disco duro.



## Instalación del hardware (continuación)

- D.** Con la parte posterior del DSM-G600 de cara, introduzca el lado derecho de la unidad de disco duro en la carcasa. Cuando el lado derecho esté colocado, empuje hacia abajo el lado izquierdo hasta calzarlo en su posición.



- E.** Fije la unidad de disco duro al DSM-G600 con el tornillo de montaje. Vuelva a colocar la tapa de la unidad y atorníllela al panel trasero.



- F.** Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet del panel trasero del DSM-G600.



**Nota:** Para la configuración inicial es preciso el uso de un cable Ethernet. Una vez establecida la configuración inalámbrica, puede desconectar el cable Ethernet e iniciar la comunicación inalámbrica con su DSM-G600.

## Instalación del hardware (continuación)

- G.** Conecte la antena al conector correspondiente del panel trasero del DSM-G600.



- H.** Conecte el adaptador de corriente al receptor de alimentación del panel trasero; después, conecte el otro extremo a una toma de corriente o una regleta. Se iluminará el indicador de encendido para mostrar que el dispositivo funciona correctamente.



**Nota:** Cuando encienda el dispositivo por primera vez, este le ofrecerá la posibilidad de formatear la unidad de disco duro (si no está formateada ya). Este proceso puede llevarle varios minutos, según el tamaño de la unidad. Durante este proceso, el indicador luminoso de encendido parpadea. Cuando deje de hacerlo, puede acceder a la utilidad de configuración web del DSM-G600. No apague la unidad durante el proceso de formateo.

## Consejos para la instalación del dispositivo inalámbrico

El DSM-G600 le permite el acceso a los archivos de datos y medios de la unidad de disco a través de una conexión inalámbrica desde prácticamente cualquier equipo situado dentro del rango de alcance de la red. Sin embargo, conviene que tenga presente que dicho rango puede verse reducido por el número, grosor y ubicación de paredes, techos u otros objetos que las señales inalámbricas deban atravesar. El rango de alcance típico varía según los materiales y el ruido de fondo de la radiofrecuencia de su hogar o su oficina. La clave para optimizar el rango de alcance es tener presentes las siguientes indicaciones básicas:

- 1** Procure que el número de paredes y techos situados entre el DSM-G600 y otros dispositivos de red sea mínimo: cada pared o techo puede reducir el rango de alcance del DSM-G600 entre 1 y 30 metros. Téngalo presente al situar los dispositivos.
- 2** Procure que los dispositivos de red se encuentren colocados en línea recta. Una pared de medio metro de grosor situada a un ángulo de 45 grados equivale en realidad a una de un metro; con un ángulo de 2 grados puede equivaler a una de 14 metros de grosor. Para lograr una mejor recepción, sitúe los dispositivos de forma que la señal atraviese la pared o el techo en línea recta en lugar de formar un ángulo.
- 3** El tipo de material de construcción es importante. Una puerta metálica maciza o unos tachones de aluminio pueden repercutir negativamente en el rango de alcance. Procure colocar los puntos de acceso, los routers inalámbricos y los ordenadores de forma que la señal pase por muros secos o puertas. Los objetos metálicos, de cristal o de acero, los muros con aislamiento, el agua (los acuarios), los espejos, los archivadores, el ladrillo y el hormigón degradan la señal inalámbrica.
- 4** Mantenga el dispositivo alejado (al menos 1 ó 2 metros) de aparatos eléctricos que generen ruido de radiofrecuencia.
- 5** Si utiliza teléfonos inalámbricos de 2,4 GHz o dispositivos X-10 (productos inalámbricos como ventiladores de techo, luces o sistemas de seguridad domóticos) que emitan en esta frecuencia, la conexión inalámbrica puede deteriorarse notablemente o perderse por completo. Asegúrese de que la base del teléfono inalámbrico se encuentra tan lejos como sea posible de los dispositivos inalámbricos.

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Nota:** Esta opción solo está disponible en Windows<sup>®</sup> XP con Service Pack 2.

En este apartado, le mostramos cómo utilizar el Asistente para configuración de red inalámbrica de Windows para configurar el DSM-G600 en una red inalámbrica de forma sencilla y segura. Para completar la configuración inalámbrica WCN del DSM-G600, necesita una unidad flash USB.

Si no dispone de Windows XP con Service Pack 2 o no desea utilizar WCN, pase a la página 13.

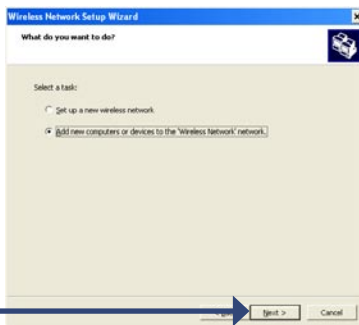
Haga clic en **Inicio > Programas > Accesorios > Comunicaciones > Configurar red inalámbrica.**



Haga clic en **Siguiente.**

Si ya ha utilizado WCN para configurar otros dispositivos inalámbricos de la red y quiere usar los mismos parámetros con el DSM-G600, haga clic en Añadir nuevos equipos o dispositivos a la red inalámbrica y salte al paso de la mitad de la página 12.

Para crear parámetros de configuración nuevos, haga clic en **Configurar una red inalámbrica nueva.**



Haga clic en **Siguiente.**

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (continuación)

Introduzca el **Nombre de red (SSID)**.

Si quiere que Windows asigne a la red una clave (de encriptación) al azar, seleccione **Asignar automáticamente** una clave de red.

Si desea asignar la clave de red manualmente, seleccione **Asignar manualmente** una clave de red.

Para utilizar la encriptación WPA-PSK, seleccione **Usar cifrado WPA** en lugar de WEP.

Haga clic en **Siguiente**.

Wireless Network Setup Wizard

Create a name for your wireless network.

Give your network a name, using up to 32 characters.

Network name (SSID): D-Link

Automatically assign a network key (recommended)  
To prevent outsiders from accessing your network, Windows will automatically assign a secure key (also called a WEP or WPA key) to your network.

Manually assign a network key  
Use this option if you would prefer to create your own key, or add a new device to your existing wireless networking using an old key.

Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP but not all devices are compatible with WPA)

< Back Next > Cancel

Esta es la pantalla que aparece si decide asignar la clave WEP manualmente. Introduzca la clave de encriptación deseada en el cuadro de texto correspondiente y, después, vuelva a introducir la misma clave para confirmarla.

Haga clic en **Siguiente**.

Wireless Network Setup Wizard

Enter a WEP key for your wireless network.

The WEP (or Wired Equivalent Privacy) key must meet one of the following guidelines:

- Exactly 5 or 13 characters
- Exactly 10 or 26 characters using 0-9 and A-F

A longer WEP key is more secure than a short one.

Network key: (26 characters)

Confirm network key: (26 characters)

Hide characters as I type

On the last page of this wizard, you can print this key and your other network settings for safekeeping.

Next > Cancel

Esta es la pantalla que aparece si decide asignar la clave WPA manualmente. Introduzca la clave de encriptación deseada en el cuadro de texto correspondiente y, después, vuelva a introducir la misma clave para confirmarla.

Haga clic en **Siguiente**.

Wireless Network Setup Wizard

Enter a WPA key for your wireless network.

The WPA (or Wi-Fi Protected Access) key must meet one of the following guidelines:

- Between 8 and 63 characters (a longer WPA key is more secure than a short one)
- Exactly 64 characters using 0-9 and A-F

Network key: (64 characters)

Confirm network key: (64 characters)

Hide characters as I type

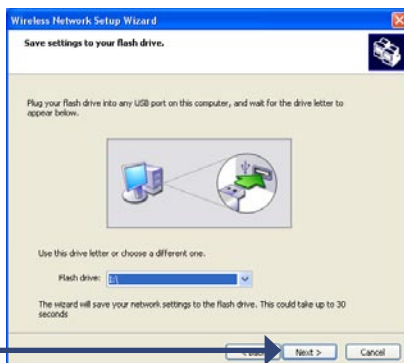
On the last page of this wizard, you can print this key and your other network settings for safekeeping.

Next > Cancel

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (continuación)

Esta es la pantalla que aparece una vez asignada la clave WEP o WPA. Siga las instrucciones de la pantalla para transferir los parámetros a la unidad flash USB.

Haga clic en **Siguiente**.



Esta es la pantalla que aparece cuando los parámetros se han transferido correctamente a la unidad flash USB. Siga las instrucciones de la pantalla.

Al introducir la unidad flash USB en el puerto USB del DSM-G600, el indicador luminoso de USB parpadea lentamente cuando detecta la unidad y después se apaga; a continuación, parpadea rápidamente tres veces y vuelve a apagarse. Cuando el indicador luminoso de USB quede fijo y el de WLAN parpadee, puede desconectar la unidad flash USB.

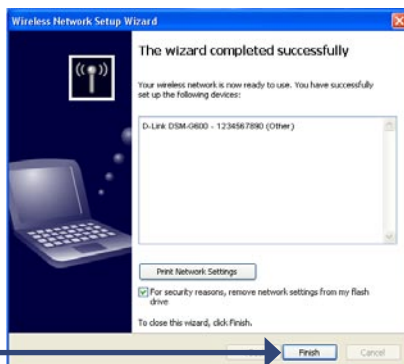
Haga clic en **Siguiente**.



Una vez configurada correctamente la opción inalámbrica del DSM-G600, aparece una pantalla similar a esta.

La configuración de la opción inalámbrica del DSM-G600 ha terminado.

Haga clic en **Finalizar**.



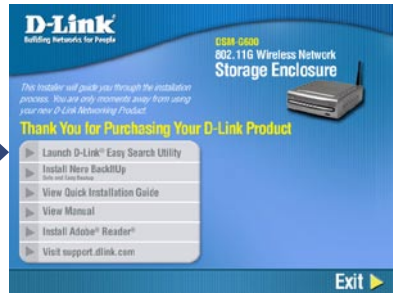
La configuración inalámbrica con WCN ha terminado.



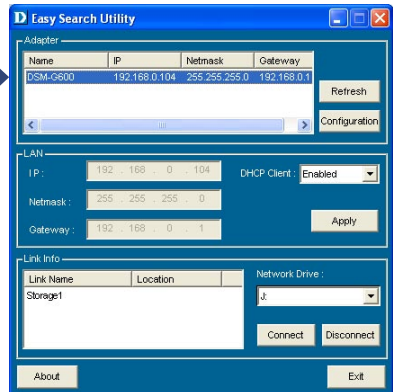
# Configuración

Para acceder a la utilidad de configuración web, introduzca el CD del DSM-G600 en la unidad de CD-ROM.

Haga clic en **Launch D-Link Easy Search Utility** para abrir la utilidad de búsqueda.



Seleccione el dispositivo DSM-G600 y haga clic en **Configuration** para acceder a la utilidad web.



Introduzca admin como nombre de usuario y deje en blanco la contraseña.



Haga clic en **el botón Config**.

## Configuración (continuación)

Haga clic en **Run Wizard** para ejecutar el asistente.

El asistente le proporciona instrucciones para la configuración de los siguientes parámetros:

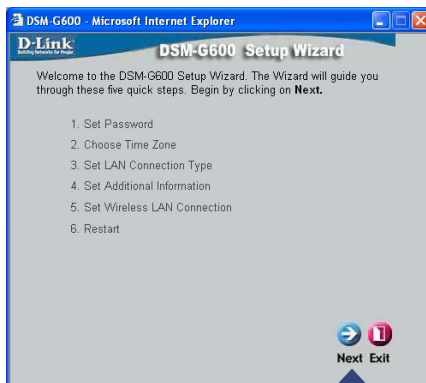
Contraseña

Zona horaria

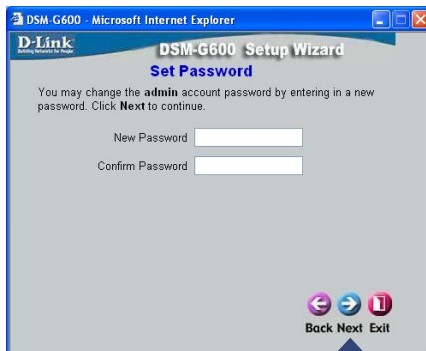
Parámetros de LAN

Parámetros adicionales

Configuración de red inalámbrica



Haga clic en **Next**.



Introduzca una nueva contraseña y confírmela.

Haga clic en **Next**.



Seleccione la zona horaria apropiada en el menú desplegable.

Haga clic en **Next**.

## Configuración (continuación)

Seleccione el tipo de conexión (dirección IP estática o dinámica). Si selecciona una conexión con dirección IP estática, tendrá que rellenar los siguientes campos:

**Dirección IP estática**

**Máscara de subred**

**Puerta de enlace predeterminada:** suele ser la dirección LAN del router.

**Direcciones DNS:** el servidor de nombres de dominio (DNS) traduce los nombres de dominio en direcciones IP.

Si su red dispone de servidor DHCP, seleccione la opción correspondiente en esta pantalla. En ese caso (si la dirección IP es dinámica), no tendrá que configurar ningún otro parámetro en esta pantalla.

Haga clic en **Next**.

Introduzca el nombre del grupo de trabajo, el del DSM-G600 (útil si hay más de una unidad de almacenamiento en la red) y una descripción.

Haga clic en **Next**.

Como modo inalámbrico, seleccione Cliente o Access Point. Seleccione Enable para habilitar la opción inalámbrica o Disable para deshabilitarla.

Seleccione Client si tiene previsto conectar el dispositivo a un router inalámbrico o a un punto de acceso. Seleccione Access Point si los clientes inalámbricos se conectan directamente al DSM-G600.

## Configuración (continuación)

Si ha configurado los parámetros inalámbricos con Windows Connect Now (WCN), haga clic en Next en la siguiente pantalla sin modificar la configuración. En la página 10, encontrará instrucciones para el uso de WCN.

**Nota:** El DSM-G600 no sirve de puente ni permite ampliar una red inalámbrica. Para crear una red inalámbrica o un segmento inalámbrico en una red cableada, conecte el dispositivo a un router, un conmutador o un concentrador mediante un cable Ethernet.

Si selecciona el modo Client, tendrá que elegir un modo de conexión:

**Infraestructura** : conexión a un punto de acceso o un router inalámbrico.

**Ad-hoc** : Conexión directa a un cliente inalámbrico (por ejemplo, un portátil con adaptador inalámbrico).

Para ver la configuración del modo punto de acceso, pase a la página 18.

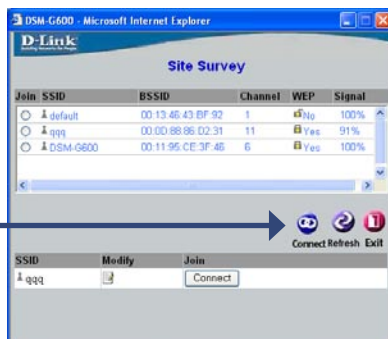


Haga clic en el botón Site Survey para seleccionar una red de una lista de redes inalámbricas disponibles o introduzca manualmente la configuración de la red inalámbrica. El SSID debe ser el mismo para todos los dispositivos de la red.

Haga clic en **Next**.

Seleccione el botón de opción de la red inalámbrica a la que quiera conectarse.

Haga clic en **Connect**.



# Configuración (continuación)

Si opta por el modo de seguridad WEP, introduzca los mismos parámetros de configuración del router inalámbrico o el punto de acceso.

**Security Mode:** seleccione WEP.

**Authentication:** seleccione Open o Shared.

**Encryption Mode:** seleccione el nivel de encriptación (64 o 128 bits).

**Key Format:** seleccione HEX o ASCII.

**Key (1-4):** introduzca la clave WEP. Puede usar hasta cuatro claves distintas.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' wizard. The 'Security Mode' is set to 'WEP'. The 'Authentication' is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is '64Bit'. The 'Key Format' is 'HEX'. The 'Default Key' is 'Key\_1' and the 'Key1' field contains '1234567890'. The 'Pre-Shared Key' field is empty. A red text note below the field says 'Input 10 HEX characters (0-9, A-F)'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Haga clic en **Next**.

Si opta por el modo de seguridad WPA-PSK, introduzca los mismos parámetros de configuración del router inalámbrico o el punto de acceso.

**Security Mode:** seleccione WPA-PSK.

**Pre-Shared Key:** introduzca la frase WPA utilizada por la red.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' wizard. The 'Security Mode' is set to 'WPA\_PSK'. The 'Authentication' is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is 'TKIP'. The 'Key Format' is 'ASCII'. The 'Default Key' is 'Key\_1' and the 'Pre-Shared Key' field contains 'EXAMPLEPSK'. A red text note below the field says 'Input 0-63 printable ASCII characters'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Haga clic en **Next**.

Si desea más información sobre la seguridad WEP y WPA, consulte el apartado sobre seguridad inalámbrica del manual del CD-ROM de D-Link.

**Para continuar con la configuración en modo cliente, pase a la página 20.**

## Configuración (continuación)

Si selecciona el modo Access Point, tendrá que introducir los siguientes parámetros de red:

**SSID:** introduzca el SSID o nombre de red.

**Channel:** seleccione el canal de la red inalámbrica (1-11).

**802.11g Only Mode:** seleccione Enabled para habilitar esta opción si todos los dispositivos inalámbricos son 802.11g; de lo contrario, seleccione Disabled.

**SSID Broadcast:** seleccione Enabled si desea permitir que cualquier dispositivo inalámbrico vea su SSID.

**Security:** habilite la seguridad WEP, WPA o WPA-PSK.



Haga clic en **Next**.

Si opta por la seguridad WEP, introduzca los siguientes parámetros:

**Security:** seleccione WEP.

**Authentication:** seleccione Shared.

**Encryption:** seleccione el nivel de encriptación (64 o 128 bits).

**Key Format:** seleccione HEX o ASCII.

**Default Key:** seleccione la clave que desee utilizar.

**Key (1-4):** introduzca la clave WEP. Puede usar hasta cuatro claves distintas.

Utilice los mismos parámetros de configuración en todos los dispositivos inalámbricos.



Haga clic en **Next**.

# Configuración (continuación)

Si opta por el modo de seguridad WPA-PSK, introduzca los siguientes parámetros:

**Security:** seleccione WPA-PSK.

**Encryption:** seleccione TKIP o AES.

**Pre-Shared Key:** la clave o frase de la contraseña alfanumérica con una longitud de entre 8 y 63 caracteres. La frase puede incluir símbolos (!?\*&\_) y espacios. Asegúrese de usar exactamente la misma clave para todos los clientes inalámbricos.

DSM-G600 Setup Wizard

Mode:  Access Point  Client

Wireless:  Enable  Disable

SSID: EXAMPLE

Channel: 1  Auto Select

802.11g Only Mode:  Enabled  Disabled

SSID Broadcast:  Enabled  Disabled

Security: WPA\_PSK

Encryption: TKIP

Key Format: ASCII

Pre-Shared Key: EXAMPLEPSK

Pre-Shared Key: EXAMPLEPSK

Note: 8-63 printable ASCII characters.

Back Next Exit

Haga clic en **Next**.

Si opta por el modo de seguridad WPA, introduzca los siguientes datos:

**Encryption:** seleccione TKIP o AES.

**RADIUS Server IP:** introduzca la IP del servidor RADIUS.

**Port:** introduzca el puerto utilizado.

**Shared Secret:** introduzca la clave utilizada. Esta clave tendrá que ser exactamente la misma en todos los clientes.

DSM-G600 Setup Wizard

Mode:  Access Point  Client

Wireless:  Enable  Disable

SSID: EXAMPLE

Channel: 1  Auto Select

802.11g Only Mode:  Enabled  Disabled

SSID Broadcast:  Enabled  Disabled

Security: WPA

Encryption: TKIP

Key Format: ASCII

RADIUS Server

IP: [ ]

Port: [ ]

Shared Secret: [ ]

Shared Secret: [ ]

Note: 8 printable ASCII characters.

Back Next Exit

Haga clic en **Next**.

Si desea más información sobre la seguridad WEP y WPA, consulte el apartado sobre seguridad inalámbrica del manual del CD-ROM de D-Link.

## Configuración (continuación)



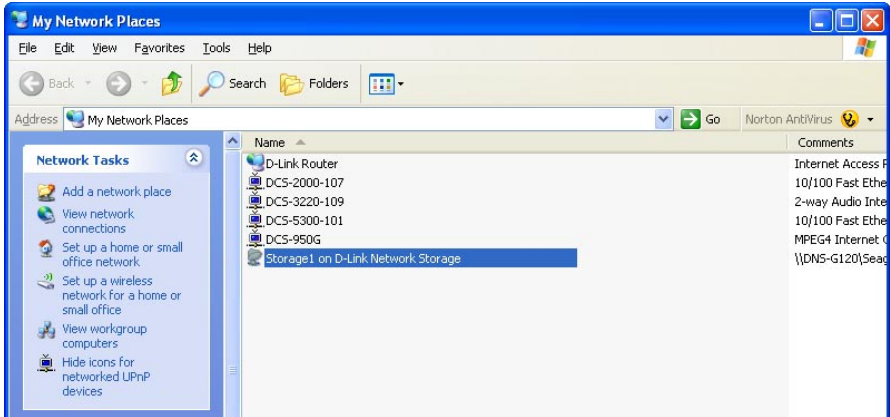
Haga clic en **Restart**.

Ha finalizado la configuración básica con el asistente de configuración.



## Visualización de archivos y carpetas

Para ver el contenido de la unidad de disco USB/interna, haga doble clic en el icono Mis sitios de red del escritorio y, a continuación, en la carpeta que represente a la unidad de disco USB/interna.



Por defecto, todos los usuarios de la red tienen permiso de lectura y escritura en todas las carpetas y los archivos de la unidad de disco USB/interna.

Si desea más información sobre el modo de crear usuarios y asignar permisos, consulte el apartado dedicado al uso de la utilidad de configuración del manual del CD del DSM-G600.

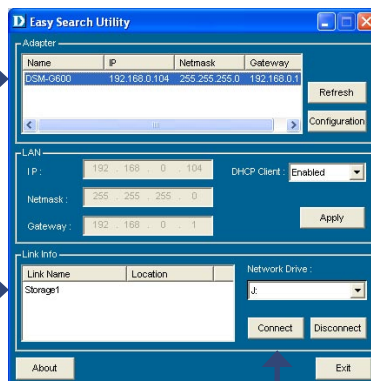
## Mapeado de unidades

Puede asignar una letra de unidad (por ejemplo, la E:) a una carpeta concreta de la unidad de disco USB/interna conectada al DSM-G600.

Haga clic en **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Seleccione la unidad DSM-G600.



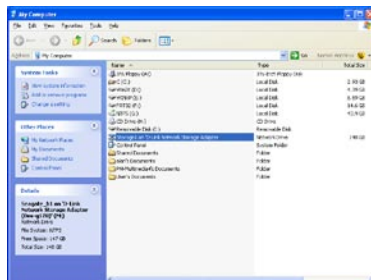
Aparecen los recursos compartidos disponibles. Seleccione el recurso al que quiera asignar una unidad de disco.

Seleccione una letra de unidad disponible en el menú desplegable y haga clic en **Connect**.

Al hacer clic en Connect, la unidad asignada queda disponible. Haga doble clic en el icono Mi PC del escritorio.

Haga doble clic en la unidad mapeada para acceder al disco.

Puede asignar una letra de unidad (por ejemplo, la E:) a una carpeta concreta de la unidad de disco USB/interna conectada al DSM-G600.



# Notas

## Asistencia Técnica

Puede encontrar el software más reciente y documentación para el usuario en el sitio web de **D-Link**. **D-Link** ofrece asistencia técnica gratuita para clientes dentro de España durante el periodo de garantía del producto. Los clientes españoles pueden ponerse en contacto con la asistencia técnica de **D-Link** a través de nuestro sitio web o por teléfono.

**Asistencia Técnica de D-Link por teléfono:**  
**902 304545**

de lunes a viernes desde las 9:00 hasta las 14:00 y de las 15:00 hasta las 18:00

**Asistencia Técnica de D-Link a través de Internet:**

<http://www.dlink.es>  
email: [soporte@dlink.es](mailto:soporte@dlink.es)

**D-Link**<sup>®</sup>  
**Building Networks for People**



# ■ ■ Manuale d'installazione

**DSM-G600**

**Dispositivo di memorizzazione per reti wireless**

## Requisiti di sistema

- Computer con sistema operativo Windows® XP o 2000
- Internet Explorer 6.0 o Netscape® Navigator 7.0 o superiore
- Rete wireless 802.11g/b
- Disco fisso USB e/o Disco fisso interno 3.5" PATA/IDE
- Porta Ethernet disponibile sulla rete\*

Durante la configurazione iniziale è richiesto un cavo Ethernet. Una volta impostati i parametri wireless, il cavo Ethernet può essere disconnesso e la comunicazione con il dispositivo DSM-G600 avviene in modalità wireless

## Contenuto del pacchetto



D-Link DSM-G600  
Dispositivo di  
memorizzazione Wireless



CD con manuale e  
software



Cavo Ethernet



Alimentatore 12V 3A

**Note: L'utilizzo di un alimentatore con voltaggio differente danneggia il dispositivo e invalida la garanzia.**

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

# Pannello frontale

## LED HDD-Full

Indica che il disco fisso è pieno.

## LED WLAN

A luce fissa indica una connessione wireless. Una luce lampeggiante indica la trasmissione dei dati in modalità wireless.

## LED LAN

A luce fissa indica una connessione Ethernet. Una luce lampeggiante indica la trasmissione dei dati attraverso la porta Ethernet.



## LED Power

A luce fissa indica la corretta alimentazione del dispositivo. Una luce lampeggiante indica l'esecuzione di una procedura di avvio, riavvio o formattazione.

## Pulsante di accensione

Premere il pulsante per accendere il dispositivo. Per lo spegnimento è necessario tenere premuto il pulsante fino al termine dell'operazione.

## LED HDD

Indica l'attività del disco fisso interno.

## LED USB

A luce fissa indica la connessione di un'unità USB. Una luce lampeggiante indica che il sistema ha rilevato una nuova unità USB, collegata per la prima volta.

## Pannello posteriore

### Antenna

Per la connessione alla rete wireless.

### Pulsante di reset

Per il ripristino delle impostazioni di default. Premere questo pulsante per 10 secondi con una graffetta. Il pulsante è protetto all'interno di un foro per evitare il ripristino accidentale delle impostazioni di fabbrica.

### Connettore dell'alimentatore

Per il collegamento dell'alimentatore.

### Ventola

Ventola di raffreddamento per il disco fisso interno.



### Pulsante Dismount

Premere il pulsante per rimuovere delicatamente le unità USB dal dispositivo DSM-G600.

### Porte LAN

Per la connessione di una rete Ethernet. La porta LAN supporta la funzione Auto MDI/MDI-X e permette indifferentemente l'utilizzo di un cavo diretto o incrociato.

### Porte USB 2.0

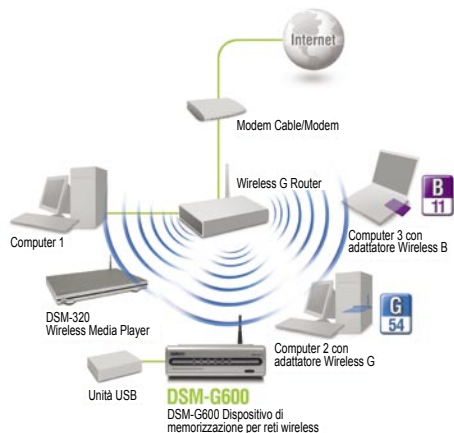
Porte per la connessione di 2 unità USB 2.0. Possono essere connessi dispositivi USB 1.1 la cui velocità sarà conforme alle specifiche dello standard USB 1.1.



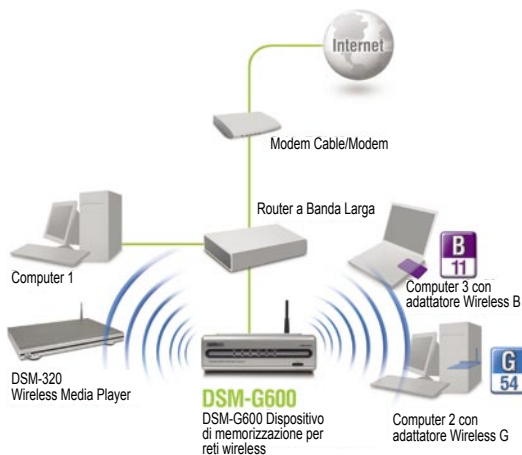
# Procedura d'installazione

Una volta completata l'installazione del dispositivo DSM-G600, la rete assume un aspetto simile a quello illustrato in figura.

## Modalità Client



## Modalità Access Point



## Installazione Hardware

- A.** Svitare le due viti poste sul pannello posteriore del dispositivo DSM-G600 per rimuovere il coperchio.



- B.** Connettere il cavo IDE al relativo connettore sul disco rigido.

**Note:** Verificare che i ponticelli del disco fisso siano in modalità Master o Cable Select.



- C.** Connettere il cavo di alimentazione al relativo connettore del disco fisso.



## Installazione hardware (continua)

- D.** Rivolgendosi verso il retro del dispositivo DSM-G600, inserire il lato destro del disco rigido nel case. Una volta posizionato l'elemento, spingere verso il basso il lato sinistro.



- E.** Utilizzare le viti per fissare il disco fisso al dispositivo DSM-G600. Riposizionare il coperchio e avvitare le due viti sul pannello posteriore del dispositivo DSM-G600.



- F.** Collegare il cavo Ethernet alla relativa porta sulla parte posteriore del dispositivo DSM-G600.



**Durante la configurazione iniziale è richiesto un cavo Ethernet. Una volta impostati i parametri wireless, il cavo Ethernet può essere disconnesso e la comunicazione con il dispositivo DSM-G600 avviene in modalità wireless.**

## Installazione hardware (continua)

- G.** Collegare l'antenna al relativo connettore sul pannello posteriore del dispositivo DSM



- H.** Collegare l'alimentatore al relativo connettore sul pannello posteriore. Inserire l'altra estremità del cavo a una presa di corrente. Il LED Power si accende per indicare il corretto funzionamento.



**Note:** Alla prima accensione del dispositivo DSM-G600, se il disco fisso non è formattato, viene proposta la formattazione. Questa procedura può richiedere parecchi minuti in base alle dimensioni del disco fisso. Durante il processo il LED power lampeggia. Quando la luce del LED diviene fissa è possibile accedere all'interfaccia web per la configurazione del dispositivo DSM-G600. Evitare di spegnere il dispositivo durante la formattazione.

## Informazioni sull'installazione wireless

Il dispositivo DSM-G600 consente di accedere ai dati e ai file memorizzati, utilizzando una connessione wireless da una qualunque postazione posta nel raggio operativo della rete wireless. Il raggio operativo può essere influenzato dal numero, dallo spessore e dalla disposizione di muri, soffitti e oggetti ostruenti che devono essere attraversati dal segnale wireless. A tal fine vanno considerati anche i materiali e la presenza di frequenze radio di sottofondo presenti nell'ambiente. Per massimizzare la copertura wireless seguire le seguenti indicazioni:

- 1** Ridurre al minimo il numero di muri o soffitti che separano il dispositivo DSM-G600 dagli altri sistemi della rete. Ogni muro o soffitto riduce il raggio operativo del dispositivo DSM-G600 da 1 a 30 metri. Posizionare il dispositivo in modo da minimizzare il numero di muri o soffitti.
- 2** Verificare la direzione della linea che congiunge i dispositivi di rete. Un muro con spessore di 0,5 metri, assume uno spessore di 1 metro se attraversato con un'angolazione di 45 gradi. Se l'angolazione corrisponde a 2 gradi lo stesso muro si comporta come se avesse uno spessore di 14 metri! Per migliorare la ricezione posizionare il dispositivo in modo che il segnale attraversi perpendicolarmente il muro o il soffitto (anziché formare un angolo).
- 3** Tenere in considerazione il materiale di costruzione. Una porta in metallo o alluminio influisce negativamente sul segnale wireless. Posizionare access point, router wireless e computer in modo che il segnale passi attraverso muri a secco o passaggi aperti. Materiali e oggetti in vetro, acciaio, metallo, muri non isolati, acqua (acquari), specchi, mattoni e cemento provocano una degenerazione del segnale wireless.
- 4** Allontanare il prodotto da dispositivi elettrici o apparecchiature che generano frequenze radio (almeno 1-2 metri).
- 5** Se si utilizzano telefoni cordless a 2.4GHz o X-10 (prodotti wireless come ventole di raffreddamento, luci e sistemi di sicurezza per la casa), la connessione wireless degenera sensibilmente o si interrompe del tutto. La base del telefono a 2.4GHz trasmette un segnale anche quando il telefono non viene utilizzato: verificare che sia ubicata il più possibile distante dal dispositivo wireless.

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Nota: Questa funzione è disponibile esclusivamente in ambiente Windows<sup>®</sup> XP con Service Pack 2.**

Il presente paragrafo descrive l'utilizzo del programma Installazione rete senza fili per implementare in modo semplice e sicuro il dispositivo DSM-G600 all'interno della rete wireless. Per completare la configurazione wireless del dispositivo DSM-G600 mediante Windows Connect Now, è necessario disporre di un'unità USB flash.

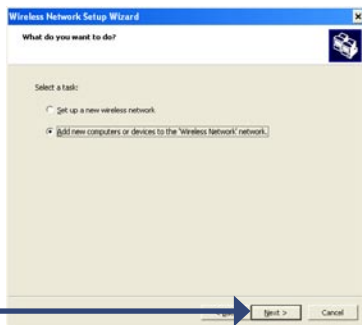
Se non si dispone di Windows<sup>®</sup> XP con Service Pack 2 o non si desidera utilizzare il programma WCN, passare a pagina 13.

Cliccare su **Start > Accessori > Comunicazioni > Installazione rete senza fili.**



Cliccare su **Avanti.**

Se il programma WCN è già stato utilizzato per la configurazione di altri sistemi della rete e si desidera utilizzare le stesse impostazioni per il dispositivo DSM-G600, cliccare su **Aggiungi nuovi computer o dispositivi alla Rete senza fili** e passare al punto intermedio di pagina 12. Per impostare da zero i parametri wireless, cliccare su **Installa una rete senza fili.**



Cliccare su **Avanti.**

# Windows® Connect Now (Continua)

Inserire il valore corretto nel campo **Nome rete (SSID)**.

Selezionando **Assegna automaticamente una chiave di rete**, Windows assegna casualmente una chiave di rete (chiave di cifratura).

Per assegnare manualmente la chiave di rete, selezionare **Assegna una chiave di rete creata manualmente**.

Per utilizzare WPA-PSK, selezionare **Usa crittografia WPA invece di WEP**.

Cliccare su **Avanti**.

Il sistema visualizza una finestra per la selezione manuale della chiave WEP. Inserire la chiave di cifratura desiderata nel campo visualizzato. Confermare la scelta, inserendo nuovamente il valore.

Cliccare su **Avanti**.

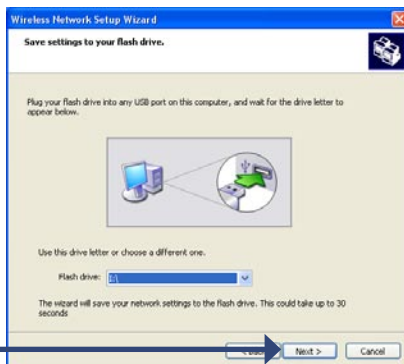
Il sistema visualizza una finestra per la selezione manuale della chiave WPA. Inserire la chiave di cifratura desiderata nel relativo campo. Confermare la scelta, inserendo nuovamente il valore.

Cliccare su **Avanti**.

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (Continua)

Dopo l'assegnazione delle chiavi WEP o WPA, viene visualizzata la seguente finestra. Seguire le istruzioni per trasferire le impostazioni all'unità USB flash.

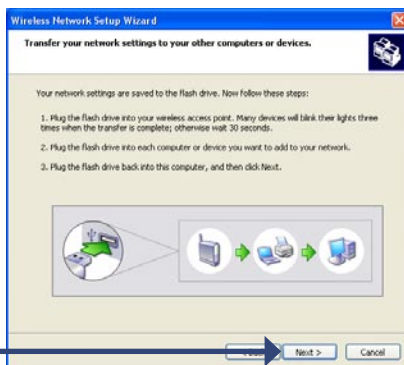
Cliccare su **Avanti**.



Al termine del trasferimento delle impostazioni all'unità USB flash, viene visualizzata la seguente finestra. Seguire le istruzioni proposte.

Inserendo l'unità USB flash nella porta USB del dispositivo DSM-G600, il LED USB lampeggia lentamente, si spegne, lampeggia tre volte rapidamente e si spegne nuovamente. Quando il LED USB assume una luce fissa mentre il LED WLAN lampeggia, è possibile disconnettere l'unità USB flash.

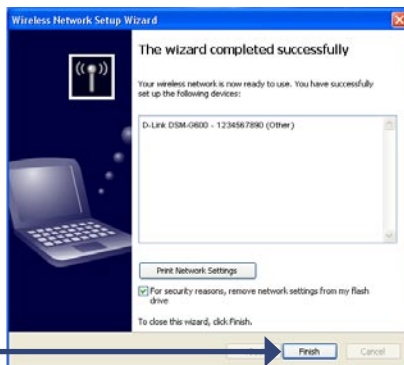
Cliccare su **Avanti**.



Se la procedura di configurazione wireless del dispositivo DSM-G600 è stata eseguita correttamente, viene visualizzata una finestra come quella illustrata in figura.

La configurazione wireless del dispositivo DSM-G600 è terminata.

Cliccare su **Fine**.



L'impostazione dei parametri wireless mediante il programma WCN è terminata.



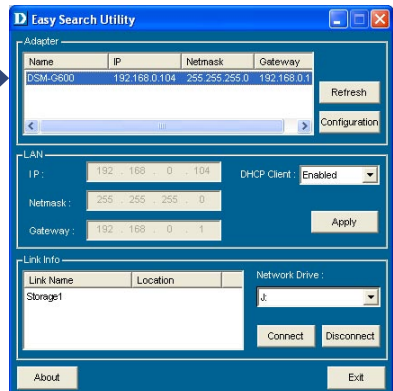
# Configurazione

Per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul web, inserire il CD DSM-G600 nella relativa unità.

Cliccare su **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Evidenziare un dispositivo DSM-G600 disponibile e cliccare su **Configuration** per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul web.



Digitare **admin** nel campo user name e lasciare vuoto il campo password.



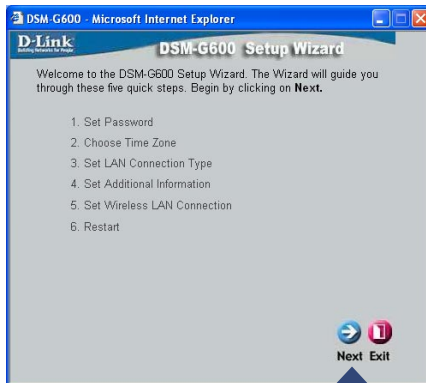
Cliccare su **Config**.

# Configurazione (continua)

Cliccare su **Run Wizard**.

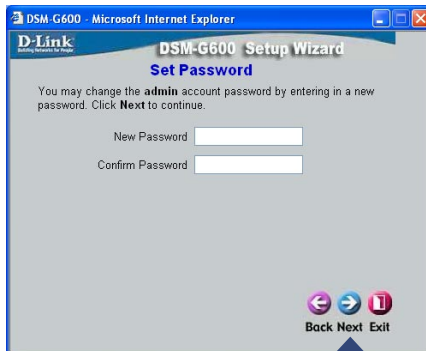
Il programma guida l'utente attraverso cinque passi per la configurazione di:

- Password
- Fuso orario
- Impostazioni di LAN
- Impostazioni aggiuntive
- Parametri Wireless



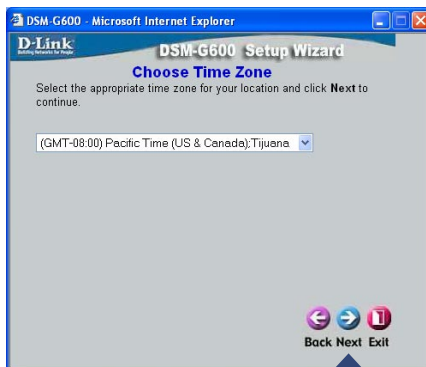
Cliccare su **Next**.

Inserire e confermare una nuova password.



Cliccare su **Next**.

Selezionare il fuso orario dal menu a cascata del campo Time Zone.



Cliccare su **Next**.

## Configurazione (continua)

Specificare il tipo di indirizzo IP Statico o Dinamico. Se si utilizza un indirizzo IP statico, compilare i seguenti campi:

**Static IP Address**

**Subnet Mask**

**Gateway Address** – Corrisponde generalmente all'indirizzo di LAN del router.

**DNS Address** - Il Domain Name Server traduce il nome del dominio in un indirizzo IP.

Se sulla rete è attivo un server DHCP, selezionare l'opzione DHCP Client. Se si utilizza un indirizzo IP dinamico, nella presente finestra non sono richieste ulteriori modifiche ai parametri di configurazione.

DSM-G600 - Microsoft Internet Explorer

D-Link DSM-G600 Setup Wizard

Select LAN Connection Type

Select your connection type and fill out the IP information if necessary. Click **Next** to continue.

DHCP Client  
 Static IP

IP Address: 192.168.0.114  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Gateway IP Address: 192.168.0.1  
DNS1: 192.152.81.1  
DNS2: 4.2.2.2

Back Next Exit

Clickare su **Next**.

DSM-G600 - Microsoft Internet Explorer

D-Link DSM-G600 Setup Wizard

Set Additional Information

Enter your Workgroup, Name, and Description for the DSM-G600. Otherwise you may accept the default names and click **Next** to continue.

Workgroup: workgroup  
Name: DSM-G600  
Description: Network Storage Enc

Back Next Exit

Inserire nome del workgroup, nome del dispositivo DSM-G600 (utile quando in rete sono presenti più dispositivi di memorizzazione) e una descrizione, utilizzando i campi **Workgroup**, **Name** e **Description**.

Clickare su **Next**.

DSM-G600 - Microsoft Internet Explorer

D-Link DSM-G600 Setup Wizard

Set Wireless LAN Connection

Mode:  Access Point  Client  
Wireless:  Enable  Disable

Connection Mode:  Infrastructure  Ad-Hoc

SSID: EXAMPLE Site Survey

Wireless Mode: 802.11b/g - 2.4GHz

Security Mode: None

Authentication: Open Shared

Encryption Mode: None

Key Format: HEX

Default Key: Key\_1

Per la modalità **Wireless Mode**, selezionare la modalità **Client** o **Access Point**. Selezionare **Enable** per utilizzare la funzione wireless o **Disable** per disabilitarla.

Per connettersi a un router wireless o a un access point, selezionare Client. Per connettersi direttamente al dispositivo DSM-G600 in modalità wireless, selezionare Access Point.

## Configurazione (continua)

Al termine della procedura di configurazione delle impostazioni wireless eseguita con Windows® Connect Now (WCN), cliccare su Next nella finestra successiva senza modificare alcun parametro di configurazione. Le informazioni sulla configurazione WCN sono disponibili a pagina 10.

**Note:** Il dispositivo DSM-G600 non è in grado di fungere da bridge o di estendere la rete wireless in modalità wireless. Collegando il dispositivo a un router, switch o hub utilizzando un cavo Ethernet è possibile creare una rete o un segmento wireless.

Per utilizzare la modalità **Client**, è necessario specificare la modalità di connessione:

**Infrastructure** – Connessione a un access point o a un router wireless.

**Ad-Hoc** - Connessione a un client wireless come un laptop dotato di adattatore wireless.

Per la modalità **Access Point**, passare a pagina 18.

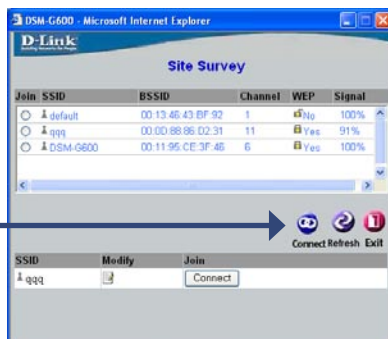
Cliccare su **Site Survey**; selezionare una rete da un elenco di reti disponibili. In alternativa inserire manualmente le impostazioni wireless. Il parametro SSID deve essere uguale per tutti i dispositivi della rete.



Cliccare su **Next**.

Selezionare la casella relativa alla rete wireless a cui si desidera connettersi.

Cliccare su **Connect**.



## Configurazione (continua)

Per utilizzare la cifratra WEP, inserire le stesse impostazioni definite per il router wireless o per l'access point.

**Security Mode** – Selezionare WEP.

**Authentication** – Selezionare Open o Shared.

**Encryption Mode** – Selezionare il livello di cifratura (64 o 128-bit).

**Key Format** – Selezionare Hex o ASCII.

**Default Key** – Selezionare il tipo di chiave da utilizzare.

**Key (1-4)** – Inserire la chiave WEP. È possibile inserire un massimo di 4 chiavi diverse

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Wireless' mode is set to 'Enable'. The 'Connection Mode' is 'Infrastructure'. The 'SSID' is 'EXAMPLE'. The 'Wireless Mode' is '802.11b/g - 2.4GHz'. The 'Security Mode' is 'WEP'. The 'Authentication' is 'Open'. The 'Encryption Mode' is '64bit'. The 'Key Format' is 'HEX'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. The 'Key1' field contains '1234567890'. The 'Key2', 'Key3', and 'Key4' fields are empty. The 'Pre-Shared Key' field is empty. A red note indicates 'Input 10 HEX characters (0-9, A-F)'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Cliccare su **Next**.

Per utilizzare la cifratra WPA-PSK, inserire le stesse impostazioni definite per il router wireless o per l'access point.

**Security Mode** – Selezionare WPA-PSK.

**Pre-Shared Key** – Inserire la frase di autenticazione WPA utilizzata dalla rete.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Wireless' mode is set to 'Enable'. The 'Connection Mode' is 'Infrastructure'. The 'SSID' is 'EXAMPLE'. The 'Wireless Mode' is '802.11b/g - 2.4GHz'. The 'Security Mode' is 'WPA\_PSK'. The 'Authentication' is 'Open'. The 'Encryption Mode' is 'TKIP'. The 'Key Format' is 'ASCII'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. The 'Key1' field contains '1234567890'. The 'Key2', 'Key3', and 'Key4' fields are empty. The 'Pre-Shared Key' field contains 'EXAMPLEPSK'. A red note indicates 'Input 8-63 printable ASCII characters'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Cliccare su **Next**.

Maggiori informazioni sulle funzioni di sicurezza WEP e WPA, sono disponibili nel paragrafo **Wireless Security** del manuale utente contenuto nel CD-ROM D-Link.

**Per continuare la configurazione del client passare a pagina 20.**

## Configurazione (continua)

Selezionando la modalità **Access Point**, è necessario inserire le seguenti impostazioni di rete:

**SSID** – Inserire il nome della rete nel campo SSID.

**Channel** – Selezionare il canale della rete wireless (1-11).

**802.11g Only Mode** – Se tutti i dispositivi wireless sono conformi allo standard 802.11g, selezionare Enabled, altrimenti selezionare Disabled.

**SSID Broadcast** – Selezionare Enabled per rendere visibile il valore del parametro SSID da tutti i dispositivi wireless.

**Security** – Selezionare questa opzione per abilitare i protocolli di sicurezza



Cliccare su **Next**.

Per utilizzare la cifratura WEP, definire i seguenti parametri:

**Security Mode** – Selezionare WEP.

**Authentication** – Selezionare Shared.

**Encryption Mode** – Selezionare il livello di cifratura (64 o 128-bit).

**Key Format** – Selezionare Hex o ASCII.

**Default Key** – Selezionare il tipo di chiave da utilizzare.

**Key (1-4)** – Inserire la chiave WEP. È possibile specificare un massimo di 4 chiavi diverse.

Inserire le stesse impostazioni per tutti i client wireless.



Cliccare su **Next**.

## Configurazione (continua)

Per utilizzare la cifra tra WPA-PSK, definire i seguenti parametri:

**Security Mode** – Selezionare WPA-PSK.

**Encryption** – Selezionare TKIP o AES.

**Pre-Shared Key** – La chiave o frase di accesso è una password alfanumerica con una lunghezza compresa tra 8 e 63 caratteri. La frase di accesso può includere simboli (!?\*&\_) e spazi. È necessario utilizzare la stessa chiave per tutti i client wireless.

Cliccare su **Next**.

Per utilizzare la cifra tra WPA, è necessario specificare le seguenti informazioni:

**Encryption** – Selezionare TKIP o AES.

**RADIUS Server IP** – Inserire l'indirizzo IP del server RADIUS.

**Port** – Inserire la porta utilizzata.

**Shared Secret** – Inserire la chiave utilizzata. È necessario utilizzare la stessa chiave per tutti i client.

Cliccare su **Next**.

Maggiori informazioni sulle funzioni di sicurezza WEP e WPA, sono disponibili nel paragrafo Wireless Security del manuale utente contenuto nel CD-ROM D-Link.

## Configurazione (continua)



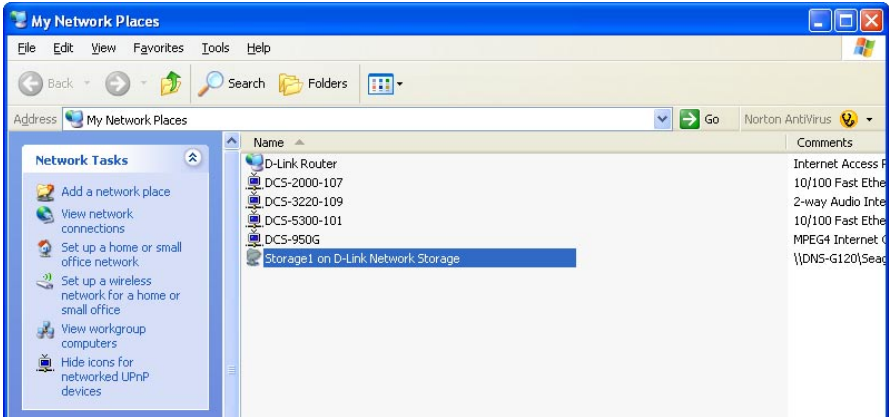
Cliccare su **Restart**.

**La configurazione di base, eseguita con il programma setup wizard, è terminata!**



## Visualizzazione di file e cartelle

Per visualizzare il contenuto del disco fisso interno/USB, fare doppio clic sull'icona **Risorse di rete** posta sul desktop. Fare doppio clic sulla cartella che rappresenta il disco fisso interno/USB.



In base alla configurazione di default, tutti gli utenti della rete hanno i diritti di lettura/scrittura per tutte le cartelle e i file del disco fisso interno/USB.

Maggiori informazioni sulla creazione degli utenti e sull'assegnazione dei diritti di accesso sono disponibili nel paragrafo **Using the Configuration Utility** del manuale contenuto nel CD DSM-G600.

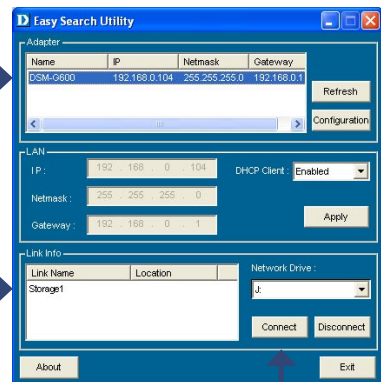
## Mappatura delle unità

È possibile assegnare una lettera (per esempio E:) a una specifica cartella dei dischi interni/USB che possono essere connessi al dispositivo DSM-G600.

Cliccare su **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Evidenziare un dispositivo DSM-G600 disponibile.



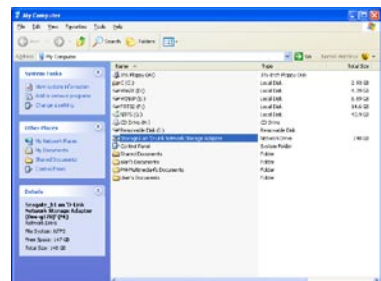
Vengono elencate tutte le risorse condivisibili disponibili. Evidenziare la risorsa da connettere.

Selezionare una lettera disponibile dal menu a cascata e cliccare su **Connetti**.

Cliccando su Connetti, l'unità connessa viene resa disponibile. Fare doppio clic sull'icona **Risorse del Computer** posta sul desktop.

Fare doppio clic sull'unità connessa per accedere alle risorse.

È possibile assegnare una lettera (per esempio E:) a una specifica cartella contenuta in un disco fisso interno/USB connesso al dispositivo DSM-G600.



# Nota

## 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](mailto:tech@dlink.it)**

**D-Link<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**



# ■ ■ Installatiehandleiding

**DSM-G600**

**Wireless Network Storage Enclosure**

## Systemvereisten

- Computer met Windows® XP of 2000
- Internet Explorer 6.0 of Netscape® Navigator 7.0 en hoger
- Een draadloos 802.11g/b netwerk
- USB-schijf en/of interne 3.5" PATA/IDE-schijf
- Een vrije Ethernet-poort in het netwerk\*

\* U moet tijdens de eerste configuratie een Ethernet-kabel gebruiken. Als de draadloze configuratie is ingesteld, kunt u de Ethernet-kabel loskoppelen en draadloos communiceren met de DSM-G600.

## Inhoud van de verpakking



D-Link DSM-G600  
Wireless Storage Enclosure



Handleiding en software  
op cd



Ethernet-kabel



12 V 3 A voeding

**Opmerking: Als u een voeding met een andere netspanning gebruikt, heeft dit beschadiging van het product tot gevolg en vervalt de garantie.**

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

# Voorpaneel

## HDD-Full-lampje

Dit lampje brandt als de interne vaste schijf vol is.

## WLAN-lampje

Dit lampje brandt als de draadloze verbinding beschikbaar is voor gebruik. Het lampje knippert tijdens de draadloze transmissie van gegevens.

## LAN-lampje

Dit lampje brandt als er verbinding is via de Ethernet-poort. Een knipperend lampje betekent dat er gegevens worden uitgewisseld via de Ethernet-poort.



## Aan/uit-lampje (Power)

Dit lampje brandt als het apparaat is aangesloten op een werkend stopcontact. Het lampje knippert tijdens het opstarten of opnieuw opstarten van het apparaat, en tijdens het formatteren van een schijf.

## Aan/uit-knop

Druk hierop om het apparaat in te schakelen. Houd de knop langer ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

## HDD-lampje

Dit lampje knippert als er gegevens worden ingelezen van of weggeschreven naar de interne schijf.

## USB-lampje

Dit lampje brandt als er een USB-schijf is aangesloten. Een knipperend lampje wil zeggen dat de USB-schijf wordt gedetecteerd nadat deze op het apparaat is aangesloten.

## Achterpaneel

### Antenne

Hiermee wordt verbinding gemaakt met een draadloos netwerk.

### Reset-knop

Als u met een opgevouwen paperclip 10 seconden de reset-knop indrukt, worden de fabrieksinstellingen van het apparaat hersteld. De knop zit verzonken om te voorkomen dat het apparaat per ongeluk wordt gereset.

### Aansluitpunt voedingsadapter

Hierop kunt u de bijgeleverde voedingsadapter aansluiten.

### Ventilator/koeling

Een ventilator voor het koelen van de interne vaste schijf.



### Knop voor ontkoppelen

Druk hierop om USB-schijven op de juiste manier te ontkoppelen van de DSM-G600.

### LAN-poort

Gebruik deze poort om verbinding te maken met het Ethernet-netwerk. De LAN-poort ondersteunt Auto MDI/MDI-X, wat betekent dat u een rechte of gekruiste kabel kunt gebruiken.

### USB 2.0-poorten

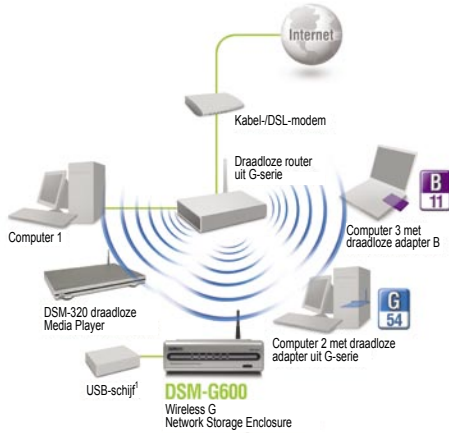
Gebruik deze poorten voor het aansluiten van USB 2.0-schijven. U kunt ook USB 1.1-schijven aansluiten, maar deze werken dan uiteraard niet met de snelheid van USB 2.0.



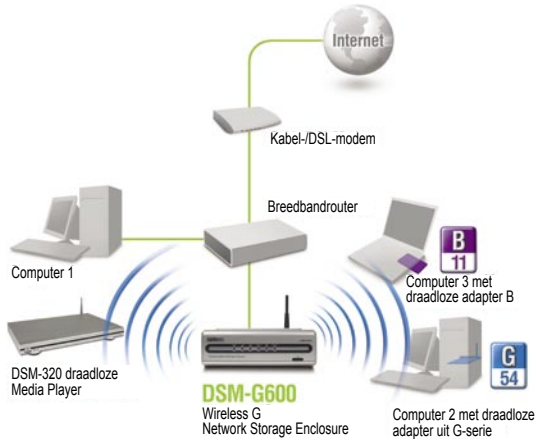
# Installatie-overzicht

Als de installatie van de DSM-G600 is voltooid, kan uw netwerk er ongeveer zo uitzien.

## Clientmodus



## Access Point-modus



## De hardware installeren

- A.** Draai de twee schroeven op het achterpaneel van de DSM-G600 los om de afdekkap te verwijderen.



- B.** Steek de IDE-kabel in de IDE-aansluiting van de vaste schijf.

**Opmerking:** De jumperinstelling van de vaste schijf moet Master of Cable Select zijn.



- C.** Druk de voedingskabel in de voedingsaansluiting van de vaste schijf.



## De hardware installeren (vervolg)

- D.** Zet het apparaat met het achterpaneel naar u toe gericht en leg de rechterkant van de schijf in de behuizing. Druk voorzichtig op de linkerkant van de schijf tot deze vastklikt.



- E.** Gebruik de bevestigingsschroef om de schijf vast te zetten aan de DSM-G600. Plaats de afdekkap terug en draai de twee schroeven in het achterpaneel van de DSM-G600.



- F.** Sluit een Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort achter op de DSM-G600.



**Opmerking:** U moet tijdens de eerste configuratie een Ethernet-kabel gebruiken. Als de draadloze configuratie is ingesteld, kunt u de Ethernet-kabel loskoppelen en draadloos communiceren met de DSM-G600.

## De hardware installeren (vervolg)

- G.** Draai de antenne op de antenne-aansluiting op de achterzijde van de DSM.



- H.** Steek de voedingsadapter in de voedingsaansluiting op het achterpaneel. Steek de stekker van de adapter in een wandcontactdoos of stekkerdoos. Het aan/uit-lampje (Power) gaat branden om aan te geven dat het apparaat goed werkt.



**Opmerking:** Als u het apparaat de eerste keer inschakelt, wordt er gevraagd of u de vaste schijf wilt formatteren (als er een schijf is geplaatst en deze nog niet is geformatteerd). Afhankelijk van de grootte van de schijf, kan dit proces enkele minuten in beslag nemen. Tijdens dit proces knippert het aan/uit-lampje. Als het lampje continu brandt, kunt u de DSM-G600 gaan configureren via uw webbrowser. Zet het apparaat niet uit tijdens het configureren.

# Aandachtspunten voor een draadloze installatie

Met de DSM-G600 kunt u vanaf vrijwel elke locatie binnen het bereik van uw draadloze netwerk via een draadloze verbinding toegang krijgen tot opgeslagen gegevens- en mediabestanden. 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 DSM-G600 en andere netwerkapparaten zitten. Elke muur of elk plafond kan het bereik van de DSM-G600 namelijk met 1-30 meter verkleinen. Stel de apparaten zo op dat het aantal muren of plafonds tot een minimum wordt beperkt.
- 2** Zorg voor een rechte lijn tussen de netwerkapparaten. Als de antenne van een netwerkapparaat 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
- 3** De gebruikte soorten bouwmaterialen spelen 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 1-steens muur of een deuropening zonder deur gaat. Materialen en voorwerpen zoals glas, staal, metaal, geïsoleerde muren, water (aquariums), spiegels, kasten,
- 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.

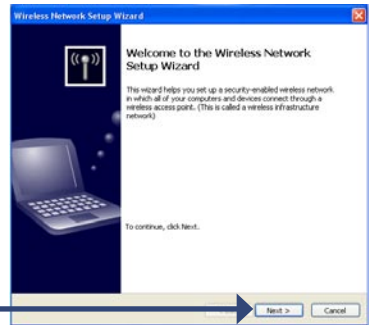
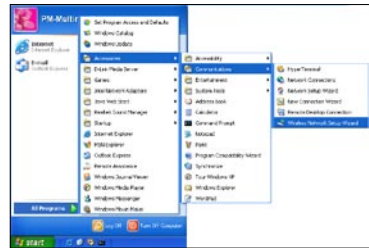
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Opmerking: Deze functionaliteit is alleen beschikbaar als Windows<sup>®</sup> XP met Service Pack 2 is geïnstalleerd.**

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u de DSM-G600 met de wizard Draadloos netwerk instellen van Windows eenvoudig en veilig kunt opnemen in een draadloos netwerk. U hebt een USB-stick nodig om de draadloze instellingen van WCN over te brengen naar de DSM-G600.

Als u niet beschikt over Windows<sup>®</sup> XP met Service Pack 2 of als u WCN niet wilt gebruiken, gaat u verder op pagina 13.

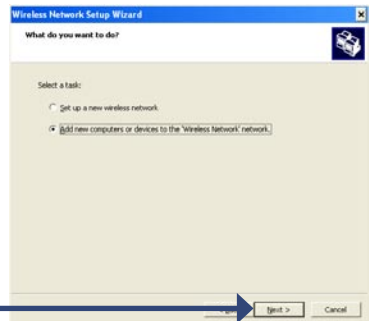
Klik op **Start > Alle programma's > Bureau-accessoires > Communicatie > Draadloos netwerk instellen**



Klik op **Volgende**

Als u WCN eerder hebt gebruikt voor het configureren van andere draadloze apparaten in het netwerk en u dezelfde instellingen wilt gebruiken voor de DSM-G600, selecteert u de optie voor het toevoegen van nieuwe computers of apparaten aan het draadloze netwerk en gaat u verder met de middelste stap op pagina 12.

Als u nieuwe draadloze instellingen wilt definiëren, selecteert u Nieuw draadloos netwerk instellen.



Klik op **Volgende**

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (vervolg)

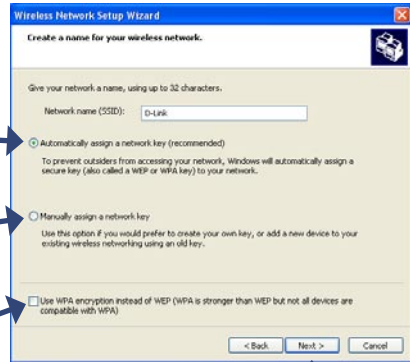
Voer de **netwerknnaam (SSID)** in.

Als u Windows een willekeurige netwerksleutel (encryptiesleutel) wilt laten toewijzen, selecteert u **Automatisch een netwerksleutel toewijzen**.

Als u zelf een netwerksleutel wilt toewijzen, selecteert u **Handmatig een netwerksleutel toewijzen**.

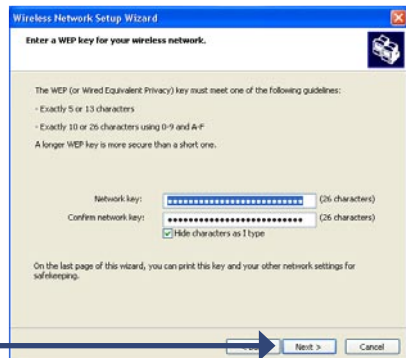
Als u WPA-PSK wilt gebruiken, selecteert u **WPA-codering in plaats van WEP gebruiken**.

Klik op **Volgende**



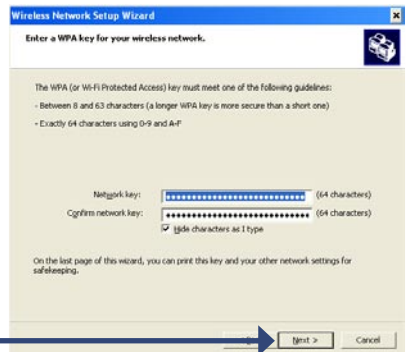
Dit scherm verschijnt als u hebt aangegeven dat u de WEP-sleutel handmatig wilt instellen. Voer de gewenste netwerksleutel in en typ de sleutel nogmaals ter bevestiging.

Klik op **Volgende**



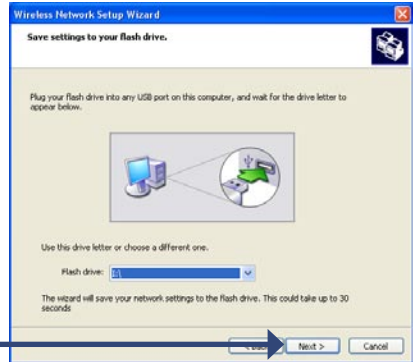
Dit scherm verschijnt als u hebt aangegeven dat u de WPA-sleutel handmatig wilt instellen. Voer de gewenste netwerksleutel in en typ de sleutel nogmaals ter bevestiging.

Klik op **Volgende**



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (vervolg)

Dit scherm verschijnt wanneer de WEP- of WPA-sleutel is toegewezen. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instellingen over te brengen naar de USB-stick (USB-flash-station).



Klik op **Volgende**

Dit scherm verschijnt nadat de instellingen zijn overgebracht naar de USB-stick. Volg de aanwijzingen op het scherm.

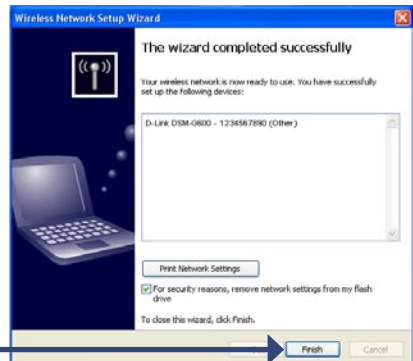
Wanneer u de USB-stick aansluit op de USB-poort van de DSM-G600, gaat het USB-lampje langzaam knipperen terwijl de USB-stick wordt gedetecteerd. Vervolgens gaat het lampje uit. Het lampje knippert dan drie keer snel en gaat weer uit. Als het USB-lampje blijft branden en het WLAN-lampje knippert, kunt u de USB-stick verwijderen.



Klik op **Volgende**

Als de draadloze instellingen van de DSM-G600 met succes zijn voltooid, verschijnt dit venster.

De draadloze configuratie van de DSM-G600 is nu voltooid.



Klik op **Voltoeien**

**De draadloze configuratie met behulp van WCN is nu voltooid.**



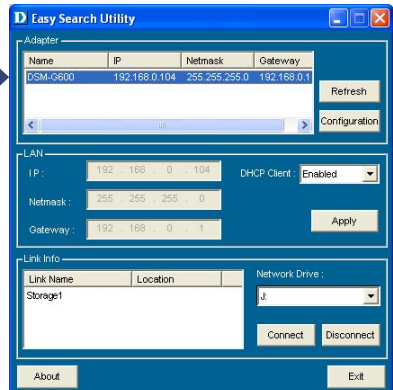
# Configuratie

U kunt de DSM-G600 configureren via uw webbrowser door de bijgeleverde cd in de computer te plaatsen.

Klik op **Launch D-Link Easy Search Utility (Zoekprogramma D-Link starten)**



Selecteer de gewenste DSM-G600 en klik op **Configuration (Configuratie)** om het programma te openen in uw webbrowser.



Typ **admin** als gebruikersnaam en laat het wachtwoordveld leeg



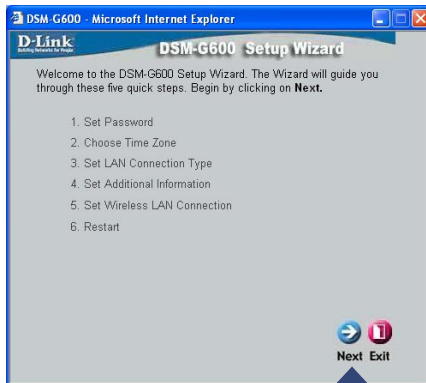
Klik op **Config**

# Configuratie (vervolg)

Klik op **Run Wizard** (Wizard uitvoeren)

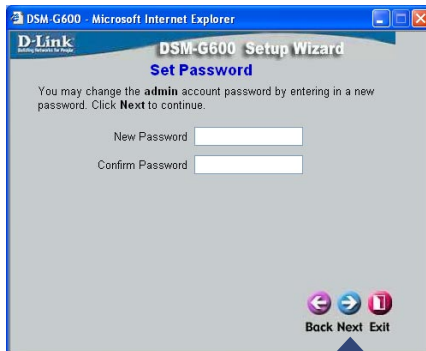
De wizard bestaat uit de volgende vijf stappen:

- Wachtwoord instellen
- Tijdzone instellen
- LAN-instellingen
- Aanvullende instellingen
- Draadloze configuratie



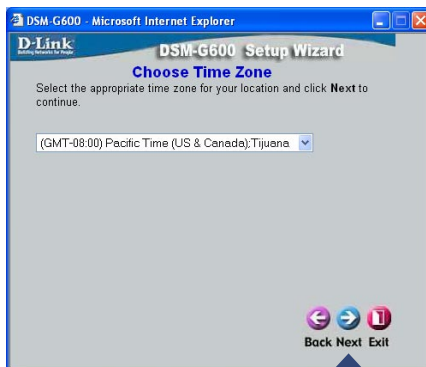
Klik op **Next (Volgende)**

Typ een nieuw wachtwoord en typ het wachtwoord nogmaals ter bevestiging.



Klik op **Next (Volgende)**

Selecteer de juiste tijdzone in de vervolgkeuzelijst.



Klik op **Next (Volgende)**

## Configuratie (vervolg)

Geef aan of u een statisch IP-adres (Static IP) wilt gebruiken of een dynamisch IP-adres (DHCP Client). Als u Static IP (Statisch IP-adres) selecteert, moet u deze velden

**Static IP Address (Statisch IP-adres)**  
**Subnet Mask (Subnetmasker)**  
**Gateway Address (Gateway-adres)** - meestal het LAN-adres van de router  
**DNS Address (DNS-adres)** - een DNS-server (Domain Name Server) zet domeinnamen om in IP-adressen.

Selecteer **DHCP Client (DHCP-client)** wanneer er een DHCP-server in uw netwerk beschikbaar is. Er is dan geen verdere configuratie nodig in dit scherm.

Klik op **Next (Volgende)**

Voer een naam in voor de werkgroep (**Workgroup**), een naam (**Name**) voor de DSM-G600 (handig als er meerdere storage enclosures in het netwerk worden gebruikt) en een beschrijving (**Description**).

Klik op **Next (Volgende)**

Selecteer bij **Mode (Modus)** de optie **Client** of **Access Point**. Selecteer bij Wireless (Draadloos) **Enable (Inschakelen)** of **Disable (Uitschakelen)** om de draadloze functionaliteit in of uit te schakelen.

Selecteer Client als u verbinding wilt maken met een bestaande draadloze router of access point. Selecteer Access Point als draadloze clients rechtstreeks verbinding maken met de DSM-G600.

## Configuratie (vervolg)

Als u de draadloze instellingen hebt geconfigureerd met Windows® Connect Now (WCN), klikt u in het volgende scherm op Next (Volgende) zonder iets te wijzigen. Zie pagina 10 voor meer informatie over WCN.

**Opmerking:** De DSM-G600 biedt geen ondersteuning voor het draadloos overbruggen of uitbreiden van een draadloos netwerk. Als u het apparaat via een Ethernet-kabel aansluit op een router, switch of hub, kunt u een draadloos netwerk of segment maken.

Als u de modus **Client** selecteert, moet u een verbindingsmodus (Connection Mode) kiezen:

**Infrastructure (Infrastructuur)**- verbinding met een access point of draadloze router.

**Ad-Hoc (Ad hoc)** - rechtstreekse verbinding met een draadloze client, bijvoorbeeld een laptop met een draadloze adapter.

Ga verder op pagina 18 als u de modus **Access Point** hebt gekozen.

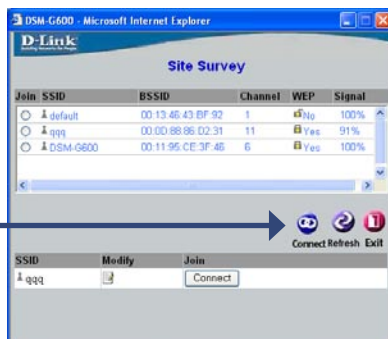
Klik op **Site Survey (Site-overzicht)** om een netwerk te kiezen in een lijst van beschikbare draadloze netwerken of voer de draadloze instellingen handmatig in. De SSID moet voor alle apparaten in het netwerk hetzelfde zijn.



Klik op **Next (Volgende)**

Schakel het keuzerondje in van het draadloze netwerk waarmee u verbinding wilt maken.

Klik op **Connect (Verbinden)**



# Configuratie (vervolg)

Als u WEP selecteert, moet u de encryptie-instellingen van de draadloze router of het access point opgeven.

**Security Mode (Beveiligingsmodus)** - selecteer WEP.

**Authentication (Verificatie)** - selecteer Open of Shared (Gedeeld).

**Encryption Mode (Encryptiemodus)** - selecteer het encryptieniveau (64- of 128-bits).

**Key Format (Sleutelopbouw)** - selecteer Hex of ASCII.

**Default Key (Standardsleutel)** - selecteer de sleutel die u wilt gebruiken.

**Key (Sleutel) (1-4)** - voer de WEP-sleutel in. U kunt maximaal 4 verschillende sleutels invoeren.



Klik op **Next (Volgende)**

Als u WPA-PSK selecteert, moet u de encryptie-instellingen van de draadloze router of het access point opgeven.

**Security Mode (Beveiligingsmodus)** - selecteer WPA-PSK.

**Pre-Shared Key (Vooraf gedeelde sleutel)** - voer de WPA-wachtwoordzin in die in het netwerk wordt gebruikt.



Klik op **Next (Volgende)**

Meer informatie over WEP- en WPA-beveiliging kunt u vinden in de sectie Wireless Security in de handleiding op de cd van D-Link.

**Ga verder op pagina 20 om de clientinstellingen te voltooien.**

## Configuratie (vervolg)

Wanneer u de modus Access Point selecteert, moet u de volgende netwerkinstellingen opgeven:

**SSID** - voer de SSID of netwerknaam in.

**Channel (Kanaal)** - selecteer het kanaal van het draadloze netwerk (1-11).

**802.11g Only Mode (Exclusieve 802.11g-modus)** - selecteer Enabled (Ingeschakeld) als alle draadloze apparaten werken met 802.11g; selecteer Disabled (Uitgeschakeld) als dat niet het geval is.

**SSID Broadcast (SSID broadcasten)** - selecteer Enabled (Ingeschakeld) als de SSID voor alle draadloze apparaten toegankelijk mag zijn.

**Security (Beveiliging)** - select WEP-, WPA- of WPA-PSK-beveiliging in de vervolkeuzelijst.



Klik op **Next (Volgende)**

Als u WEP-beveiliging kiest, moet u de volgende instellingen opgeven:

**Security Mode (Beveiligingsmodus)** - selecteer WEP.

**Authentication (Verificatie)** - selecteer Shared (Gedeeld).

**Encryption Mode (Encryptiemodus)** - selecteer het encryptieniveau (64- of 128-bits).

**Key Format (Sleutelopbouw)** - selecteer Hex of ASCII.

**Default Key (Standardsleutel)** - selecteer de sleutel die u wilt gebruiken.

**Key (Sleutel) (1-4)** - voer de WEP-sleutel in. U kunt maximaal 4 verschillende sleutels invoeren.

Voer dezelfde instellingen in op de draadloze clients.



Klik op **Next (Volgende)**

## Configuratie (vervolg)

Als u WPA-PSK kiest, moet u de volgende instellingen opgeven:

**Security Mode (Beveiligingsmodus)** - selecteer WPA-PSK.

**Encryption (Encryptie)** - selecteer TKIP of AES.

**Pre-Shared Key (Vooraf gedeelde sleutel)** - de sleutel of wachtwoordzin bestaat uit een alfanumeriek wachtwoord met een lengte van 8 - 63 tekens. De symbolen !?\*&\_ en spaties zijn toegestaan. Het is belangrijk dat u deze sleutel exact overneemt op de draadloze clients.



Klik op **Next (Volgende)**

Als u WPA-beveiliging kiest, moet u de volgende instellingen opgeven:

**Encryption (Encryptie)** - selecteer TKIP of AES.

**RADIUS Server IP (IP-adres RADIUS-server)** - voer het IP-adres van de RADIUS-server in.

**Port (Poort)** - voer de gebruikte poort in.

**Shared Secret (Gedeelde sleutel)** - voer de gebruikte sleutel in. Deze sleutel moet exact worden overgenomen op de clients.



Klik op **Next (Volgende)**

Meer informatie over WEP- en WPA-beveiliging kunt u vinden in de sectie Wireless Security in de handleiding op de cd van D-Link.

## Configuratie (vervolg)



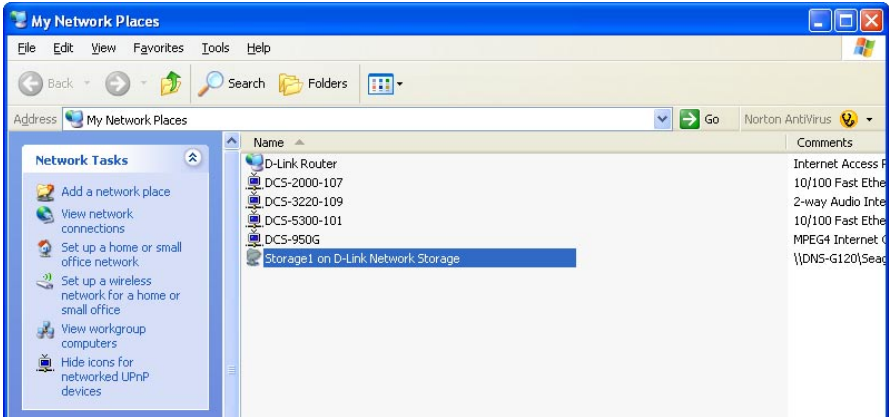
Klik op **Restart (Opnieuw opstarten)**

**De basisconfiguratie is nu voltooid.**



## Bestanden en mappen bekijken

U kunt de inhoud van de interne schijf/USB-schijf bekijken door op het bureaublad te dubbelklikken op het pictogram **Mijn netwerklocaties** en vervolgens te dubbelklikken op de map die de interne schijf/USB-schijf voorstelt.



Standaard hebben alle gebruikers van het netwerk lees- en schrijfbevoegdheden voor alle mappen en bestanden op de interne schijf/USB-schijf.

Meer informatie over het toevoegen van gebruikers en het toewijzen van bevoegdheden kunt u vinden in de sectie Using the Configuration Utility in de handleiding op de bijgeleverde cd.

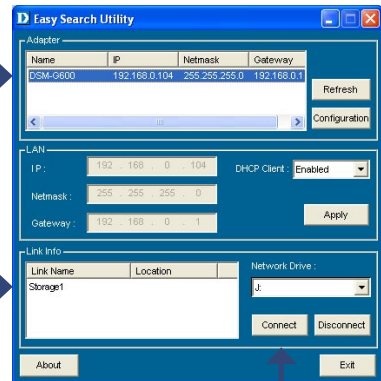
# Stationsletters toewijzen

U kunt een stationsletter (bijvoorbeeld E:) toewijzen aan een bepaalde map op de interne schijf/USB-schijf die is aangesloten op de DSM-G600.

Klik op **Launch D-Link Easy Search Utility (Zoekprogramma D-Link starten)**.



Selecteer de gewenste DSM-G600.



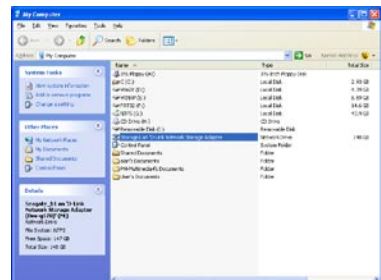
De beschikbare shares worden weergegeven. Selecteer de share die u wilt toewijzen.

Selecteer een vrije stationsletter in de vervolgkeuzelijst en klik op **Connect (Verbinden)**.

De toewijzing is nu voltooid. Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram Deze computer.

Dubbelklik op de toegewezen stationsletter om toegang te krijgen tot de schijf.

U kunt een stationsletter (bijvoorbeeld E:) toewijzen aan een bepaalde map op de interne schijf/USB-schijf die is aangesloten op de DSM-G600.



# 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 8:00 am to 10:00 pm

### **D-Link Technical Support over the Internet:**

[www.dlink.nl](http://www.dlink.nl)

## Tech Support for customers within Belgium:

### **D-Link Technical Support over the Telephone:**

+32(0)2 717 3248

Monday to Friday 8:00 am to 10:00 pm

### **D-Link Technical Support over the Internet:**

[www.dlink.be](http://www.dlink.be)

## Tech Support for customers within Luxembourg:

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

+352 342 080 82 13

Monday to Friday 8:00 am to 10:00 pm

### **D-Link Technical Support over the Internet:**

[www.dlink.be](http://www.dlink.be)

**D-Link®**  
Building Networks for People



## ■ ■ Przewodnik instalacji

**DSM-G600**

**Bezprzewodowa pamięć masowa**

## Wymagania systemowe

- Komputer z systemem operacyjnym Windows XP lub 2000
- Internet Explorer 6.0 lub Netscape Navigator 7.0 lub nowsze
- Sieć bezprzewodowa w standardzie 802.11g/b
- Dysk twardy USB i/lub wewnętrzny 3.5" dysk twardy IDE/PATA
- wolne złącze Ethernet\*

\* Wymagane jest podłączenie kabla Ethernet w celu konfiguracji urządzenia. Po skonfigurowaniu sieci bezprzewodowej w urządzeniu, kabel Ethernet może zostać odłączony, zaś komunikacja z urządzeniem DSM-G600 będzie się odbywać bezprzewodowo.

## Zawartość opakowania



D-Link DSM-G600  
Bezprzewodowa pamięć  
masowa



Instrukcja obsługi oraz  
oprogramowanie na  
płyce CD



Kabel Ethernet



Zasilacz 12V 3A

**Notatka: Użycie zasilacza o innym napięciu spowoduje uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji**

Jeżeli którejkolwiek z powyższych pozycji brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

## Panel przedni

### Dioda HDD-pełny

Wskazuje, że brakuje miejsca na wewnętrznym dysku twardym.

### Dioda WLAN

Świecenie wskazuje gotowość połączenia bezprzewodowego. Miganie wskazuje transmisję danych.

### Dioda LAN

Świecenie wskazuje połączenie z siecią Ethernet. Miganie wskazuje transmisję danych na porcie Ethernet.



### Dioda zasilania

Świecenie oznacza, że urządzenie jest zasilane. Miganie sygnalizuje, że urządzenie się uruchamia, restartuje lub że formatowany jest dysk twardy.

### Przycisk zasilania

Naciśnij aby włączyć urządzenie. Aby wyłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk aż do wyłączenia urządzenia.

### Dioda HDD

Wskazuje aktywność wewnętrznego dysku twardego.

### Dioda USB

Świecenie oznacza podłączenie dysku USB. Miganie oznacza, że dysk jest wykrywany (przy pierwszym podłączeniu).

## Panel tylny

### Antena

Pozwala na połączenie z siecią bezprzewodową

### Przycisk Reset

Naciśnięcie przycisku za pomocą spinacza na okres 10 sekund spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych. Przycisk jest umieszczony w głębi aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu

### Gniazdo zasilania

Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.

### Wentylator

Wentylator chłodzący wewnętrzny dysk twardy.



### Przycisk odmontowania dysku.

Naciśnij aby bezpiecznie odłączyć dysk USB od urządzenia DSM-G600.

### Port LAN

Pozwala na połączenie z siecią Ethernet. Port wspiera MDI/MDI-X pozwalając na użycie zarówno kabla prostego, jak i krzyżowego.

### Porty USB 2.0

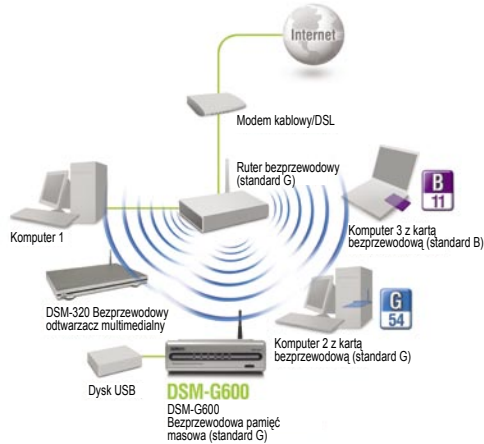
Użyj tych portów do podłączenia napędów USB 2.0. Napędy USB 1.1 mogą być również podłączone ale ich prędkość będzie ograniczona standardem USB 1.1



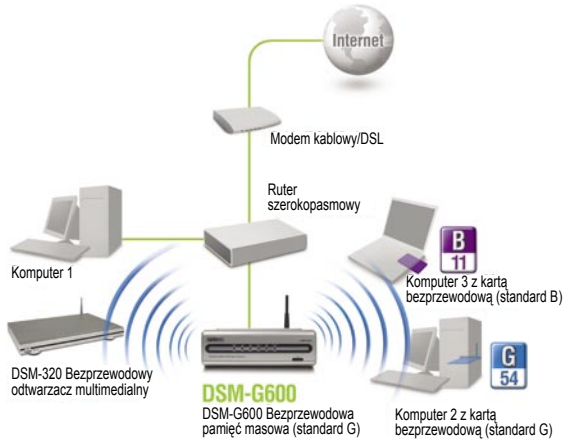
# Instalacja

Po podłączeniu DSM-G600 do sieci, sieć ta będzie wyglądać podobnie, jak na rysunku poniżej.

## Tryb Klient



## Tryb Access Point



## Instalacja sprzętu

- A.** Odkręć dwa wkręty na tylnym panelu urządzenia DSM-G600 i zdejmij obudowę.



- B.** Podłącz kabel IDE do złącza IDE dysku twardego.

**Notatka:** Upewnij się, że zworki na dysku ustawione są w pozycji Master lub Cable Select.



- C.** Podłącz wtyczkę zasilającą do złącza zasilania dysku twardego.



## Instalacja sprzętu (kontynuacja)

- D.** Patrząc od tyłu urządzenia DSM-G600, włóż prawą stronę dysku twardego do obudowy. Następnie wciśnij stronę lewą.



- E.** Użyj wkrętów aby umocować dysk twardego w urządzeniu DSM-G600. Załóż pokrywę i przykręć dwa wkręty z tyłu urządzenia.



- F.** Podłącz kabel Ethernet do portu Ethernet z tyłu urządzenia DSM-G600.



**Notatka:** Wymagane jest podłączenie kabla Ethernet w celu konfiguracji urządzenia. Po skonfigurowaniu sieci bezprzewodowej w urządzeniu, kabel Ethernet może zostać odłączony, zaś komunikacja z urządzeniem DSM-G600 będzie się odbywać bezprzewodowo.

## Instalacja sprzętu (kontynuacja)

- G.** Podłącz antenę do złącza antenowego z tyłu urządzenia.



- H.** Podłącz zasilacz do złącza zasilania na panelu tylnym. Następnie podłącz zasilacz do sieci zasilającej. Dioda zasilania zaświeci się.



**Notatka:** Po pierwszym podłączeniu zasilania, DSM-G600 zaoferuje sformatowanie dysku twardego jeśli nie jest on jeszcze sformatowany. Ten proces może zająć kilka minut zależnie od pojemności dysku. Podczas tego procesu dioda zasilania będzie migać. Gdy dioda zasilania przestanie migać, możesz zalogować się za pomocą przeglądarki internetowej do panelu konfiguracyjnego.

Nie wyłączaj zasilania podczas procesu formatowania.

## Porady dotyczące instalacji sprzętu bezprzewodowego

DSM-G600 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 urządzeniem DSM-G600 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 umieszczać urządzenia bezprzewodowe i komputery w taki sposób, aby sygnał przenikał przez cienkie ściany lub otwarte drzwi. Materiały takie jak szkło, stal, żelazo, 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.

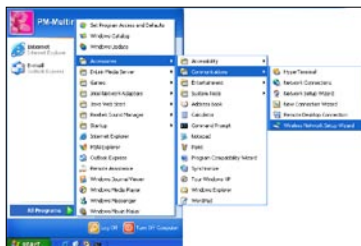
# Technologia Windows Connect Now (WCN)

**Notatka: Ta funkcjonalność jest dostępna tylko w Windows XP SP2**

W tej części nauczysz się, jak używać kreatora łączności bezprzewodowej aby łatwo i bezpiecznie skonfigurować DSM-G600 w sieci bezprzewodowej. Będziesz potrzebować dysku USB Flash aby zakończyć instalację WCN w urządzeniu DSM-G600.

Jeśli nie posiadasz Windows XP SP2 lub nie chcesz używać technologii WCN, przejdź do strony 13.

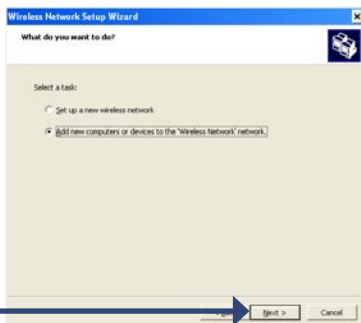
Kliknij **Start > Akcesoria > Komunikacja > Kreator sieci bezprzewodowej**



Kliknij **Dalej**

Jeśli już używałeś WCN do konfiguracji urządzeń bezprzewodowych i chcesz użyć tych samych ustawień z DSM-G600, kliknij "Dodaj nowe komputery lub urządzenia do 'Sieci bezprzewodowej'" i przejdź do punktu na stronie 12.

Aby utworzyć nowe ustawienia sieci, kliknij **Utwórz nową sieć bezprzewodową**



Kliknij **Dalej**

# Technologia Windows Connect Now (kontynuacja)

Wprowadź nazwę sieci (SSID)

Jeśli chcesz, aby Windows automatycznie nadał losowy klucz sieciowy, wybierz **Automatycznie wybierz klucz sieciowy**

Jeśli chcesz ręcznie przypisać klucz sieciowy, wybierz **Ręcznie przypisz klucz sieciowy**

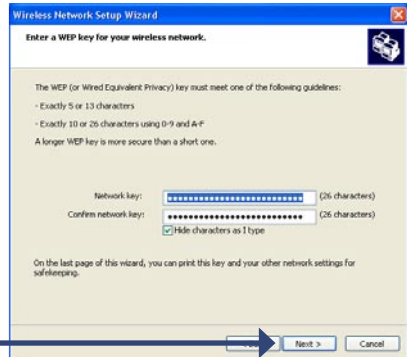
Aby użyć WPA-PSK wybierz **Użyj szyfrowania WPA zamiast WEP**

Kliknij **Dalej**



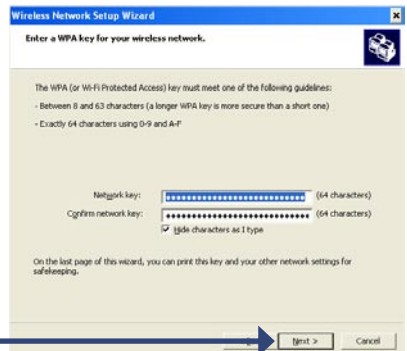
Ten ekran pojawi się, jeśli wybierzesz ustawienie ręczne klucza WEP. Wprowadź w odpowiednie pole klucz szyfrujący, a następnie, aby potwierdzić, wprowadź go jeszcze raz.

Kliknij **Dalej**



Ten ekran pojawi się, jeśli wybierzesz ustawienie ręczne klucza WPA. Wprowadź w odpowiednie pole klucz szyfrujący, a następnie, aby potwierdzić, wprowadź go jeszcze raz.

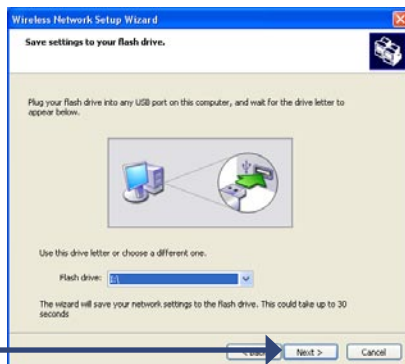
Kliknij **Dalej**



# Technologia Windows Connect Now (kontynuacja)

Ten ekran pojawi się, kiedy został przypisany klucz WEP lub WPA. Postępuj zgodnie z informacjami na ekranie aby przenieść ustawienia na dysk USB Flash.

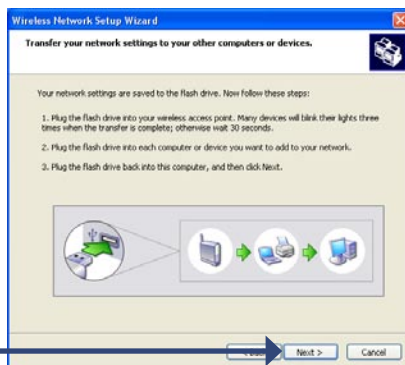
Kliknij **Dalej**



Ten ekran pojawi się po przeniesieniu ustawień na dysk USB Flash. Postępuj zgodnie z informacjami na ekranie.

Po włożeniu dysku USB Flash do portu USB urządzenia DSM-G600, dioda LED USB będzie wolno migać podczas wykrywania podłączonego dysku, a następnie zgaśnie. Dioda USB mignie następnie 3 razy i zgaśnie. Gdy dioda USB zaświeci się ciągłym światłem, zaś dioda WLAN zacznie migać, możesz odłączyć dysk USB Flash.

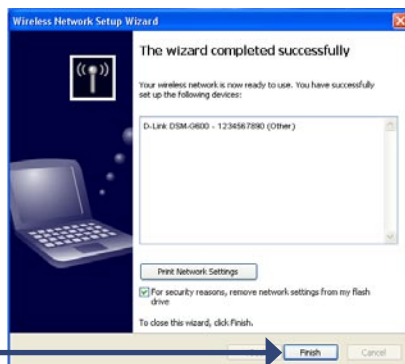
Kliknij **Dalej**



Po zakończeniu instalacji DSM-G600, pojawi się okno podobne do zamieszczonego obok.

Zakończyłeś konfigurację bezprzewodową urządzenia DSM-G600.

Kliknij **Zakończ**



**Konfiguracja z użyciem WCN została zakończona.**



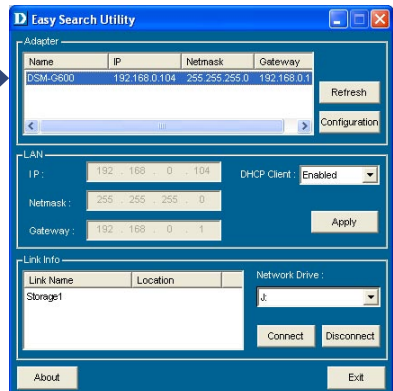
# Konfiguracja

Aby uzyskać dostęp do webowego interfejsu konfiguracyjnego, włóż dysk CD urządzenia DSM-G600 do napędu CD-ROM.

Kliknij **Launch D-Link Easy Search Utility (Uruchom narzędzie wyszukiwania D-Link)**



Podświetli dostępny DSM-G600 i kliknij **Configuration (Konfiguracja)** aby uzyskać dostęp do narzędzia konfiguracyjnego.



Wpisz nazwę użytkownika **admin** zaś pole z hasłem zostaw puste.

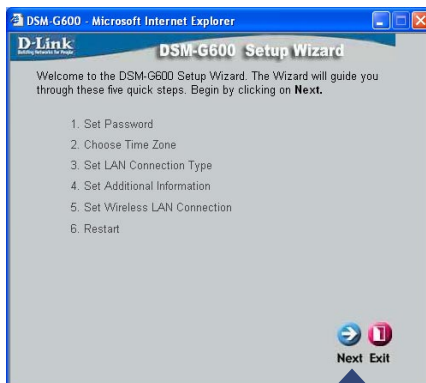


Kliknij **Config (Konfiguruj)**

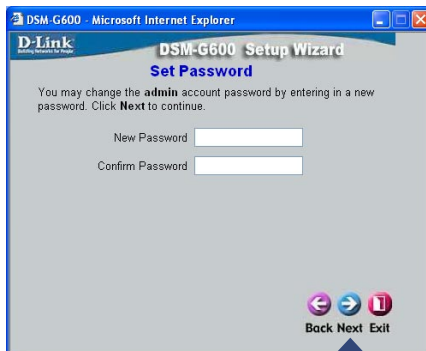
# Konfiguracja (kontynuacja)

Kliknij **Run Wizard (Uruchom kreatora)**

Kreator poprowadzi Cię przez pięć kroków:  
 hasło (password)  
 strefa czasowa (Time Zone)  
 ustawienia LAN (LAN Settings)  
 ustawienia dodatkowe (Additional Settings)  
 konfiguracja bezprzewodowa (Wireless Configuration)



Kliknij **Next (Dalej)**



Wprowadź i potwierdź nowe hasło.

Kliknij **Next (Dalej)**



Wybierz odpowiednią strefę czasową (Time Zone) z listy rozwijanej

Kliknij **Next (Dalej)**

## Konfiguracja (kontynuacja)

Wybierz adres statyczny lub dynamiczny. Gdy wybrany jest adres statyczny, będziesz musiał wypełnić pola:

- adres statyczny (Static IP Address)**
- maska podsieci (Subnet Mask)**
- adres bramy (Gateway Address)**
  - zwykle adres routera
- adres serwera DNS (DNS Address)**
  - serwer DNS tłumaczy nazwy domen na adresy IP.

Wybierz **Klient DHCP** (DHCP Client) jeśli masz w sieci serwer DHCP. Jeśli wybrany jest adres dynamiczny, dodatkowa konfiguracja nie jest wymagana.

Kliknij **Next (Dalej)**.

Wprowadź nazwę grupy roboczej, nazwę dla DSM-G600 (użyteczne gdy jest więcej tych urządzeń w sieci), oraz opis

Kliknij **Next (Dalej)**.

W **Tryb bezprzewodowy (Wireless Mode)** wybierz tryb **Klient (Client)** lub **Punkt dostępowy (Access Point)**. Wybierz **Włącz (Enable)** aby używać trybu bezprzewodowego lub **Wyłącz (Disable)** aby wyłączyć tryb bezprzewodowy.

Wybierz **Klient (Client)** jeśli będziesz się podłączać do istniejącego bezprzewodowego punktu dostępowego. Wybierz **Punkt dostępowy (Access Point)** jeśli klienci bezprzewodowi będą się podłączać bezpośrednio do DSM-G600.

## Konfiguracja (kontynuacja)

Jeśli skonfigurowałeś ustawienia bezprzewodowe korzystając z technologii Windows Connect Now (WCN), kliknij **Next (Dalej)** bez dokonywania zmian w konfiguracji. Przejdź na stronę 10 aby uzyskać informacje o konfiguracji WCN.

Notatka: DSM-G600 nie może pracować w trybach **Wireless Bridge** lub **Wireless Repeater**. Podłączenie urządzenia do routera, przełącznika lub koncentratora przy użyciu kabla Ethernet pozwala na utworzenia sieci bezprzewodowej.

Po wybraniu trybu **Klient (Client)** należy wybrać tryb połączenia:

**Infrastructure** – pozwala na połączenie do punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego

**Ad-Hoc** – pozwala na bezpośrednie połączenie klientów takich jak laptop z kartą bezprzewodową

Przejdź na stronę 18 do trybu **Punkt dostępowy (Access Point)**.

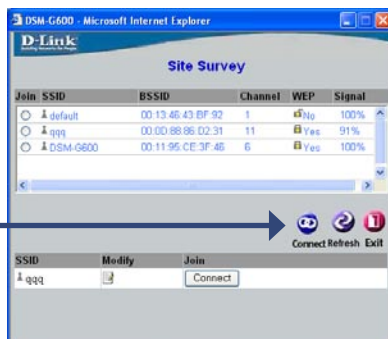
Kliknij **Site Survey** aby wybrać sieć z listy dostępnych sieci bezprzewodowych, lub ręcznie wybierz ustawienia sieci bezprzewodowej. SSID musi być takie samo dla wszystkich urządzeń w sieci.



Kliknij **Next (Dalej)**.

Kliknij pole obok sieci bezprzewodowej do której chcesz się połączyć.

Kliknij **Connect (Połącz)**



# Konfiguracja (kontynuacja)

Jeśli wybrałeś WEP, wprowadź te same ustawienia szyfrowania, jak w punkcie dostępowym lub ruterze bezprzewodowym.

**Security Mode (tryb zabezpieczenia)** – wybierz WEP

**Authentication (uwierzytelnianie)** – Wybierz Open lub Shared

**Encryption mode (szyfrowanie)** – Wybierz poziom szyfrowania (64 lub 128-bit)

**Key Format (format klucza)** – wybierz HEX lub ASCII

**Default Key (domyślny klucz)** – wybierz którego klucza chcesz użyć

**Key (1-4) (klucz 1-4)** – wprowadź swój klucz WEP. Możesz wprowadzić do 4 różnych kluczy.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the D-Link DSM-G600 Setup Wizard. The 'Security Mode' is set to 'WEP'. The 'Authentication' mode is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is set to '64bit'. The 'Key Format' is set to 'HEX'. The 'Default Key' is set to 'Key\_1'. The 'Key1' field contains the value '1234567890'. There are four empty input fields for 'Key2', 'Key3', and 'Key4'. A 'Pre-Shared Key' field is also present. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Kliknij **Next (Dalej)**

Jeśli wybrałeś WPA-PSK, wprowadź te same ustawienia szyfrowania jak w punkcie dostępowym lub ruterze bezprzewodowym.

**Security Mode (rodzaj zabezpieczenia)** – Wybierz WPA-PSK

**Pre-Shared Key (klucz predefiniowany)** – Wprowadź frazę WPA używaną w sieci

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the D-Link DSM-G600 Setup Wizard. The 'Security Mode' is set to 'WPA\_PSK'. The 'Authentication' mode is set to 'Open'. The 'Encryption Mode' is set to 'TKIP'. The 'Key Format' is set to 'ASCII'. The 'Default Key' is set to 'Key\_1'. The 'Pre-Shared Key' field contains the value 'EXAMPLEPSK'. At the bottom, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons.

Kliknij **Next (Dalej)**

Aby uzyskać więcej informacji o zabezpieczeniach WEP i WPA, przejdź do sekcji Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej w instrukcji użytkownika na płycie CD-ROM.

**Przejdź do strony 20 aby kontynuować konfigurację klienta.**

# Konfiguracja (kontynuacja)

Po wybraniu trybu Access Point, należy wprowadzić następujące ustawienia:

**SSID** – wprowadź SSID lub nazwę sieci

**Channel (kanał)** – wybierz kanał na którym będzie działać sieć bezprzewodowa (1-11)

**802.11g Only Mode (tylko tryb 802.11g)** – Wybierz Enabled (Włączone) jeśli wszystkie urządzenia bezprzewodowe pracują w standardzie 802.11g. W przeciwnym przypadku wybierz Disabled (Wyłączone).

**SSID Broadcast (rozgłaszanie SSID)** – Wybierz Enabled (Włączone) aby Twoje SSID było widziane przez inne urządzenia bezprzewodowe.

**Security (zabezpieczenia)** – Wybierz aby włączyć szyfrowanie WEP, WPA lub WPA-PSK.



Kliknij **Next (Dalej)**

Jeśli wybrałeś WEP, wprowadź następujące ustawienia:

**Security Mode (rodzaj zabezpieczenia)** – wybierz WEP

**Authentication (uwierzytelnianie)** – Wybierz Shared

**Encryption mode (szyfrowanie)** – Wybierz poziom szyfrowania (64 lub 128-bit)

**Key Format (format klucza)** – wybierz HEX lub ASCII

**Default Key (domyślny klucz)** – wybierz którego klucza chcesz użyć

**Key (1-4) (klucz 1-4)** – wprowadź swój klucz WEP. Możesz wprowadzić do 4 różnych kluczy.

Enter the same settings on your wireless clients.



Kliknij **Next (Dalej)**

# Konfiguracja (kontynuacja)

Jeśli wybrałeś WPA-PSK, wprowadź następujące ustawienia:

**Security Mode (rodzaj zabezpieczenia)**

– Wybierz WPA-PSK

**Encryption (szyfrowanie)** – Wybierz TKIP lub AES

**Pre-Shared Key (klucz predefiniowany)**

– klucz lub fraza jest alfanumerycznym hasłem o długości 8-63 znaków. Fraza może zawierać symbole (!?\*&\_) i spacje. Upewnij się, że wprowadziłeś ten klucz dokładnie tak samo, jak w pozostałych klientach bezprzewodowych.

Kliknij **Next (Dalej)**.



Jeśli Wybrałeś WPA, wprowadź następujące informacje:

**Encryption (szyfrowanie)** – wybierz TKIP lub AES

**RADIUS Server IP (IP serwera RADIUS)** – wprowadź adres IP twojego serwera RADIUS

**Port** – wprowadź numer używanego portu

**Shared Secret (klucz)** – Wprowadź używany klucz. Klucz musi być dokładnie taki sam na klientach bezprzewodowych.

Kliknij **Next (Dalej)**.



Aby uzyskać więcej informacji o zabezpieczeniach WEP i WPA, przejdź do sekcji **Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej** w instrukcji użytkownika na płycie CD-ROM.

## Konfiguracja (kontynuacja)



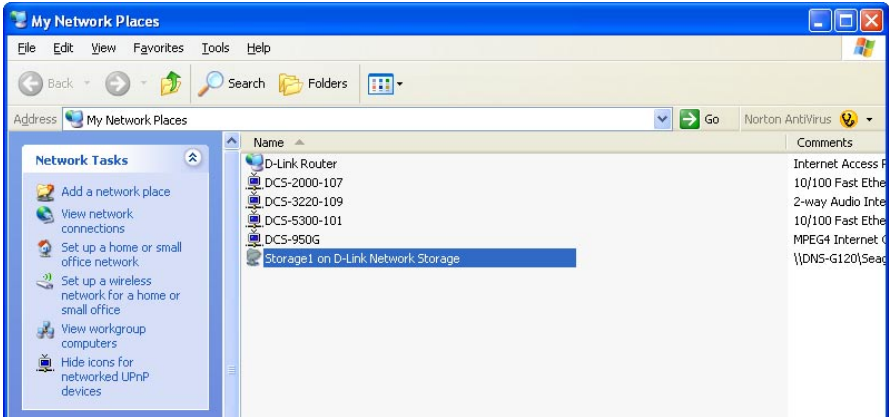
Kliknij **Restart (Uruchom ponownie)**

Zakończyłeś podstawową konfigurację przy użyciu kreatora.



## Przeglądanie plików i folderów

Aby zobaczyć zawartość dysku wewnętrznego/USB, kliknij dwukrotnie na ikonie **Moje Miejsca Sieciowe** znajdującej się na pulpicie, a następnie dwukrotnie na ikonie reprezentującej Twój dysk wewnętrzny/USB.



Domyślnie wszyscy użytkownicy będą mieli pełny dostęp do wszystkich folderów i plików na dysku wewnętrznym/USB.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia użytkowników i przydzielania im uprawnień, przejdź do rozdziału **Używanie narzędzia konfiguracyjnego** w podręczniku użytkownika na płycie CD-ROM.

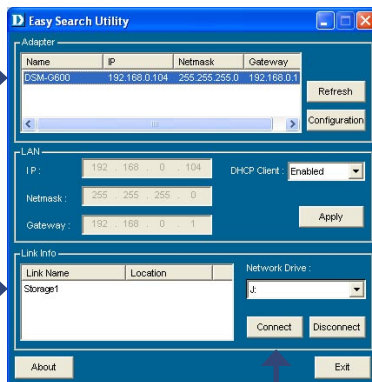
# Mapowanie dysków

Każdemu folderowi na dysku wewnętrznym/USB podłączonym do DSM-G600 można przypisać literę dysku (np. E)

Kliknij **Launch D-Link Easy Search Utility (Uruchom narzędzie wyszukiwania D-Link)**



Podświetl dostępny DSM-G600.

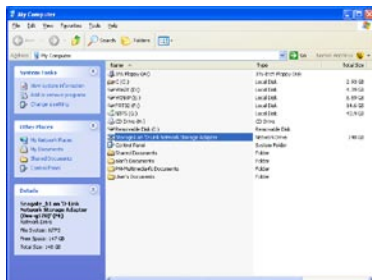


Zostaną wyświetlone dostępne udziały sieciowe. Zaznacz udział który chcesz zamapować.

Wybierz dostępną literę z menu rozwijalnego i kliknij **Connect (Połącz)**

Po kliknięciu Połącz, zamapowany dysk stanie się dostępny. Kliknij dwukrotnie na ikonie **Mój komputer** znajdującej się na desktopie.

Kliknij dwukrotnie zamapowany dysk aby uzyskać dostęp do tego zasobu.



Każdemu folderowi na dysku wewnętrznym/USB podłączonym do DSM-G600 można przypisać literę dysku (np. E)

# 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) 2-999-333

### **Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:**

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

e-mail: [dlink@fixit.pl](mailto:dlink@fixit.pl)





## ■ ■ **Návod na instalaci**

**DSM-G600**

**Adaptér pro bezdrátový síťový disk**

## Systémové požadavky

- Počítač s Windows® XP nebo 2000
- Internet Explorer 6.0 nebo Netscape® Navigator 7.0 a vyšší
- Bezdrátová síť 802.11g/b
- USB disk a/nebo interní 3,5" PATA/IDE pevný disk
- Dostupný ethernetový port v síti\*

\* Pro počáteční nastavení je zapotřebí ethernetový kabel. Po nakonfigurování bezdrátové komunikace můžete ethernetový kabel odpojit a komunikovat s DSM-G600 bezdrátově.

## Obsah dodávky



D-Link DSM-G600  
Adaptér pro bezdrátový  
síťový disk



Návod a software na CD



Ethernetový kabel



Napájecí adaptér 12 V / 3 A

**Upozornění: Použití napájecího adaptéru s jiným napětím způsobí poškození a ztrátu záruky na tento produkt.**

Pokud některá z výše uvedených položek chybí, kontaktujte prodejce.

# Přední panel

## Indikátor HDD-Full

Indikuje že je interní pevný disk zaplněn.

## Indikátor WLAN

Stálé svícení indikuje připravenost k bezdrátovému provozu. Bliká při bezdrátovém přenosu dat.

## Indikátor LAN

Stálé svícení indikuje ethernetové spojení. Blikání indikuje provoz přes ethernetový port.



## Indikátor Power

Stálé svícení indikuje připojení vhodného napájecího zdroje. Blikání indikuje spouštění, restart nebo formátování.

## Tlačítko zapnutí/vypnutí

Stiskněte, abyste zařízení zapnuli. Pro vypnutí podržte stisknuté, dokud se jednotka nevypne.

## Indikátor HDD

Indikuje činnost interního pevného disku.

## Indikátor USB

Stálé svícení indikuje připojení USB disku. Blikání indikuje detekování USB disku při připojení.

## Zadní panel

### Anténa

Slouží pro připojení k bezdrátové síti.

### Tlačítko Reset

Stisknutím resetovacího tlačítka pomocí kancelářské sponky po dobu 10 sekund se obnoví výchozí tovární nastavení jednotky. Tlačítko je v otvoru, aby se zabránilo náhodnému resetování.

### Konektor Power

Pro připojení dodávaného napájecího adaptéru.

### Ventilátor

Ventilátor pro chlazení interního pevného disku.



### Tlačítko Dismount

Stiskněte pro bezpečné odpojení USB disků od DSM-G600.

### LAN port

Pro připojení k vaší ethernetové síti. LAN port podporuje Auto MDI/MDI-X, což umožňuje připojit přímý i křížený kabel.

### USB 2.0 porty

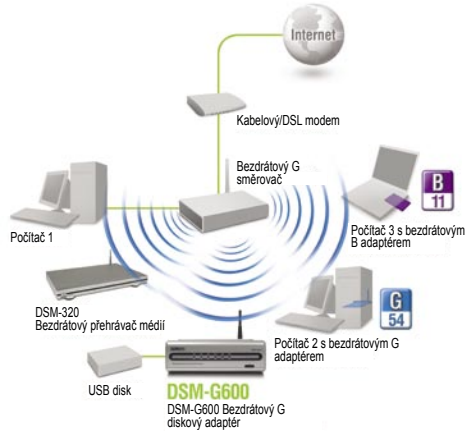
Tyto porty použijte pro připojení USB 2.0 disků. USB 1.1 disky lze připojit také, ale jejich rychlost bude omezena na USB 1.1.



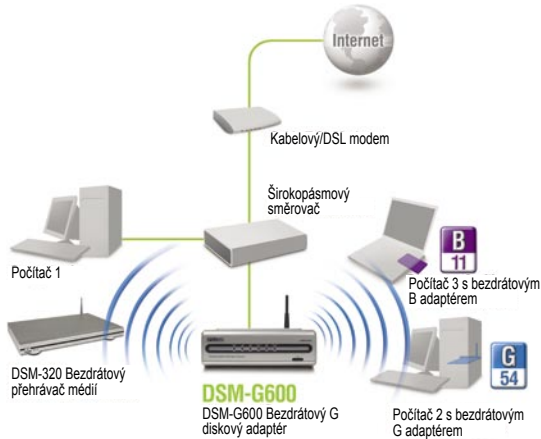
# Popis instalace

Po dokončení instalace DSM-G600 může vaše síť vypadat podobně jako na obrázku níže.

## Klientský režim



## Režim přístupového bodu



## Instalace hardwaru

- A.** Odšroubujte dva šroubky na zadním panelu DSM-G600, abyste mohli sejmut kryt.



- B.** Připojte IDE kabel k IDE konektoru pevného disku.

**Poznámka:** Ujistěte se, že je propojka (jumper) na pevném disku nastavena na Master nebo Cable Select.



- C.** Připojte napájecí kabel do konektoru napájení pevného disku.



## Instalace hardwaru (pokračování)

- D.** Zasuňte do pouzdra pravou stranu pevného disku (při pohledu ze zadní části DSM-G600). Když je na místě, zasuňte dolů levou stranu disku.



- E.** Uchyťte pevný disk k DSM-G600 pomocí montážního šroubu. Nasadte kryt a zašroubujte dva šrouby na zadním panelu DSM-G600.



- F.** Připojte ethernetový kabel k ethernetovému portu umístěnému vzadu na DSM-G600.



**Poznámka:** Pro počáteční nastavení je zapotřebí ethernetový kabel. Po nakonfigurování bezdrátové komunikace můžete ethernetový kabel odpojit a komunikovat s DSM-G600 bezdrátově.

## Instalace hardwaru (pokračování)

- G.** Připojte anténu ke konektoru antény umístěnému vzadu na DSM-G600.



- H.** Připojte napájecí adaptér do konektoru napájení na zadním panelu. Pak připojte napájecí adaptér do zásuvky elektrické sítě. Správná funkce je indikována rozsvícením indikátoru Power.



**Poznámka:** Při prvním zapnutí bude DSM-G600 nabízet formátování pevného disku, pokud není naformátovaný. To může trvat několik minut v závislosti na velikost pevného disku. Během formátování bude indikátor Power blikat. Když svítí indikátor Power trvale, můžete vyvolat webové konfigurační rozhraní DSM-G600. Během tohoto procesu jednotku nevypínejte.

## Podmínky bezdrátové instalace

DSM-G600 umožňuje přístup k uloženým datům a mediálním souborům pomocí bezdrátového připojení prakticky odkudkoli v provozním dosahu vaší bezdrátové sítě. Mějte však na paměti, že počet, tloušťka a umístění zdí, stropů nebo jiných objektů, kterými musí bezdrátový signál procházet, může dosah omezit. Dosah se obvykle mění v závislosti na druhu materiálů a rádiovém šumu na pozadí ve vaší domácnosti nebo firmě. Klíčem k maximalizaci dosahu je dodržování těchto základních pokynů:

- 1** Dbejte na to, aby byl počet zdí a stropů mezi DSM-G600 a ostatními síťovými zařízeními co nejmenší – každá zeď nebo strop může snížit dosah DSM-G600 o 1–30 metrů. Umístěte zařízení tak, aby byl počet zdí a stropů minimální.
- 2** Uvědomte si překážky v přímé dráze signálu mezi zařízeními. Zeď silná 0,5 metru se při průchodu signálu pod úhlem 45° jeví jako zeď silná 1 metr. Při úhlu 2° to vypadá, jako by byla silná více než 14 metrů! Pro lepší příjem umístěte zařízení tak, aby signál procházel přes zdi a stropy mezi zařízeními kolmo (ne pod úhlem).
- 3** Šíření signálu ovlivňuje druh stavebních materiálů. Pevné kovové dveře nebo hliníkové profily mohou dosah negativně ovlivnit. Zkuste umístit přístupové body, bezdrátové směrovače a počítače tak, aby signál procházel přes suché zdi nebo otevřené dveřní otvory. Materiály a předměty jako je sklo, ocel, kov, zdi s izolací, voda (akvária), zrcadla, kartotékové skříně, cihly a beton zeslabují bezdrátový signál.
- 4** Mějte zařízení v dostatečné vzdálenosti (nejméně 1–2 metry) od elektrických přístrojů a zařízení, která mohou vytvářet silné rádiové rušení .
- 5** Používáte-li 2,4GHz bezdrátové telefony nebo X-10 (bezdrátové produkty, např. stropní ventilátory, osvětlení nebo domovní bezpečnostní systémy), může se bezdrátové spojení výrazně zhoršit nebo úplně zaniknout. Ujistěte se, že je základna 2,4GHz telefonu co nejdále od vašich bezdrátových zařízení, protože vysílá signál, i když se telefon nepoužívá.

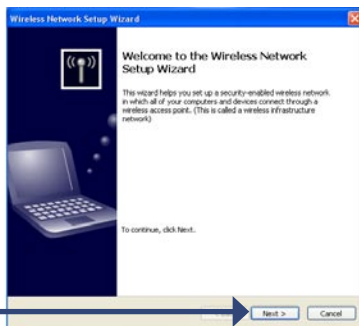
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Poznámka:** Tato funkce je dostupná jen ve Windows<sup>®</sup> XP s nainstalovaným Service Pack 2.

V této části se naučíte, jak použít Průvodce instalací bezdrátové sítě pro snadné a bezpečné nastavení DSM-G600 pro bezdrátovou síť. Pro dokončení WCN bezdrátového nastavení na DSM-G600 budete potřebovat USB flash disk.

Pokud nemáte Windows<sup>®</sup> XP se Service Pack 2 nebo nechcete použít WCN, přejděte na stranu 13.

Klikněte na **Start > Příslušenství > Komunikace > Průvodce instalací bezdrátové sítě.**

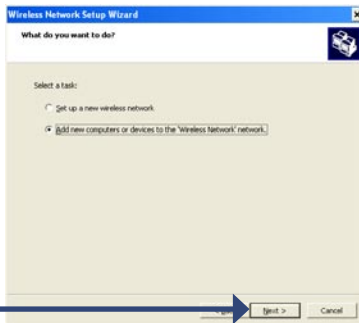


Klikněte na **Další.**

Pokud jste již použili WCN pro konfiguraci jiných bezdrátových zařízení ve vaší síti a chcete použít stejné nastavení také na DSM-G600, klikněte na Přidat nové počítače nebo zařízení k existující bezdrátové síti a přejděte na prostřední krok na straně 12.

Pro vytvoření nového nastavení bezdrátové sítě klikněte na Vytvořit novou bezdrátovou síť.

Klikněte na **Další.**



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (pokračování)

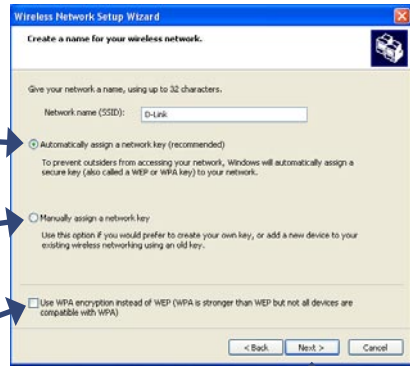
Zadejte **Síťový název (SSID)**.

Pokud chcete, aby systém Windows přiřadil náhodný síťový klíč (šifrovací klíč), zvolte **Přiřadit síťový klíč automaticky**.

Pokud chcete přiřadit síťový klíč manuálně, zvolte **Přiřadit síťový klíč ručně**.

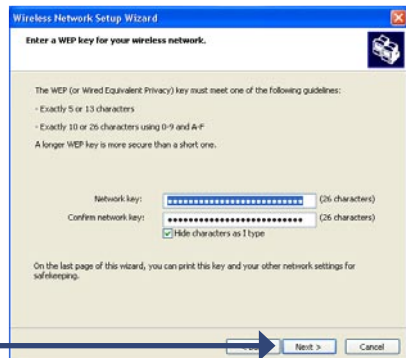
Pro použití WPA-PSK zvolte **Použít šifrování WPA namísto WEP**.

Klikněte na **Další**.



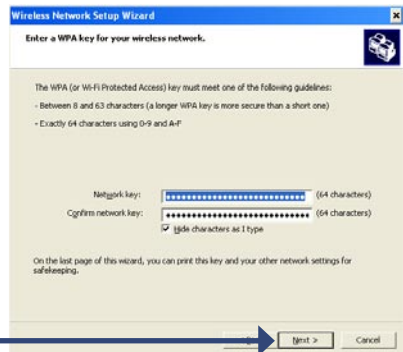
Toto okno se objeví, když zvolíte nastavení WEP klíče manuálně. Zadejte požadovaný šifrovací klíč do příslušného pole a pak jej pro potvrzení zadejte znovu.

Klikněte na **Další**.



Toto okno se objeví, když zvolíte nastavení WPA klíče manuálně. Zadejte požadovaný šifrovací klíč do příslušného pole a pak jej pro potvrzení zadejte znovu.

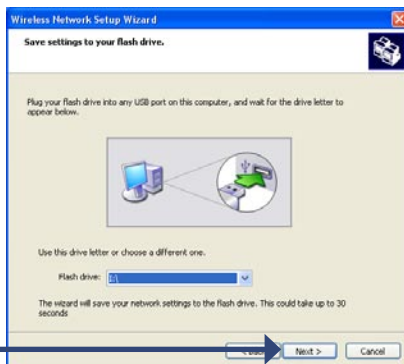
Klikněte na **Další**.



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (pokračování)

Toto okno se objeví, když byl přiřazen klíč WEP nebo WPA. Postupujte podle pokynů na obrazovce, abyste přenesli nastavení na USB flash disk.

Klikněte na **Další**.



Toto okno se objeví po úspěšném přenesení nastavení na USB flash disk. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Když vložíte USB flash disk do USB portu na DSM-G600, bude indikátor USB během detekce USB flash disku pomalu blikat a pak zhasne. Indikátor USB pak třikrát rychle blikne a pak znovu zhasne. Když indikátor USB trvale svítí a indikátor WLAN bliká, můžete USB flash disk odpojit.

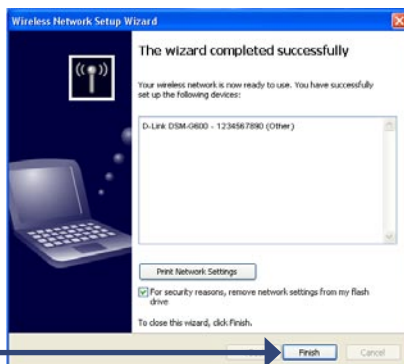
Klikněte na **Další**.



Když je bezdrátové nastavení DSM-G600 úspěšné, objeví se okno podobné následujícímu.

Dokončili jste bezdrátovou konfiguraci DSM-G600.

Klikněte na **Dokončit**.



**Bezdrátové nastavení pomocí WCN je nyní dokončeno.**



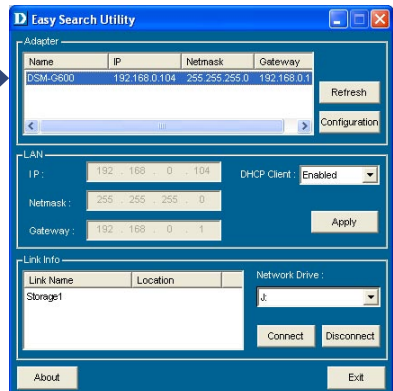
# Konfigurace

Pro získání přístupu k webovému konfiguračnímu rozhraní vložte CD DSM-G600 CD do CD-ROM mechaniky.

Klikněte na **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Vyberte dostupný DSM-G600 a klikněte na **Configuration**, abyste vyvolali webovou utilitu.



Zadejte **admin** do User name (Jméno uživatele) a pole Password (Heslo) nechejte prázdné.



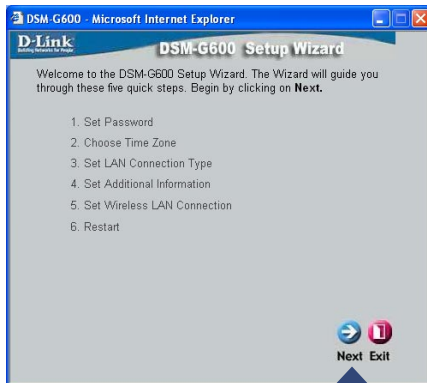
Klikněte na **Config**.

# Konfigurace (pokračování)

Klikněte na **Run Wizard**.

Průvodce vás provede pěti kroky:

- Hesla
- Časová zóna
- Nastavení LAN
- Další nastavení
- Bezdrátová konfigurace



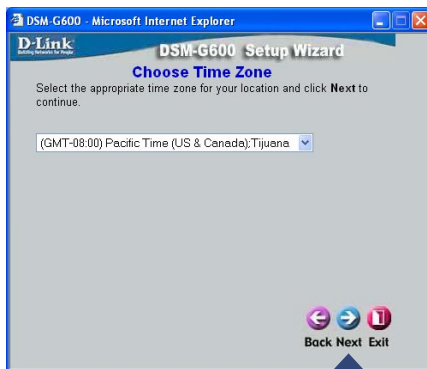
Klikněte na **Next**.

Zadejte nové **heslo** do pole New password a potvrďte je v poli Confirm password.



Klikněte na **Next**.

Vyberte z menu odpovídající **časovou zónu**.



Klikněte na **Next**.

# Konfigurace (pokračování)

Zvolte DHCP Client (dynamická IP) nebo Static IP (statická IP). Zvolíte-li Static IP, vyplňte tato pole:

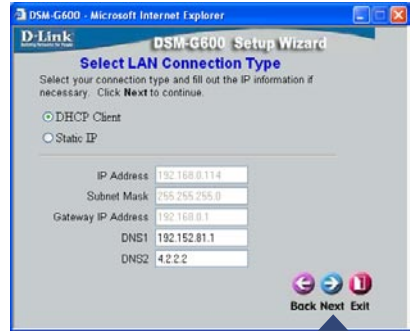
**Static IP Address** (statická IP adresa)

**Subnet Mask** (maska podsítě)

**Gateway Address** (adresa brány) – Obvykle LAN adresa vašeho směrovače.

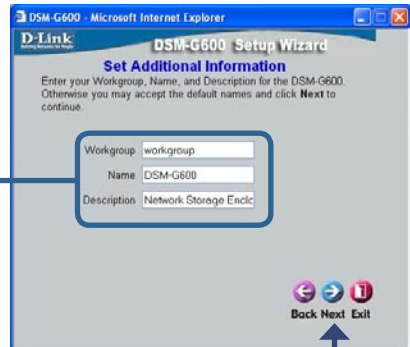
**DNS Address** (adresa DNS) – Server DNS překládá názvy domén na IP adresy.

Zvolte **DHCP Client**, pokud máte v síti DHCP server. Zvolíte-li dynamické přidělování IP adresy, nemusíte v tomto okně nic nastavovat.



Klikněte na **Next**.

Zadejte **Workgroup** (název pracovní skupiny), **Name** (název) pro DSM-G600 (je to užitečné, máte-li v síti více paměťových jednotek) a **Description** (popis).



Klikněte na **Next**.

Zvolte **bezdrátový režim Client** (klient) nebo **Access Point** (přístupový bod). Zvolte **Enable** pro použití bezdrátové komunikace nebo **Disable** pro její vypnutí.



Zvolte **Client**, pokud se budete připojovat k existujícímu bezdrátovému směrovači nebo přístupovému bodu. Zvolte **Access Point**, pokud se bezdrátoví klienti budou připojovat přímo k DSM-G600.

## Konfigurace (pokračování)

IPokud jste nakonfigurovali bezdrátové nastavení pomocí Windows® Connect Now (WCN), klikněte v následujícím okně na Next bez provedení jakýchkoli změn konfigurace. Použití WCN viz strana 10.

**Poznámka:** DSM-G600 nemůže pracovat jako most nebo opakač při bezdrátovém připojení. Připojení jednotky ke směrovači, přepínači nebo rozbočovači pomocí ethernetového kabelu vám umožní vytvořit bezdrátovou síť nebo segment.

Zvolíte-li režim **Client**, budete muset zadat režim připojení:

**Infrastructure** – Připojení k přístupovému bodu nebo bezdrátovému směrovači.

**Ad-Hoc** – Přímé připojení k bezdrátovému klientovi, např. laptopu s bezdrátovým adaptérem.

V režimu **Access Point** přejděte na stranu 18.

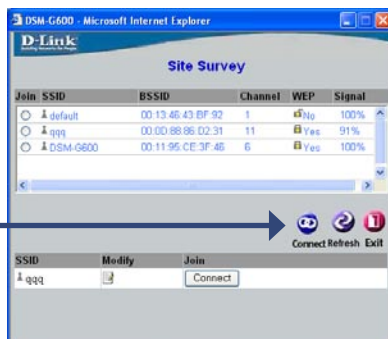
Klikněte na **Site Survey**, abyste vybrali síť ze seznamu dostupných sítí, nebo můžete zadat bezdrátové nastavení manuálně. SSID musí být stejný pro všechna zařízení v síti.



Klikněte na **Next**.

Klikněte na přepínací tlačítko (Join) u bezdrátové sítě, ke které se chcete připojit.

Klikněte na **Connect**.





# Konfigurace (pokračování)

Zvolíte-li režim **Access Point**, budete muset zadat následující síťová nastavení:

**SSID** – Zadejte SSID neboli název sítě.

**Channel** – Zadejte kanál vaší bezdrátové sítě (1–11).

**802.11g Only Mode** – Zvolte Enabled, pokud jsou všechna vaše bezdrátová zařízení typu 802.11g, jinak zvolte Disabled.

**SSID Broadcast** – Zvolte Enabled, abyste dovolili vidět vaše SSID všem bezdrátovým zařízením.

**Security** – Zvolte zabezpečení WEP, WPA nebo WPA-PSK.



Klikněte na **Next**.

Pokud volíte WEP, zadejte následující nastavení:

**Security Mode** (zabezpečení) – Zvolte WEP.

**Authentication** (autentizace) – Zvolte Shared.

**Encryption Mode** (šifrování) – Zvolte úroveň (64 nebo 128 bitů).

**Key Format** (formát klíče) – Zvolte Hex nebo ASCII.

**Default Key** (výchozí klíč) – Zvolte, který klíč chcete použít.

**Key (1-4)** (Klíč 1-4) – Zadejte váš WEP klíč. Můžete zadat až 4 různé klíče.

Zadejte stejné nastavení u ostatních bezdrátových klientů.



Klikněte na **Next**.

# Konfigurace (pokračování)

Pokud volíte WPA-PSK, zadejte následující nastavení:

**Security Mode** (zabezpečení) – Zvolte WPA-PSK.

**Encryption** (šifrování) – Zvolte TKIP nebo AES.

**Pre-Shared Key** (klíč) – Klíč neboli přístupové heslo je řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků. Heslo může obsahovat symboly (!?\*&\_) a mezery. Zkontrolujte, zda jste zadali přesně stejný klíč u ostatních bezdrátových klientů.

Klikněte na **Next**.



Pokud volíte WPA, zadejte následující nastavení:

**Encryption** (šifrování) – Zvolte TKIP nebo AES.

**RADIUS Server IP** – Zadejte IP adresu vašeho RADIUS serveru.

**Port** – Zadejte použitý port.

**Shared Secret** – Zadejte použitý klíč. Tento klíč musí být úplně stejný na všech vašich klientech.

Klikněte na **Next**.



Více informací o zabezpečení pomocí WEP a WPA viz **Wireless Security** (Zabezpečení bezdrátové komunikace) v návodu na CD-ROM D-Link.

## Konfigurace (pokračování)



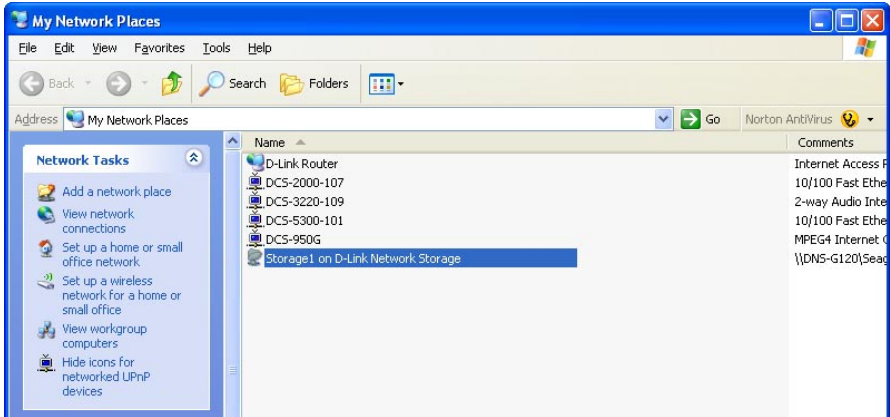
Klikněte na **Restart**.

**Dokončili jste základní konfiguraci pomocí průvodce nastavením!**



## Prohlížení souborů a složek

Pro prohlížení obsahu interního/USB disku klikněte dvojitě na ikonu **Místa v síti** na pracovní ploše a klikněte dvojitě na složku, která představuje váš interní/USB disk.



Při výchozím nastavením budou mít všichni uživatelé ve vaší síti právo číst/ zapisovat pro všechny složky a soubory na interním/USB disku.

Další informace o vytváření uživatelů a přiřazování práv najdete v části **Using the Configuration Utility** (Použití konfigurační utility) v návodu na CD DSM-G600.

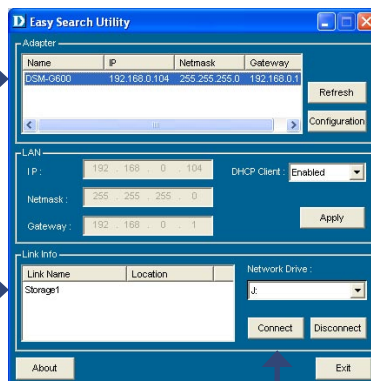
# Mapování jednotek

Určité složky na interním/USB disku, připojeném k DSM-G600, můžete přiřadit písmeno jednotky (např. E:).

Klikněte na **Launch D-Link Easy Search Utility**.



Vyberte dostupný DSM-G600.

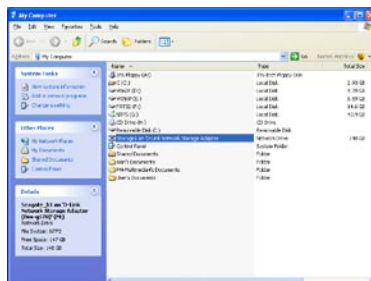


Zobrazí se dostupné sdílené složky. Vyberte složku, kterou chcete namapovat.

Vyberte z menu volné písmeno jednotky a klikněte na **Connect**.

Po kliknutí na Connect bude mapovaná jednotka k dispozici. Klikněte dvojitě na ikonu **Tento počítač** na pracovní ploše.

Klikněte dvojitě na mapovanou jednotku, abyste k ní získali přístup.



Určité složky na interním/USB disku, připojeném k DSM-G600, můžete přiřadit písmeno jednotky (např. E:).

# 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: [info@dlink.cz](mailto:info@dlink.cz)

Telefon: 0224247500

**Telefonická podpora je v provozu:**

PO- PÁ od 08.00 do 17.00

**D-Link<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**



## ■ ■ Telepítési útmutató

**DSM-G600**

**Vezeték nélküli hálózati adattároló**

## Rendszerkövetelmények

- Windows® XP vagy 2000 operációs rendszerrel felszerelt számítógép
- Internet Explorer 6.0 vagy Netscape® Navigator 7.0 illetve ezek újabb verziói
- Egy 802.11g/b vezeték nélküli hálózat
- USB merevlemez meghajtó és/vagy belső 3.5" PATA/IDE merevlemez meghajtó
- Egy elérhető Ethernet port a hálózaton \*

\* A kezdeti beállításnál szükséges az Ethernet kábel. A vezeték nélküli beállítások befejezését követően az Ethernet kábelre többé nincs szükség, a DSM-G600 vezeték nélkül is képes kommunikálni.

## A csomag tartalma



D-Link DSM-G600  
Vezeték nélküli hálózati  
adattároló



Használati útmutató és  
szoftver CD-n



Ethernet kábel



12V 3A Elektromos betáplálás

**Figyelmeztetés: Eltérő hálózati feszültségű áramellátás károsíthatja a készüléket és érvényteleníti a garanciát.**

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

## Első panel

### HDD-Full LED

Jelzi, hogy a belső merevlemez megtelt.

### WLAN LED

Folyamatos fény jelzi a vezeték nélküli kapcsolat készenléti állapotát. Ez a LED villog vezeték nélküli adatátvitel során.

### LAN LED

Folyamatos fény jelzi a megfelelő Ethernet kapcsolatot. A LED villogása a forgalmat jelzi az Ethernet porton.



### Power LED

Folyamatos fény jelzi a kapcsolatot a megfelelő áramforrással. A LED villog indításkor, újraindításkor és formattáláskor.

### Power gomb

Nyomja be a gombot a készülék bekapcsolásához. A kikapcsoláshoz tartsa benyomva a gombot addig, amíg a készülék kikapcsol.

### HDD LED

A belső merevlemez forgalmának jelzésére szolgál.

### USB LED

Folyamatos fény jelzi, hogy egy USB meghajtó kapcsolódik a készülékhez. A LED villog, amikor a csatlakoztatást követően felismeri az USB meghajtót.

## Hátsó panel

### Antenna

Kapcsolatot biztosít a vezeték nélküli hálózattal.

### Reset Button

Tartsa benyomva a reset gombot egy gemkapoccsal 10 másodpercig a gyári alapbeállítások visszaállításához. A gomb a lyuk mélyén található a véletlen balesetek elkerülése érdekében.

### Áram bemenet

Csatlakozó a mellékelt áram-adapterhez.

### Fan/Vent

Ventilátor a belső merevlemez hűtéséhez.



### Szétszerelő gomb

Nyomja meg a gombot az USB meghajtók biztonságos eltávolításához.

### LAN port

Az Ethernet hálózathoz csatlakoztatáshoz. A LAN port támogatja az Auto MDI/MDI-X funkciót, így mind egyenes, mind fordított állású kábelt csatlakoztathat.

### USB 2.0 portok

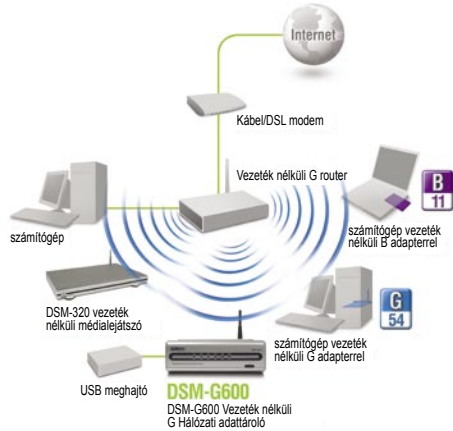
Ezeket a portokat használja az USB 2.0 meghajtók csatlakoztatására. USB 1.1 meghajtók is csatlakoztathatók, de azok sebessége továbbra is USB 1.1-es lesz.



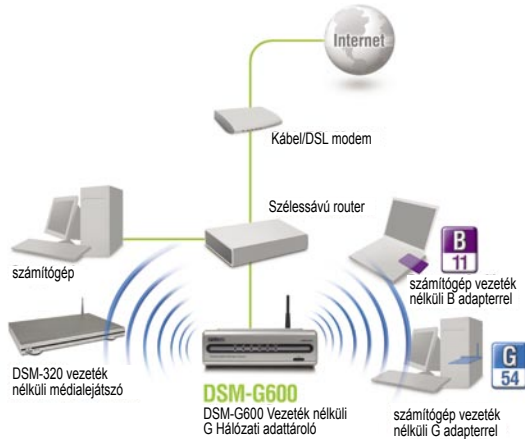
# Csatlakoztatás áttekintése

Ha befejezte a DSM-G600 csatlakoztatását, hálózata az alábbi ábrához hasonlít.

## Kliens mód



## Hozzáférési pont mód



## A hardver csatlakoztatása

- A.** Csavarja ki a DSM-G600 hátsó paneljén található két csavart a borító eltávolításához.



- B.** Csatlakoztassa az IDE kábelt a merevlemez IDE kábel csatlakozójához.



**Figyelmeztetés:**

Ellenőrizze, hogy a merevlemez jumper beállítása Master vagy Cable Select.

- C.** Csatlakoztassa az elektromos vezetéket a merevlemez árambemenetére.



## A hardver csatlakoztatása (folytatás)

- D.** A DSM-G600 hátulját magunk előtt tartva illessze a merevlemez jobb oldalát a tartóba. Ha a helyén van, nyomja le a bal oldalát is.



- E.** A csavar segítségével rögzítse a merevlemez a DSM-G600-hoz. Helyezze vissza a borítót, és csavarozza vissza a két csavarral a DSM-G600-ra.



- F.** Csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a DSM-G600 hátulján található Ethernet portra.



**Megjegyzés:** A kezdeti beállításnál szükséges az Ethernet kábel. A vezeték nélküli beállítások befejezését követően az Ethernet kábelre többé nincs szükség, a DSM-G600 vezeték nélkül is képes kommunikálni.

## A hardver csatlakoztatása (folytatás)

- G.** Csatlakoztassa az antennát a DSM-G600 hátulján található antenna bemenetre.



- H.** Csatlakoztassa az áramadapert a hátsó panelen található elektromos bemenetre. Ezután dugja be a másik végét az áramadapertnek a fali csatlakozóba vagy elosztóba. A Power LED kigyulladás jelzi a megfelelő működést.



**Figyelmeztetés:** Az első bekapcsolást követően a DSM-G600 felajánlja a merevlemez formattálását, ha ez még nem történt meg. Ez a művelet eltarthat néhány percig a merevlemez méretétől függően. A művelet alatt a power LED folyamatosan villog. Amint a power LED villogása megszűnt, elérheti a DSM-G600 web-alapú konfigurációs menüjét. A művelet alatt semmiképpen ne kapcsolja ki az áramellátást.

## Vezeték nélküli telepítési megfontolások

A DSM-G600 vezeték nélküli kapcsolatának köszönhetően a vezeték nélküli hálózat szinte bármely pontjából megoszthatja adatait és média fájljait. Ügyeljen azonban arra, hogy a falak, födémek és más olyan tereptárgyak száma, vastagsága és elhelyezkedése, amelyeken a vezeték nélküli jelnek át kell haladnia, csökkenthetik a hatótávolságot. A tipikus hatótávolság az anyagok típusától és a rádiófrekvenciás zajtól is függ. Az alábbi alapvető előírásokat követve maximalizálhatja a vezeték nélküli hatótávolságot:

- 1** Igyekezzen a minimálisra csökkenteni a DSM-G600 és a többi hálózati eszköz közti falak és födémek számát – minden fal és födém akár 1-30 méterrel is csökkentheti a DSM-G600 hatótávolságát. Helyezze el úgy az eszközöket, hogy a falak, födémek száma a lehető legkevesebb legyen.
- 2** Ügyeljen a hálózati eszközök közti út egyenességére. Egy 0,5 méter vastag fal 45 fokos szögben csaknem 1 méter vastagságú. 2 fokos szögben ez 14 méteres vastagságot is jelenthet. Helyezze el úgy az eszközöket, hogy a jelek egyenesen (ne szögben) haladjanak át a falakon és födémeken.
- 3** Az építőanyagok is befolyásolhatják a hatótávolságot. A fém ajtók és az alumínium díszítőelemek csökkenthetik azt. Próbálja úgy elhelyezni a hozzáférési pontokat, vezeték nélküli routereket és számítógépeket, hogy a jel a sima falon vagy nyitott ajtókon haladhasson keresztül. Olyan anyagok és tárgyak, mint az üveg, az acél, a fém, a hőszigetelt fal, a víz (akváriumok), tükrök, fémszekrények, a téglák és a beton gyengíti a vezeték nélküli jelet.
- 4** Hagyjon legalább 1-2 méter helyet a rádiófrekvenciás zajt kibocsátó elektromos eszközök és a berendezés között.
- 5** Ha 2.4GHz-es vezeték nélküli telefont vagy X-10 termékeket (vezeték nélküli mennyezeti ventilátorok, lámpák és otthoni biztonsági berendezések) használ, a vezeték nélküli kapcsolat drasztikusan csökkenhet vagy teljesen elveszhet. Ellenőrizze, hogy a 2.4GHz-es telefon bázis egysége olyan távol legyen a vezeték nélküli eszközöktől, amennyire csak lehetséges. A bázis egység akkor is küld jeleket, amikor nem használja a telefont.

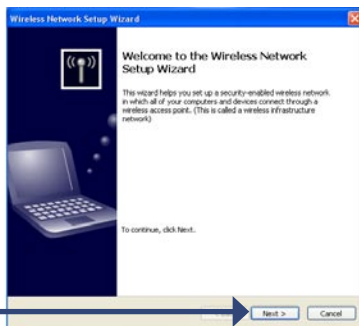
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Note:** Ez a tulajdonság csak a Windows<sup>®</sup> XP Service Pack 2 telepítését követően érhető el.

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan használhatja a Vezeték nélküli beállítás varázslót a DSM-G600 gyors és biztonságos beállításához. Szüksége lesz egy szabad USB flash meghajtóra a DSM-G600 WCN vezeték nélküli beállításához.

Ha nem telepítette a Windows<sup>®</sup> XP Service Pack 2-őt vagy nem szeretné használni a WCN-t, lépjen előre a 13. oldalra.

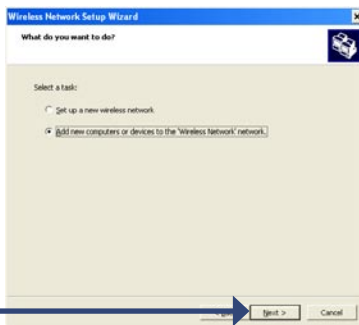
Kattintson a **Start > Kellékek > Kommunikáció > Vezeték nélküli hálózat beállítások varázslóra.**



Kattintson a **Tovább gombra.**

Ha korábban már használta a WCN-t más vezeték nélküli hálózati eszköz konfigurálására, és ugyanazokat a beállításokat szeretné alkalmazni a DSM-G600 esetében is, kattintson az Új számítógépek vagy eszközök hozzáadása a Vezeték nélküli hálózathoz sorra, és ugorjon a 12. oldalra. Új vezeték nélküli beállítások létrehozásához kattintson az Új vezeték nélküli hálózat beállítása sorra

Kattintson a **Tovább gombra.**



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (folytatás)

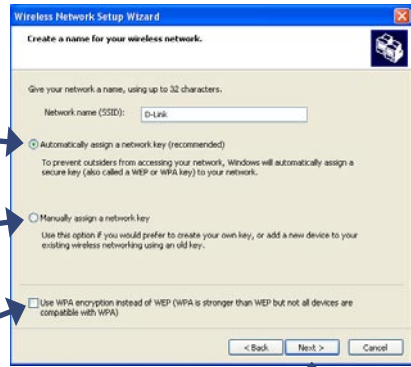
Billentyűzze be a hálózat nevét (SSID)

Ha szeretné, hogy a Windows egy véletlenszerű hálózati kulcsot osszon ki (titkosítási kód), válassza a Hálózati kulcs automatikus hozzárendelése sort.

Ha manuálisan szeretné kiosztani a hálózati kulcsot, válassza a Hálózati kulcs manuális hozzárendelése sort.

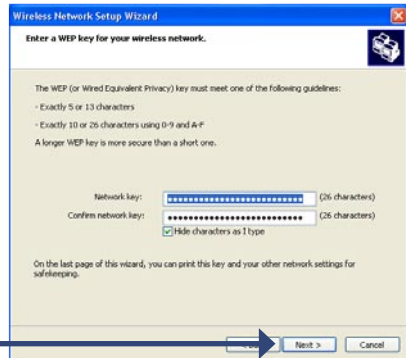
WPA-PSK használatához jelölje ki a WPA titkosítás használata WEP helyett sort.

Kattintson a **Tovább gombra**.



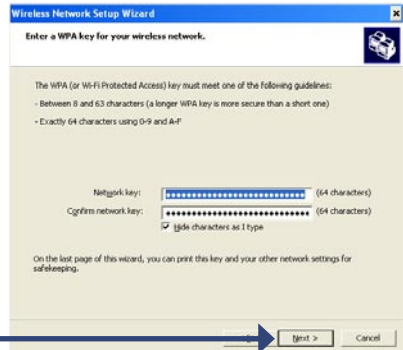
Ez az ablak jelenik meg, ha a WEP kulcs manuális kiosztását választotta. Billentyűzze be a kívánt titkosítási kulcsot a jelzett helyre, majd erősítse meg a kulcsot.

Kattintson a **Tovább gombra**.



Ez az ablak jelenik meg, ha a WPA kulcs manuális kiosztását választotta. Billentyűzze be a kívánt titkosítási kulcsot a jelzett helyre, majd erősítse meg a kulcsot.

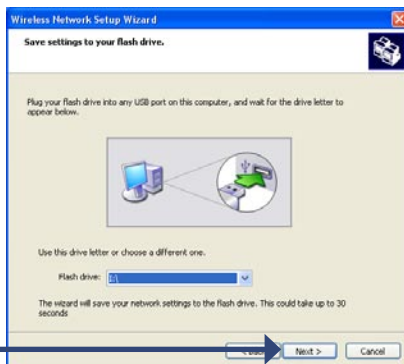
Kattintson a **Tovább gombra**.



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (folytatás)

Ez az ablak jelenik meg, ha a WEP vagy WPA kulcs kiosztása megtörtént. Kövesse a képernyőn olvasható utasításokat a beállítások USB kulcsra mentéséhez.

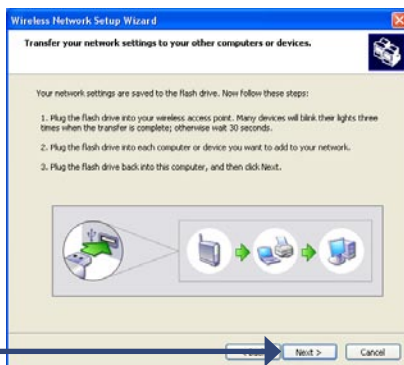
Kattintson a **Tovább gombra**.



Ez az ablak jelenik meg, miután sikeresen átmásolta a beállításokat az USB kulcsra. Kövesse a képernyőn olvasható utasításokat.

Az USB kulcsot a DSM-G600 USB portjára illesztve az USB LED lassan villogni kezd, míg felismeri az USB kulcsot, majd ezt követően kikapcsol. Az USB LED ezt követően gyorsan villan háromszor, majd újra elalszik. Amint az USB lámpa újra folyamatos fényel világít és a WLAN LED villogni kezd, eltávolíthatja az USB kulcsot.

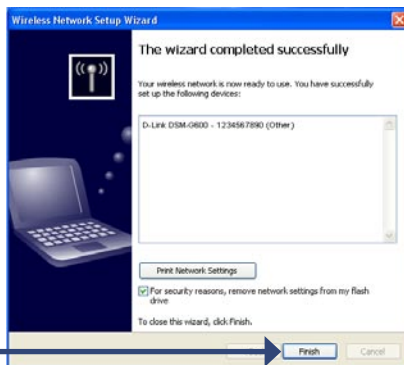
Kattintson a **Tovább gombra**.



Amint végzett a DSM-G600 vezeték nélküli beállításával, egy a következőhöz hasonló ablak jelenik meg.

Ezzel befejezte a DSM-G600 vezeték nélküli konfigurálását.

Kattintson a **Befejezés gombra**.



Ezzel a WCN vezeték nélküli beállításokkal végzett.



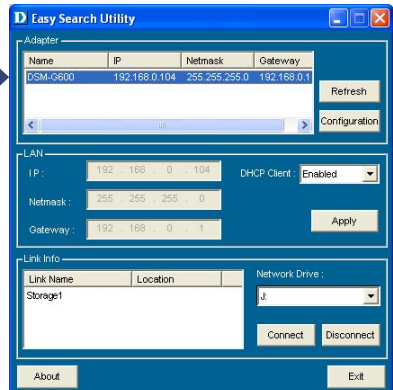
# Konfiguráció

A web-alapú konfiguráció eléréséhez illessze a DSM-G600 CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Kattintson a Launch D-Link Easy Search Utility (D-Link Gyorskereső segédprogram indítása) sora.



Jelöljön ki egy elérhető DSM-G600-as készüléket, és kattintson a Configuration (Konfiguráció) gombra a web-alapú segédprogram indításához.



Billenttyűzze be az admin szót a felhasználónév mezőbe, a jelszó mezőt pedig hagyja üresen.



Kattintson a **Config (Konfigurálás)** gombra.

## Konfiguráció (folytatás)

Kattintson a Run Wizard (Varázsló indítása) sorra

A varázsló végigvezeti 5 lépésen:

Jelszó

Időzóna

LAN beállítások

További beállítások

Vezeték nélküli beállítások

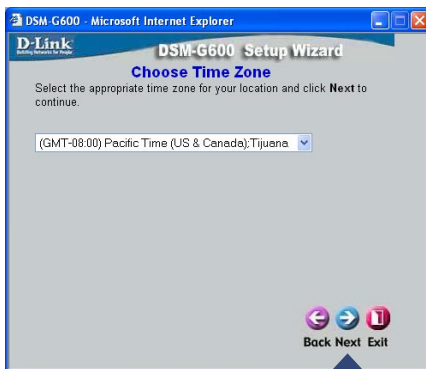


Kattintson a **Tovább** gombra.



Billentyűzzön be egy új jelszót, és erősítse meg azt.

Kattintson a **Tovább** gombra.



Válassza ki a megfelelő Időzónát a legördülő menüből.

Kattintson a **Tovább** gombra.

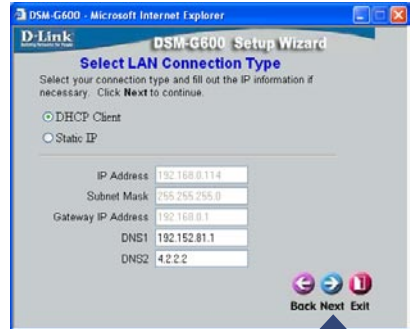
## Konfiguráció (folytatás)

Válassza a Statikus vagy a Dinamikus IP-címet. Ha a Statikusat választotta, a következő mezőket kell kitöltenie:

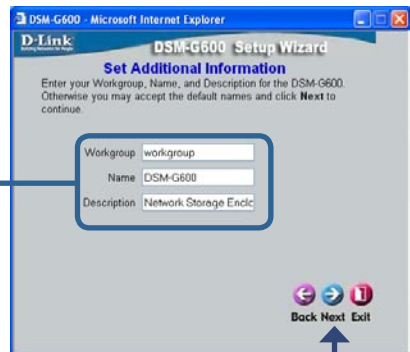
**Statikus IP-cím**  
**Alhálózati maszk**  
**Gateway cím – Rendszerint a router LAN címe**  
**DNS kiszolgáló – A Domain Name Server fordítja le a Domain neveket IP-címekre**

Válassza a DHCP kliens módot, ha van a hálózatán DHCP szerver. Ha a Dinamikus IP-címet választotta, akkor más beállítást nem kell végeznie ebben az ablakban.

Kattintson a **Tovább gombra**.



Adja meg a Munkacsoport nevét, egy nevet a DSM-G600-nak (fontos, ha több adattároló is található a hálózatában) és egy leírást.



Kattintson a **Tovább gombra**.

Vezeték nélküli módban válassza a kliens vagy a hozzáférési pont (access point) üzemmódot. Válassza az Enable (Bekapcsol) opciót a vezeték nélküli funkció aktiválásához illetve a Disable (Kikapcsol) opciót annak kikapcsolásához.



Válassza a kliens üzemmódot, ha egy meglévő vezeték nélküli routerhez vagy hozzáférési ponthoz kíván csatlakozni. Válassza a hozzáférési pont módot, ha a vezeték nélküli kliensek közvetlenül a DSM-G600-hoz csatlakoznak.

## Konfiguráció (folytatás)

Ha a vezeték nélküli beállításokat a Windows Connect Now (WCN) alatt már konfigurálta, kattintson a Next (Tovább) gombra a következő ablakban a beállítások módosítása nélkül. A WCN beállítási utasításokhoz lépjen vissza a 10. oldalra.

**Figyelmeztetés:** A DSM-G600 nem tudja áthidalni vagy kiterjeszteni a vezeték nélküli hálózatot vezeték nélkül. A készüléket egy routerre, hálózati kapcsolóra vagy hub-ra csatlakoztatva egy Ethernet kábellel egy külön vezeték nélküli hálózat vagy szegmens hozható létre

Ha a kliens módot választotta, a következő csatlakozási módok közül kell választania:

**Infrastrukturális** – egy hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli routerhez csatlakozik

**Ad-Hoc** – közvetlenül csatlakozik egy másik vezeték nélküli klienshez – pl. egy vezeték nélküli adapterrel felszerelt hordozható számítógéphez. A hozzáférési pont mód beállításához ugorjon a 18. oldalra

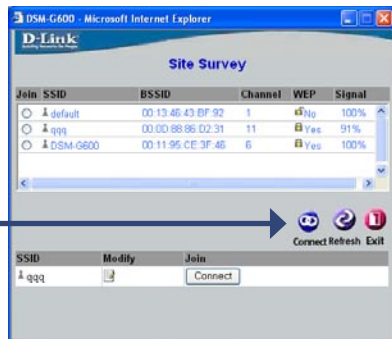
Kattintson a Site Survey (Hálózat keresése) sorra az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítéséhez vagy billentyűzze be manuálisan a vezeték nélküli beállításokat. Az SSID a hálózat minden eszközén meg kell, hogy egyezzen.

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



Kattintson annak a vezeték nélküli hálózatnak a rádió gombjára, amelyhez csatlakozni szeretne.

Kattintson a **Connect (Csatlakozás)** gombra.



# Konfiguráció (folytatás)

Ha a WEP titkosítást választja, billentyűzze be ugyanazokat az adatokat, amelyek a vezeték nélküli routeren vagy hozzáférési ponton is megtalálhatók.

**Security Mode** (Biztonsági mód) – Válassza a WEP-et.

**Authentication** (Hitelesítés) – Válassza az Open (Nyílt) vagy a Shared (Megosztott) opciót.

**Encryption Mode** (Titkosítási mód) – Válassza ki a titkosítás szintjét (64 vagy 128 bites)

**Key Format** (Kulcs formátum) – Válassza a Hex vagy az ASCII kódot.

**Default Key** (Alapbeállított kulcs) – Válassza ki, melyik kulcsot szeretné használni

**Key (1-4)** – Billentyűzze be a WEP kulcsot. Akár 4 különböző kulcsot is megadhat.



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

Ha a WPA-PSK módot választotta, billentyűzze be ugyanazokat az adatokat, amelyek a vezeték nélküli routeren vagy hozzáférési ponton is megtalálhatók.

**Security Mode** (Biztonsági mód) – Válassza a WPA-PSK-t.

**Pre-Shared Key** (Előre kiosztott kulcs) – Billentyűzze be a hálózat WPA beállítását.



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

Ha részletesen kíváncsi a WEP és WPA biztonságra, kérjük, olvassa el a D-Link CD-ROM-on található Használati Útmutató Vezeték nélküli biztonság fejezetét.

**Ugorjon előre a 20. oldalra a kliens beállítás folytatásához.**

## Konfiguráció (folytatás)

Ha a hozzáférési pont üzemmódot választotta, a következő hálózati beállításokat kell megadnia:

**SSID** – Adja meg az SSID-t vagy a hálózat nevét.

**Channel** (Csatorna) – Válassza ki a vezeték nélküli hálózat csatornáját (1-11).

**802.11g Only Mode** (Csak 802.11g mód) – Válassza az Enabled (Bekapcsol) opciót, ha minden eszköze 802.11g szabvány szerinti. Egyéb esetben válassza a Disabled (Kikapcsol) opciót.

**SSID Broadcast** (SSID sugárzás) – Válassza az Enabled (Bekapcsol) opciót, ha engedélyezni szeretné, hogy a vezeték nélküli eszközök láthassák SSID azonosítóját.

**Security** (Biztonság) – Válassza ki a megfelelő opciót a WEP, a WPA vagy a WPA-PSK biztonsághoz kiválasztásához.



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

Ha a WEP titkosítást választja, billentyűzze be a következő beállításokat:

**Security Mode** (Biztonsági mód) – Válassza a WEP-et.

**Authentication** (Hitelesítés) – Válassza a Shared (Megosztott) opciót.

**Encryption Mode** (Titkosítási mód) – Válassza ki a titkosítás szintjét (64 vagy 128 bites)

**Key Format** (Kulcs formátum) – Válassza a Hex vagy az ASCII kódot.

**Default Key** (Alapbeállított kulcs) – Válassza ki, melyik kulcsot szeretné használni

**Key (1-4)** – Billentyűzze be a WEP kulcsot. Akár 4 különböző kulcsot is megadhat. Adja meg ugyanezeket a beállításokat a vezeték nélküli klienseken is.



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

## Konfiguráció (folytatás)

Ha a WPA-PSK módot választotta, billentyűzze be a következő beállításokat:

**Security Mode** (Biztonsági mód) – Válassza a WPA-PSK-t.

**Encryption** (Titkosítás) – Válassza a TKIP-t vagy az AES-t

**Pre-Shared Key** (Előre kiosztott kulcs) – A kulcs vagy passphrase beállítás egy 8-63 karakter hosszúságú alfa-numerikus jelszó. A passphrase jeleket (!?\*\_) és szüneteket is tartalmazhat. Ellenőrizze, hogy a kulcs pontosan megegyezik-e a klienseken beállítottakkal.

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



Ha a WPA módot választotta, billentyűzze be a következő beállításokat:

**Encryption** (Titkosítás) – Válassza a TKIP-t vagy az AES-t

**RADIUS Server IP** – Billentyűzze be a RADIUS szerver IP-címét

**Port** – Adja meg a használt port számát

**Shared Secret** (Megosztott titok) – Billentyűzze be a használt kulcsot. Ennek a kulcsnak pontosan meg kell egyeznie a klienseknél beállítottal.



Ha részletesen kíváncsi a WEP és WPA biztonságra, kérjük, olvassa el a D-Link CD-ROM-on található Használati Útmutató Vezeték nélküli biztonság fejezetét.

## Konfiguráció (folytatás)



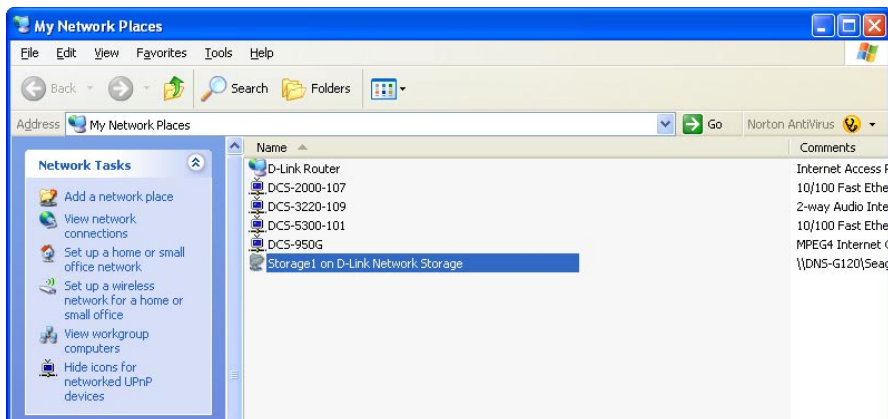
Kattintson a **Restart (Újraindítás)** gombra.

**Ezzel befejezte az alapvető konfigurációt a beállítás varázsló használatával!**



## Fájlok és mappák megtekintése

A belső/USB meghajtón tárolt adatok megtekintéséhez kattintson kétszer a Hálózati helyek ikonra az asztalon, majd kattintson kétszer a belső/USB meghajtó ikonjára.



Alapbeállítások esetén minden hálózati felhasználó olvasási/írási joggal rendelkezik a belső/USB meghajtó minden fájljára és mappájára.

Ha részletesen kíváncsi a felhasználók létrehozására és a jogosultságok kiosztására, kérjük, olvassa el a DSM-G600 CD-n található Használati Útmutató Konfigurációs segédprogram használata című fejezetét.



# 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<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**



# ■ ■ Installasjonsveiledning

**DSM-G600**

**Trådløs nettverkslagringsenhet**

## Systemkrav

- Datamaskin med Windows® XP eller 2000
- Internet Explorer 6.0 eller Netscape® Navigator 7.0 og senere
- Et trådløst 802.11g/b-nettverk
- USB-harddisk og/eller intern 3,5" PATA/IDE-harddisk
- En tilgjengelig Ethernet-port på nettverket\*

\* Du må bruke en Ethernet-kabel under første gangs oppsett. Når den trådløse konfigurasjonen er stilt inn, kan du koble fra Ethernet-kabelen og begynne å kommunisere trådløst med DSM-G600.

## Innholdet i pakken



D-Link DSM-G600  
Trådløs lagringsenhe



Håndbok og  
programvare på CD



Ethernet-kabel



12V 3A strømadapter

**Merk: Bruk av strømadapter med en annen spenning vil skade produktet og oppheve garantien.**

Vennligst kontakt forhandleren hvis noen av disse delene mangler.

## Panelet foran

### HDD full-lampe

Angir at den interne harddisken ikke har mer plass.

### WLAN-lampe

Et konstant lys angir at trådløs kommunikasjon er mulig. Denne lampen blinker under trådløs dataoverføring.

### LAN-lampe

Konstant lys angir Ethernet-forbindelse. Blinking angir trafikk via Ethernet-porten.



### Strømlampe

Konstant lys angir forbindelse til en fungerende strømkilde. Blinking angir oppstart, ny start eller formatering.

### På/av-knapp

Trykk for å slå på enheten. Hold knappen inne til enheten slås av når du vil slå av strømmen.

### HDD-lampe

Angir aktivitet på den interne harddisken.

### USB-lampe

Konstant lys angir at en USB-stasjon er koblet til. Blinking angir at USB-stasjonen blir registrert når den kobles til første gang.

## Panelet bak

### Antenne

Kobles til et trådløst nettverk.

### Tilbakestillingsknapp

Når du trykker på tilbakestillingsknappen i 10 sekunder med en binders, tilbakestiller du enheten til fabrikkinnstillingene. Knappen er inne i hullet, slik at den er beskyttet mot utilsiktet tilbakestilling.

### Strømkontakt

Kontakt til den medfølgende strømadapteren.

### Vifte/ventil

Vifte som avkjøler den interne harddisken.



### Frakoblingsknapp

Trykk på denne før du fjerner USB-stasjoner fra DSM-G600.

### LAN-port

Kontakt for Ethernet-nettverket. LAN-porten støtter Auto MDI/MDI-X, slik at du kan koble til en hel kabel eller tverrkabel.

### USB 2.0-porter

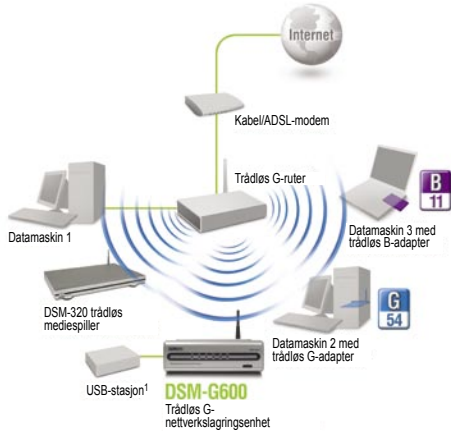
Bruk disse portene til tilkobling av USB 2.0-stasjoner. USB 1.1-stasjoner kan også kobles til, men begrenses til USB 1.1-hastighet.



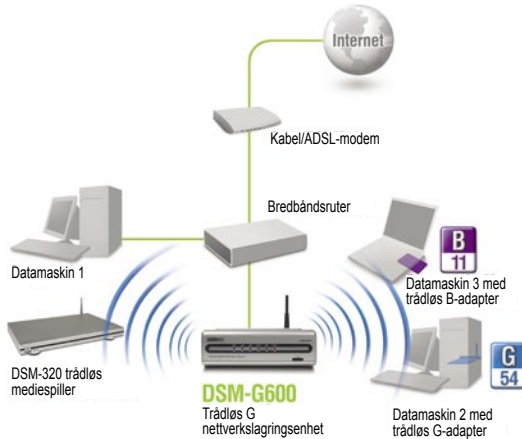
# Oversikt over installasjonen

Når du har fullført installasjonen av DSM-G600, kan nettverket ditt se ut som i oversikten nedenfor.

## Klientmodus



## Tilgangspunktmodus



## Installere maskinvaren

- A.** Skru ut de to skruene på bakpanelet til DSM-G600 for å fjerne dekslet.



- B.** Koble IDE-kabelen til IDE-kontakten på harddisken.

**Merk:** Pass på at jumperinnstillingen på harddisken er stilt til Master eller Cable Select.



- C.** Koble strømkabelen til strømkontakten på harddisken.



## Installere maskinvaren (fortsett)

- D.** Stå mot baksiden av DSM-G600, og sett høyre side av harddisken inn i huset. Klem så ned venstre side.



- E.** Bruk festeskruene til å feste harddisken til DSM-G600. Sett på dekslet igjen, og skru inn de to skruene på bakpanelet til DSM-G600.



- F.** Koble en Ethernet-kabel til Ethernet-porten på baksiden av DSM-G600.



**Merk:** Du må bruke en Ethernet-kabel under første gangs oppsett. Når den trådløse konfigurasjonen er stilt inn, kan du koble fra Ethernet-kabelen og begynne å kommunisere trådløst med DSM-G600.

# Installere maskinvaren (fortsatt)

- G.** Koble antennen til antennekontakten på baksiden av DSM.



- H.** Koble strømadapteren til kontakten på bakpanelet. Koble den andre enden av strømadapteren til et vegguttak eller strømskinne. Strømlampen slås på for å angi riktig drift.



**Merk:** Når du slår på DSM-G600 for første gang, blir du spurt om du vil formatere harddisken, hvis den er uformatert. Denne prosessen kan ta flere minutter, avhengig av størrelsen på harddisken. Strømlampen blinker mens denne prosessen pågår. Når strømlampen lyser konstant, kan du få tilgang til den nettbaserte konfigurasjonen til DSM-G600. Ikke slå av enheten i løpet av denne prosessen.

## Dette må du ta hensyn til ved installasjon av trådløst utstyr

DSM-G600 gir deg tilgang til dine lagrede data og mediefiler ved hjelp av en trådløs forbindelse fra så godt som hvor som helst innenfor driftsområdet til ditt trådløse nettverk. 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 DSM-G600 og andre nettverksenheter – hver vegg eller hvert tak kan redusere området til DSM-G600 med 1–30 meter. Plasser utstyret slik at mengden vegger 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 metalledør 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 forringere 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.

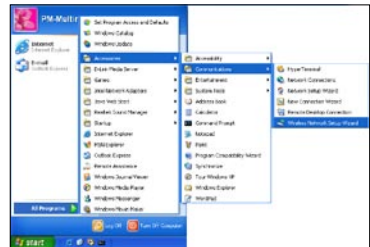
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Merk: Denne funksjonen er kun tilgjengelig via Windows<sup>®</sup> XP med installert servicepakke 2**

Her lærer du hvordan du bruker veviseren for oppsett av trådløst nettverk til enkelt og trygt å stille inn DSM-G600 i et trådløst nettverk. Du må ha en USB Flash-stasjon for å kunne fullføre det trådløse WCN-oppsettet på DSM-G600.

Hvis du ikke har Windows<sup>®</sup> XP med servicepakke 2, eller ikke ønsker å bruke WCN, går du videre til side 13.

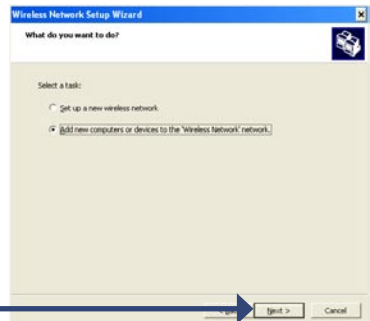
Klikk på **Start > Programs (Programmer) > Accessories (Tilbehør) > Communications (Kommunikasjon) > Wireless Network Setup Wizard (Veviser for nettverksinstallasjon).**



Klikk på **Next (Neste)**

Hvis du allerede har brukt WCN til å konfigurere annet trådløst utstyr på nettverket og vil bruke samme innstillinger på DSM-G600, klikker du på **Add new computers or devices to the 'Wireless Network' network (Føy nye datamaskiner eller enheter til "Trådløst nettverk"-nettverket)** og går videre til midterste trinn på side 12.

Hvis du vil opprette nye trådløsinnstillinger, klikker du på **Setup a new wireless network (Still inn et nytt trådløst nettverk).**



Klikk på **Next (Neste)**.

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (fortsatt)

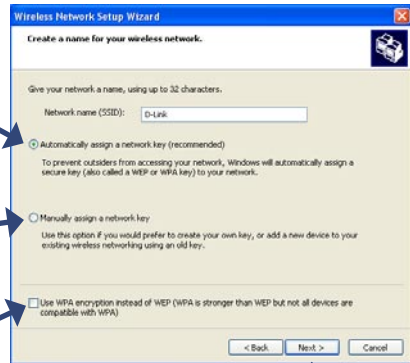
Oppgi **Network Name**  
(Nettverksnavn) (SSID).

Hvis du vil at Windows skal tilordne en tilfeldig nettverksnøkkel (krypteringsnøkkel), velger du **Automatically assign a network key** (Tilordne nettverksnøkkel automatisk).

Hvis du vil tilordne en nettverksnøkkel manuelt, velger du **Manually assign a network key** (Tilordne nettverksnøkkel manuelt).

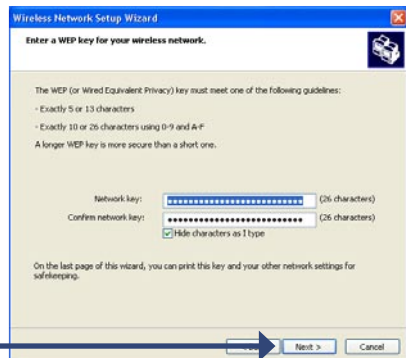
Vil du bruke WPA-PSK, velger du **Use WPA Encryption instead of WEP** (Bruk WPA-kryptering i stedet for WEP).

Klikk på **Next (Neste)**.



Dette vinduet vises hvis du velger å stille inn WEP-nøkkelen manuelt. Oppgi ønsket krypteringsnøkkel på aktuell plass og oppgi nøkkelen en gang til for å bekrefte.

Klikk på **Next (Neste)**.



Dette vinduet vises hvis du velger å stille inn WPA-nøkkelen manuelt. Oppgi ønsket krypteringsnøkkel på aktuell plass og oppgi nøkkelen en gang til for å bekrefte.

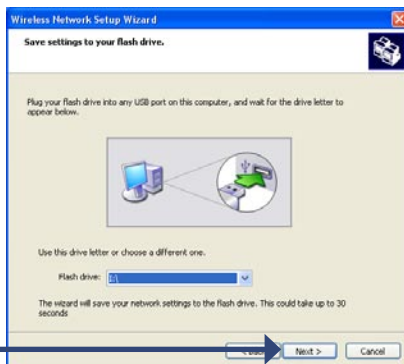
Klikk på **Next (Neste)**.



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (fortsatt)

Dette vinduet vises når WEP- eller WPA-nøkkel er tilordnet. Følg retningslinjene på skjermen for å overføre innstillingene til USB Flash-stasjonen.

Klikk på **Next (Neste)**.



Dette vinduet vises etter at innstillingene er overført til USB Flash-stasjonen. Følg retningslinjene på skjermen.

Når du setter USB Flash-stasjonen i USB-porten på DSM-G600, blinker USB-lampen sakte under registrering av USB Flash-stasjonen. Deretter slukker lampen. USB-lampen blinker så raskt tre ganger og slås av igjen. Når USB-lampen lyser konstant og WLAN-lampen blinker, kan du koble fra USB Flash-stasjonen.

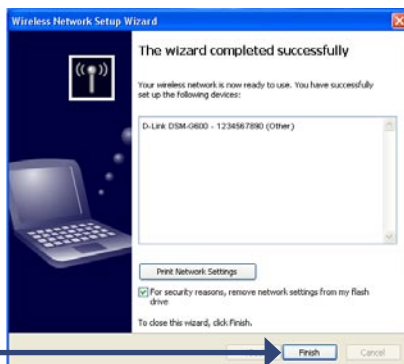
Klikk på **Next (Neste)**.



Når oppsettet av DSM-G600 er fullført, ser du et vindu som ligner dette.

Du har fullført den trådløse konfigurasjonen av DSM-G600.

Klikk på **Finish (Fullfør)**.



Det trådløse oppsettet ved bruk av WCN er nå fullført.



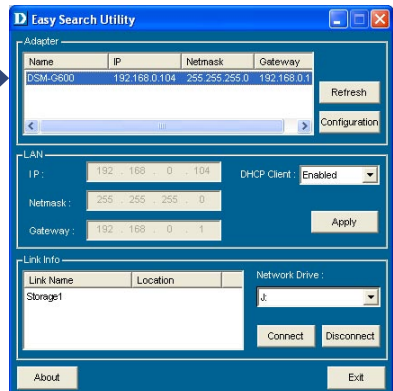
# Konfigurasjon

Du får tilgang til den nettbaserte konfigurasjonen ved å sette CD-en for DSM-G600 i CD-stasjonen.

Klikk på **Launch D-Link Easy Search Utility (Start enkel søkefunksjon for D-Link)**.



Marker en tilgjengelig DSM-G600 og klikk på **Configuration (Konfigurasjon)** for å få tilgang til det nettbaserte hjelpeprogrammet.



Skriv **admin** som brukernavn, og la passordfeltet stå tomt.



Klikk på **Config. (Konfigurasjon)**.

# Konfigurasjon (fortsett)

Klikk på **Run Wizard** (Kjør veiviser).

Veiviseren veileder deg gjennom fem trinn:

Passord

Tidssone

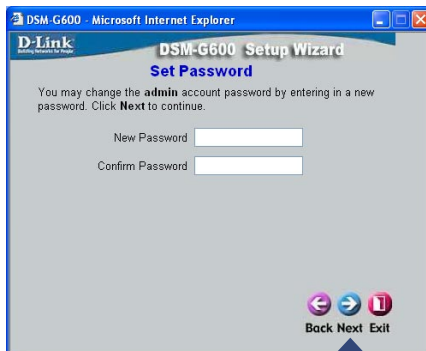
LAN-innstillinger

Ekstrainnstillinger

Trådløs konfigurasjon

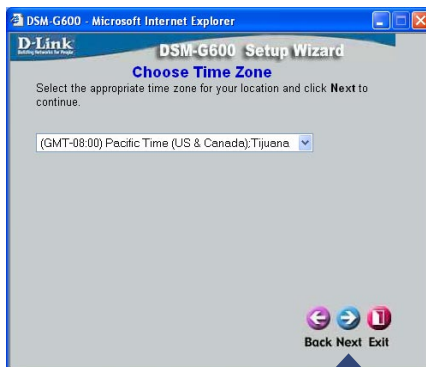


Klikk på **Next (Neste)**.



Oppgi og bekreft et nytt **passord**.

Klikk på **Next (Neste)**.



Velg aktuell **tidssone** fra nedtrekksmenyen.

Klikk på **Next (Neste)**.

## Konfigurasjon (fortsatt)

Velg enten Static (Statisk) eller Dynamic IP address (Dynamisk IP-adresse). Hvis du velger statisk, må du fylle ut disse feltene:

**Static IP Address (Statisk IP-adresse)**  
**Subnet Mask (Delnettmask)**  
**Gateway Address (Gateway-adresse)**  
 – Vanligvis LAN-adressen til ruter.  
**DNS Address (DNS-adresse)** – En domenenavnserver oversetter domenenavn til IP-adresser.

Velg **DHCP Client (DHCP-klient)** hvis du har en DHCP-server i nettverket. Ingen andre konfigurasjoner er nødvendig i dette vinduet når dynamisk IP-adresse er valgt.

Klikk på **Next (Neste)**.

Oppgi **Workgroup name (Arbeidsgruppenavn), Name (Navn)** på DSM-G600 (nyttig hvis du har flere lagringsenheter i nettverket) og **Description (Beskrivelse)**.

Klikk på **Next (Neste)**.

I **Wireless Mode (Trådløs modus)** velger du modus for **Client (Klient)** eller **Access Point (Tilgangspunkt)**. Velg **Enable (Aktiver)** for å bruke den trådløse funksjonen eller **Disable (Deaktiver)** for å slå trådløs funksjon av.

Velg **Client (Klient)** hvis du skal koble til en eksisterende trådløs ruter eller tilgangspunkt. Velg **Access Point (Tilgangspunkt)** hvis trådløse klienter skal koble direkte til DSM-G600.

## Konfigurasjon (fortsett)

Hvis du har konfigurert de trådløse innstillingene ved hjelp av Windows® Connect Now (WCN), klikker du på Next (Neste) i påfølgende vindu uten konfigurasjonsendringer. Se side 10 for instruksjoner om WCN-oppsett.

**Merk:** DSM-G600 kan ikke bygge bro til eller utvide et trådløst nettverk via trådløs forbindelse. Hvis du kobler enheten til en ruter, svitsj eller hub ved hjelp av en Ethernetkabel, kan du opprette et trådløst nettverk eller segment.

Når du velger klientmodus, må du velge tilkoblingsmodus:

**Infrastructure (Infrastruktur)** – Koble til et tilgangspunkt eller trådløs ruter.  
**Ad-Hoc** – Koble direkte til en trådløs klient, som en bærbar datamaskin, med en trådløsadapter.

Gå til side 18 for informasjon om **tilgangspunktmodus**.

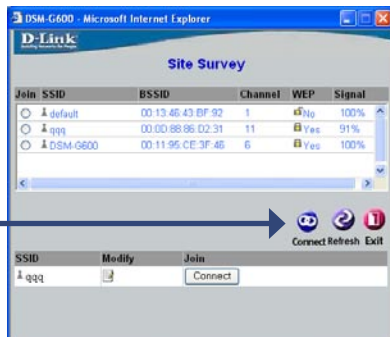
Klikk på **Site Survey (Nettverksoversikt)** for å velge nettverk fra en liste over tilgjengelige trådløse nettverk, eller du kan oppgi de trådløse innstillingene manuelt. SSID må være det samme for alle enheter i nettverket.



Klikk på **Next (Neste)**.

Klikk på valgknappen ved siden av det trådløse nettverket du vil koble til.

Klikk på **Connect (Koble til)**.



# Konfigurasjon (fortsatt)

Hvis du velger WEP, oppgir du samme krypteringsinnstillinger som for den trådløse ruterer eller tilgangspunktet.

**Security Mode (Sikkerhetsmodus)** - Velg WEP.

**Authentication (Autentisering)** - Velg Open (Åpen) eller Shared (Felles).

**Encryption Mode (Krypteringsmodus)** – Velg krypteringsnivå (64 eller 128-biters).

**Key Format (Nøkkelformat)** - Velg Hex eller ASCII.

**Default Key (Standardnøkkel)** – Velg hvilken nøkkel du vil bruke.

**Key (Nøkkel) (1-4)** – Oppgi WEP-nøkkelen. Du kan oppgi opptil 4 forskjellige nøkler.



Klikk på **Next (Neste)**.

Hvis du velger WPA-PSK, oppgir du samme krypteringsinnstillinger som for den trådløse ruterer eller tilgangspunktet.

**Security Mode (Sikkerhetsmodus)** - Velg WPA-PSK.

**Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøkkel)**

– Oppgi WPA-passfrasen som blir brukt på nettverket.



Klikk på **Next (Neste)**.

Hvis du vil ha mer informasjon om WEP- og WPA-sikkerhet, kan du se kapitlet **Wireless Security** (Trådløs sikkerhet) i håndboken som ligger på CD-en fra D-Link.

Gå til side 20 for å fortsette klientoppsettet.

## Konfigurasjon (fortsatt)

Hvis du velger **tilgangspunktmodus**, må du oppgi følgende nettverksinnstillinger:  
**SSID** – Oppgi SSID, eller nettverksnavn.  
**Channel (Kanal)** – Velg kanalen til det trådløse nettverket (1-11).

**802.11g Only Mode (Modus for kun 802.11g)** - velg Enabled (Aktivert) hvis alt det trådløse utstyret er 802.11g, ellers velger du Disabled (Deaktivert).

**SSID Broadcast (SSID-kringkasting)** - Velg Enabled (Aktivert) for å tillate at SSID kan ses av annet trådløst utstyr.

**Security (Sikkerhet)** – Velg for å aktivere WEP-, WPA- eller WPA-PSK-sikkerhet.



Klikk på **Next (Neste)**.

Oppgi følgende innstillinger hvis du velger WEP:

**Security Mode (Sikkerhetsmodus)** - Velg WEP.

**Authentication (Autentisering)** - Velg Shared (Felles).

**Encryption Mode (Krypteringsmodus)** – Velg krypteringsnivå (64 eller 128-biters).

**Key Format (Nøkkelformat)** - Velg Hex eller ASCII.

**Default Key (Standardnøkkel)** – Velg hvilken nøkkel du vil bruke.

**Key (Nøkkel) (1-4)** – Oppgi WEP-nøkkelen. Du kan oppgi opptil 4 forskjellige nøkler.

Oppgi de samme innstillingene på de trådløse klientene.



Klikk på **Next (Neste)**.

## Konfigurasjon (fortsett)

Oppgi følgende innstillinger hvis du velger WPA-PSK:

**Security Mode (Sikkerhetsmodus)** - Velg WPA-PSK.

**Encryption (Kryptering)** - Velg TKIP eller AES.

**Pre-Shared Key (Forhåndsdelte nøkkel)** - Nøkkelen, eller passfrasen er et alfanumerisk passord på mellom 8 og 63 tegn. Passfrasen kan inneholde symbolene (!?\*&\_) samt mellomrom. **Pass på at du oppgir denne nøkkelen nøyaktig likt på de trådløse klientene.**

Klikk på **Next (Neste)**.



Oppgi følgende innstillinger hvis du velger WPA:

**Encryption (Kryptering)** - Velg TKIP eller AES.

**RADIUS Server IP (RADIUS server-IP)** - Oppgi IP-adressen til RADIUS-serveren.

**Port** - Oppgi benyttet port.

**Shared Secret (Felles hemmelighet)** - Oppgi benyttet nøkkel. Denne nøkkelen må være nøyaktig lik på klientene.

Klikk på **Next (Neste)**.



Hvis du vil ha mer informasjon om WEP- og WPA-sikkerhet, kan du se kapitlet Wireless Security (Trådløs sikkerhet) i håndboken som ligger på CD-en fra D-Link.

## Konfigurasjon (fortsett)



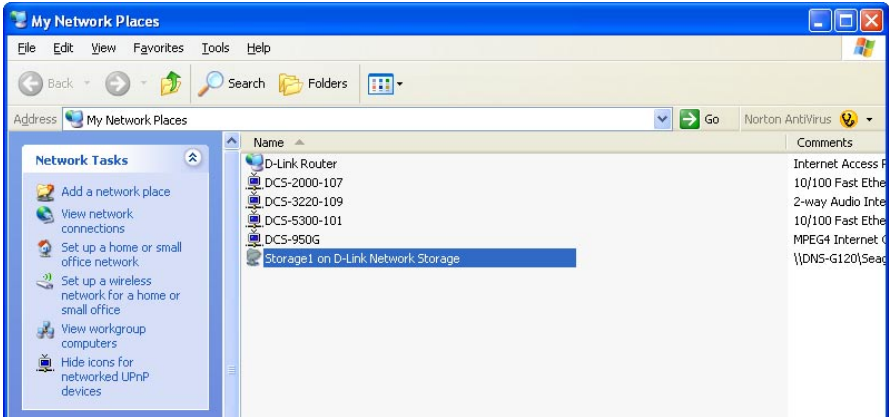
Klikk på **Restart (Start på nytt)**.

**Du har fullført den grunnleggende konfigurasjonen ved hjelp av oppsettveiviseren!**



## Vise filer og mapper

Hvis du vil vise innholdet på den interne/USB-stasjonen, dobbeltklikker du på **My Network Places (Mine nettverkssteder)** på skrivebordet og dobbeltklikker på mappen for den interne/USB-stasjonen.



Som standard har alle brukerne på nettverket ditt lese/skrive-tilgang til alle mapper og filer på den/de interne/USB-stasjonen(e)

Hvis du vil ha mer informasjon om oppretting av brukere og tilordning av tilgang, kan du se Using the Configuration Utility (Bruke konfigurasjonsprogrammet) i håndboken på CD-en som fulgte med DSM-G600.

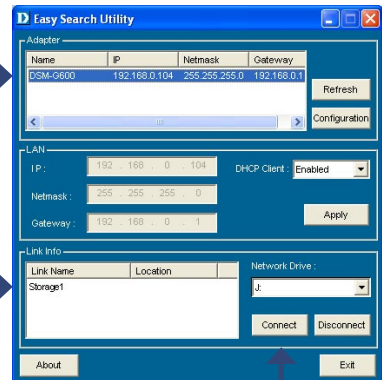
## Avbildning av stasjoner

Du kan tilordne en stasjonsbokstav (f. eks. E:) til en bestemt mappe på din(e) interne/USB-stasjon(er) som er koblet til DSM-G600.

Klikk på **Launch D-Link Easy Search Utility (Start enkel søkefunksjon for D-Link)**.



Marker en tilgjengelig DSM-G600.

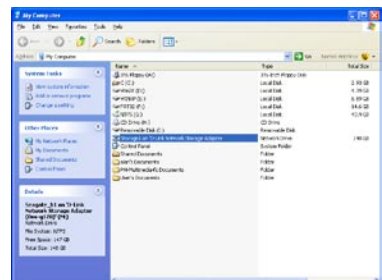


Tilgjengelige andeler vises. Marker andelen du vil avbilde.

Velg en tilgjengelig stasjonsbokstav fra nedtrekksmenyen og klikk på **Connect (Koble til)**.

Når du har klikket på Connect (Koble til), blir den avbildede stasjonen tilgjengelig. Dobbeltklikk på **My Computer (Min datamaskin)** på skrivebordet.

Dobbeltklikk på den avbildede stasjonen for å få tilgang til stasjonen.



Du kan tilordne en stasjonsbokstav (f. eks. E:) til en bestemt mappe på din(e) interne/USB-stasjon(er) som er koblet til DSM-G600.

# 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**<sup>®</sup>  
**Building Networks for People**



# ■ ■ Installationsvejledning

**DSM-G600**

**Wireless Network Storage Enclosure**

# Systemkrav

- Computer med Windows® XP eller 2000
- Internet Explorer 6.0 eller Netscape® Navigator 7.0 og nyere
- Et 802.11g/b trådløs netværk
- USB-harddisk og/eller intern 3.5" PATA/IDE-harddisk
- En ledig Ethernet-port i netværket\*

\* Der skal bruges et Ethernet-kabel i forbindelse med den første installation. Når du har defineret den trådløse konfiguration, kan du tage Ethernet-kablet ud og begynde at kommunikere trådløst med DSM-G600.

## Indholdet af pakken



D-Link DSM-G600  
Wireless Storage  
Enclosure



Håndbog og program  
på cd



Ethernet-kabel



12V 3A-strømforsyning

**Bemærk: Hvis du bruger en strømforsyning med en anden spænding, vil produktet blive beskadiget, og garantien bortfalder.**

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

# Frontpanel

## LySDiode for fuld harddisk

Angiver, at der ikke er mere ledig plads på den interne harddisk.

## WLAN-lySDiode

Et konstant lys angiver, at der er klart til trådløs brug. Denne lySDiode blinker under trådløs dataoverførsel.

## LAN-lySDiode

Et konstant lys angiver, at der er en Ethernet-forbindelse. Hvis lyset blinker, angiver det, at der er trafik på Ethernet-porten.



## StrømlySDiode

Et konstant lys angiver forbindelse til en stabil strømkilde. Et blinkende lys angiver, at systemet er ved at starte eller genstarte, eller at der formateres.

## Strømknap

Tryk på denne for at tænde for enheden. Når du vil slukke, skal du holde knappen inde, indtil enheden slukkes.

## LySDiode for harddisk

Angiver aktivitet på den interne harddisk.

## USB-lySDiode

En konstant lysende diode angiver, at der er tilsluttet et USB-drev. En blinkende diode angiver, at USB-drevet er ved at blive registreret, når det tilsluttes for første gang.

## Bagpanel

### Antenne

Forbindes til et trådløst netværk.

### Nulstillingsknop

Når der trykkes på nulstillingsknappen i 10 sekunder med en papirclip, gendannes enheden til de oprindelige standardindstillinger fra fabrikken. Knappen er placeret inde i hullet for at undgå en utilsigtet nulstilling.

### Strømodtager

Modtager til den medfølgende strømadapter.

### Ventilator

Ventilator, der afkøler den interne harddisk.



### Afbrydeknop

Tryk, hvis USB-drev skal tages sikkert ud af DSM-G600.

### LAN-port

Opretter forbindelse til Ethernet-netværket. LAN-porten understøtter Auto MDI/MDI-X, så du kan tilslutte et straight through- eller crossover-kabel.

### USB 2.0-porte

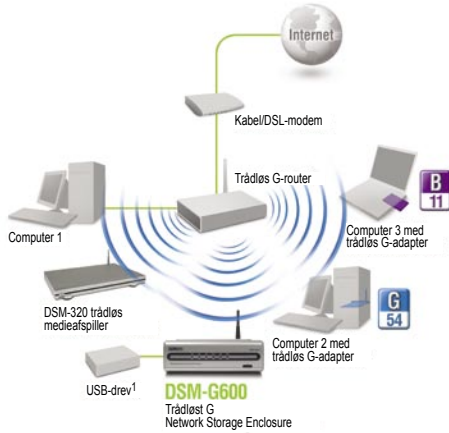
Du kan bruge disse porte til at tilslutte USB 2.0-drev. USB 1.1-drev kan også tilsluttes, men vil blive begrænset til USB 1.1-hastighed.



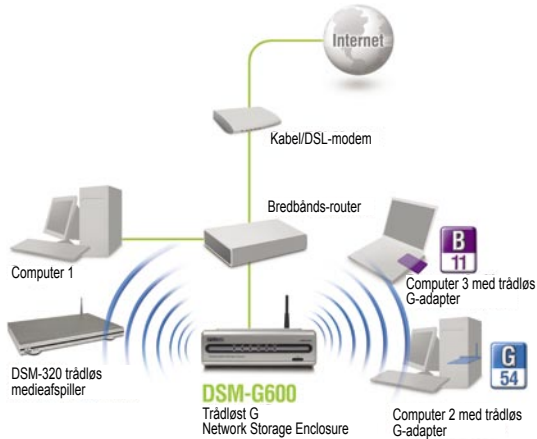
# Installationsoversigt

Når du har installeret DSM-G600, kan dit netværk ligne det, der er vist i diagrammet herunder.

## Klienttilstand



## Adgangspunkttilstand



## Installation af hardwaren

- A.** Løsn de to skruer på bagpanelet af DSM-G600, så dækslet kan tages af.



- B.** Sæt IDE-kablet i IDE-kabelstikket på harddisken.



**Bemærk!** Sørg for, at jumperindstillingen på harddisken er sat til Master eller Cable Select.

- C.** Sæt strømkablet i strømstikket på harddisken.



## Installation af hardwaren (fortsat)

- D.** Med bagsiden af DSM-G600 vendt mod dig selv skal du indsætte højre side af harddisken i kabinettet. Når den er på plads, trykkes venstre side ned, så den fastgøres.



- E.** Brug monterings-skruen til at fastgøre harddisken i DSM-G600. Sæt dækslet på igen, og skru de to skruer på bagpanelet af DSM-G600 fast.



- F.** Sæt et Ethernet-kabel i den Ethernet-port, der er placeret bag på DSM-G600.



**Bemærk!** Der skal bruges et Ethernet-kabel i forbindelse med den første installation. Når du har defineret den trådløse konfiguration, kan du tage Ethernet-kablet ud og begynde at kommunikere trådløst med DSM-G600.

# Installation af hardwaren (fortsat)

- G.** Sæt antennen i det antennestik, der er placeret bag på DSM



- H.** Sæt strømadapteren i strømmodtagere på bagpanelet. Sæt derefter den anden ende af strømadapteren i en stikkontakt på væggen eller i en multistikdåse. Strømlysdioden tændes for at angive korrekt brug.



**Bemærk!** Når DSM-G600 tændes for første gang, bliver du spurgt, om harddisken skal formateres, hvis den ikke allerede er det. Denne proces kan tage adskillige minutter afhængigt af harddiskens størrelse. Under processen blinker strømlysdioden. Når strømlysdioden lyser konstant, har du adgang til den webbaserede konfiguration af DSM-G600. Sluk ikke for enheden, mens denne proces er i gang

## Overvejelser i forbindelse med trådløs installation

Med DSM-G600 kan du få adgang til gemte data og mediefiler vha. 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** Sørg for, at antallet af mure/vægge og lofter mellem DSM-G600 og andre netværksenheder er begrænset mest muligt - hver mur/væg eller hvert loft kan reducere DSM-G600s område fra 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 objekter 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.

# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Bemærk! Denne funktion er kun tilgængelig, når Windows<sup>®</sup> XP er installeret med Service Pack 2.**

I dette afsnit skal du se, hvordan du bruger guiden Installation af trådløst netværk, så du let og sikkert kan installere DSM-G600 i et trådløst netværk. Der skal være et USB-flash-drev til rådighed, før du kan færdiggøre den trådløse WCN-installation på DSM-G600.

Hvis du ikke har Windows<sup>®</sup> XP med Service Pack 2, eller du ikke ønsker at bruge WCN, skal du fortsætte til side 13.

Klik på **Start** > **Programs (Programmer)** > **Accessories (Tilbehør)** > **Communications (Kommunikation)** > **Wireless Network Setup Wizard (Guiden Installation af trådløst netværk).**

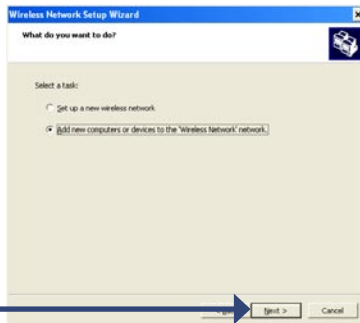


Klik på **Next (Næste)**

Hvis du allerede har brugt WCN til at konfigurere andre trådløse enheder i netværket, og du vil bruge samme indstillinger på DSM-G600, skal du klikke på **Add New computeres or devices to the 'Wireless Network' network** (Tilføj nye computere eller enheder til netværket 'Trådløst netværk') og gå videre til midterste trin på side 12.

Hvis du vil oprette nye trådløse indstillinger, skal du klikke på **Setup a new wireless network** (Installer et trådløst netværk).

Klik på **Next (Næste)**



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (fortsat)

Angiv **Network Name (SSID)**  
(Netværksnavn (SSID)).

Hvis du ønsker, at Windows skal tildele en vilkårlig netværksnøgle (krypteringsnøgle), skal du vælge **Automatically assign a network key** (Tildel en netværksnøgle automatisk).

Hvis du vil tildele en netværksnøgle manuelt, skal du vælge **Manually assign a network key** (Tildel en netværksnøgle manuelt).

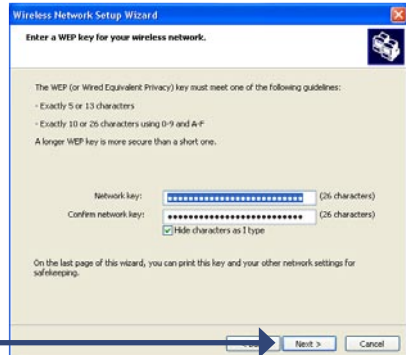
Hvis du vil bruge WPA-PSK, skal du vælge **Use WPA Encryption instead of WEP** (Brug WPA-kryptering i stedet for WEP).

Klik på **Next (Næste)**.



Hvis du vælger at definere WEP-nøglen manuelt, vises dette skærbillede. Angiv den ønskede krypteringsnøgle på den afsatte plads, og skriv nøglen igen for at bekræfte.

Klik på **Next (Næste)**.



Hvis du vælger at definere WPA-nøglen manuelt, vises dette skærbillede. Angiv den ønskede krypteringsnøgle på den afsatte plads, og skriv nøglen igen for at bekræfte.

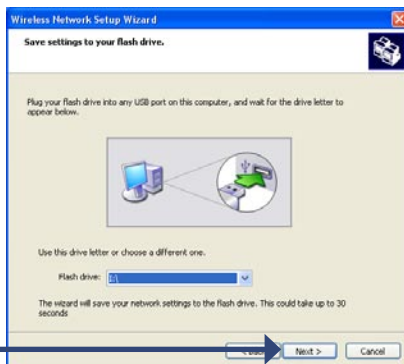
Klik på **Next (Næste)**.



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (fortsat)

Når WEP- eller WPA-nøglen er tildelt, vises dette skærmbillede. Følg vejledningerne på skærmen for at overføre indstillinger til USB-flash-drevet.

Klik på **Next (Næste)**.



Når indstillingerne er overført korrekt til USB-flash-drevet, vises dette skærmbillede. Følg vejledningerne på skærmen.

Når USB-flash-drevet sættes i USB-porten i DSM-G600, blinker USB-lysdioden langsomt, mens den registrerer USB-flash-drevet, og slukkes derefter. USB-lysdioden blinker derefter hurtigt tre gange og slukkes derefter igen. Når USB-lysdioden lyser konstant, og WLAN-lysdioden blinker, kan du frakoble USB-flash-drevet.

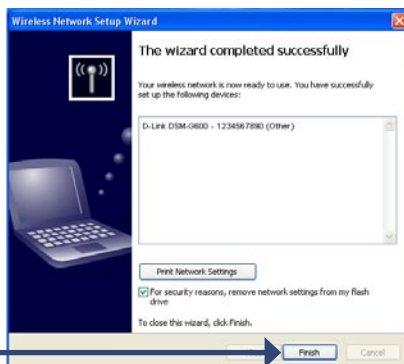
Klik på **Next (Næste)**.



Når installationen af DSM-G600 til trådløs brug er gennemført korrekt, vises et vindue, der ligner dette.

Du har fuldført konfigurationen af DSM-G600 til trådløs brug.

Klik på **Finish (Udfør)**.



Installationen vha. WCN til trådløs brug er nu fuldført.



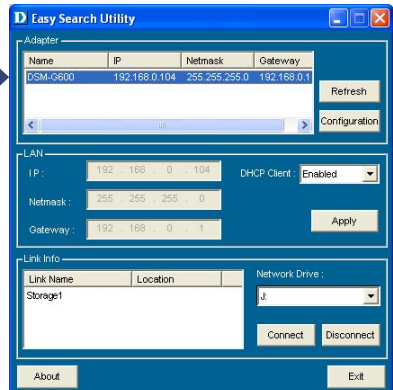
# Konfiguration

Hvis du vil have adgang til den webbaserede konfiguration, skal du sætte cd'en med DSM-G600 i cd-rom-drevet.

Klik på **Launch D-Link Easy Search Utility (Start D-Link-funktionen til let søgning)**.



Fremhæv en tilgængelig DSM-G600, og klik på **Configuration** (Konfiguration) for at få adgang til den webbaserede funktion.



Skriv **admin** som brugernavn, og undlad at udfylde feltet til adgangskode.



Klik på **Config (Konfigurer)**.

# Konfiguration (fortsat)

Klik på **Run Wizard** (Kør guide).

Guiden fører dig gennem fem trin:

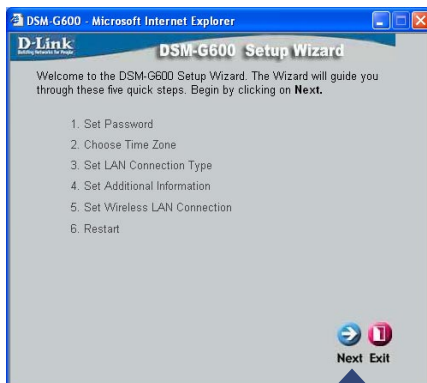
Adgangskode

Tidszone

LAN-indstillinger

Yderligere indstillinger

Trådløs konfiguration



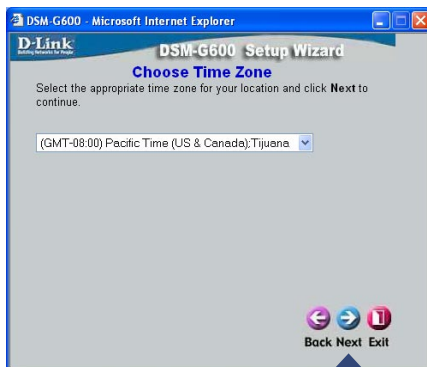
Klik på **Next (Næste)**.

Skriv en ny **adgangskode**, og bekræft den.



Klik på **Next (Næste)**.

Vælg den relevante Time Zone (Tidszone) i rullemenuen.



Klik på **Next (Næste)**.

## Konfiguration (fortsat)

Vælg enten en statisk eller dynamisk IP-adresse. Når der er valgt statisk, skal følgende felter udfyldes:

**Static IP Address** (Statisk IP-adresse)

**Subnet Mask** (Undernetmaske)

**Gateway Address** (Gateway-adresse) - Som regel routerens lokalnetværksadresse.

**DNS Address** (DNS-adresse) - En Domain Name Server oversætter domænenavne til IP-adresser.

Vælg **DHCP Client** (DHCP-klientprogram), hvis der er en DHCP-server i netværket. Der kræves ingen anden konfiguration i dette skærmbillede, når der er valgt Dynamic IP address (Dynamisk IP-adresse).

Klik på **Next (Næste)**.

Angiv arbejdsgruppenavn (**Workgroup**), et **navn** for DSM-G600 (nyttigt, hvis der er flere lagerkabineter i netværket) og en beskrivelse (**Description**).

Klik på **Next (Næste)**.

Vælg tilstanden **Client** eller **Access Point** (Klient eller Adgangspunkt) i Trådløs tilstand. Vælg Enable (Aktiver), hvis du vil bruge den trådløse funktion, eller Disable (Deaktiver), hvis den trådløse funktion skal slås fra.

Vælg Client (Klient), hvis der skal oprettes forbindelse til en eksisterende trådløs router eller adgangspunkt. Vælg Access Point (Adgangspunkt), hvis trådløse klienter skal slutes direkte til DSM-G600.

## Konfiguration (fortsat)

Hvis du har konfigureret de trådløse indstillinger vha. Windows® Connect Now (WCN), skal du klikke på Next (Næste) i næste skærbillede uden konfigurationsændringer. Se side 10, hvor der er vejledning til WCN-installation.

**Bemærk!** DSM-G600 kan ikke danne bro mellem eller udvide et trådløst netværk via trådløs brug. Når enheden sættes i en router, en switch eller en hub vha. et Ethernet-kabel, kan du oprette et trådløst netværk eller segment.

Når du vælger tilstanden **Client** (Klient), skal du vælge tilslutningstilstanden: **Infrastructure** (Infrastruktur) - Tilslut til et adgangspunkt eller en trådløs router. **Ad-Hoc** - Tilslut direkte til en trådløs klient, f.eks. en bærbar computer med en trådløs adapter.

Gå videre til side 18, hvis du bruger tilstanden **Access Point** (Adgangspunkt).

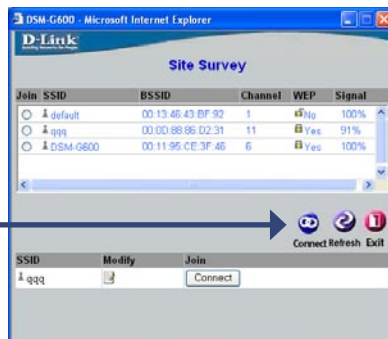
Klik på **Site Survey** (Undersøgelse af sted), hvis du vil vælge et netværk på en liste over tilgængelige trådløse netværk. Du kan også angive trådløse indstillinger manuelt. SSID skal være det samme for alle enheder i netværket.

Klik på **Next (Næste)**.



Klik på alternativknappen ud for det trådløse netværk, du vil oprette forbindelse til.

Klik på **Connect (Tilslut)**.



# Konfiguration (fortsat)

Hvis du vælger WEP, skal du angive samme krypteringsindstillinger som for den trådløse router eller adgangspunkt.

**Security Mode** (Sikkerhedstilstand) – Vælg WEP.

**Authentication** (Godkendelse) – Vælg Open (Åben) eller Shared (Delt).

**Encryption Mode** (Krypteringstilstand) – Vælg Open krypteringsniveauet (64 eller 128 bit).

**Key Format** (Nøgleformat) – Vælg Hex eller ASCII.

**Default Key** (Standardnøgle) – Vælg den nøgle, du vil bruge.

**Key (1-4)** (Nøgle 1-4) – Angiv WEP-nøglen. Der kan angives op til fire forskellige nøgler.

Klik på **Next (Næste)**.

Hvis du vælger WPA-PSK, skal du angive samme krypteringsindstillinger som for den trådløse router eller adgangspunkt.

**Security Mode** (Sikkerhedstilstand) – Vælg WPA-PSK.

**Pre-Shared Key** (Forhåndsdelte nøgle) – Angiv den WPA-kodesætning, der bruges i netværket.

Klik på **Next (Næste)**.

Hvis du ønsker flere oplysninger om WEP- og WPA-sikkerhed, henvises til afsnittet om **Trådløs sikkerhed** i håndbogen, som findes på D-Link-cd'en.

Fortsæt til side 20 for at fortsætte klientinstallationen.

# Konfiguration (fortsat)

Når du vælger tilstanden **Access Point** (Adgangspunkt), skal du angive følgende netværksindstillinger:

**SSID** - Angiv SSID- eller netværksnavnet.

**Channel** (Kanal) – Vælg kanalen til det trådløse netværk (1-11).

**802.11g Only Mode** (Kun 802.11g-tilstand) – Vælg Enabled (Aktiveret), hvis alle trådløse enheder er 802.11g. Hvis ikke, skal du vælge Disabled (Deaktiveret).

**SSID Broadcast** – Vælg Enabled (Aktiveret) for at tillade, at SSID kan ses af en hvilken som helst trådløs enhed.

**Security** (Sikkerhed) – Vælg dette for at aktivere WEP-, WPA- eller WPA-PSK-sikkerhed.



Klik på **Next (Næste)**.

Hvis du vælger WEP, skal du angive følgende indstillinger:

**Security Mode** (Sikkerhedstilstand) – Vælg WEP.

**Authentication** (Godkendelse) – Vælg Shared (Delt).

**Encryption Mode** (Krypteringstilstand) – Vælg krypteringsniveauet (64 eller 128 bit).

**Key Format** (Nøgleformat) – Vælg Hex eller ASCII.

**Default Key** (Standardnøgle) – Vælg den nøgle, du vil bruge.

**Key (1-4)** (Nøgle 1-4) – Angiv WEP-nøglen. Der kan angives op til fire forskellige nøgler.

Angiv samme indstillinger for trådløse klienter.



Klik på **Next (Næste)**.

## Konfiguration (fortsat)

Hvis du vælger WPA-PSK, skal du angive følgende indstillinger:

**Security Mode** (Sikkerhedstilstand) – Vælg WPA-PSK.

**Encryption** (Kryptering) – Vælg TKIP eller AES.

**Pre-Shared Key** (Forhåndsdelte nøgle) – Nøglen eller kodesætningen er en alfanumerisk adgangskode bestående af mellem 8 og 63 tegn. Kodesætningen kan indeholde symboler (!?\*&\_) og mellemrum. Sørg for at angive denne nøgle på nøjagtigt samme måde på de trådløse klienter.



Klik på **Next (Næste)**.

Hvis du vælger WPA, skal du angive følgende oplysninger:

**Encryption** (Kryptering) – Vælg TKIP eller AES.

**RADIUS Server IP** – Angiv IP-adressen for RADIUS-serveren.

**Port** – Angiv den port, der anvendes.

**Shared Secret (Delt hemmelighed)** – Angiv den anvendte nøgle. Denne nøgle skal være nøjagtigt den samme på klienterne.



Klik på **Next (Næste)**.

Hvis du ønsker flere oplysninger om WEP- og WPA-sikkerhed, henvises til afsnittet om Trådløs sikkerhed i håndbogen, som findes på D-Link-cd'en.

## Konfiguration (fortsat)



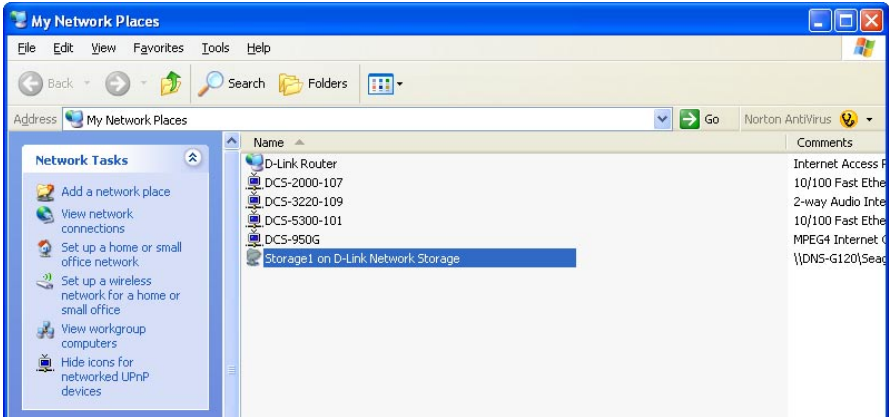
Klik på **Restart (Genstart)**

Den grundlæggende konfiguration med brug af installationsguiden er fuldført!



## Visning af filer og mapper

Hvis du vil have vist indholdet af det interne drev/USB-drevet, skal du dobbeltklikke på ikonet **My Network** (Netværkssteder) på skrivebordet og dobbeltklikke på mappen til det interne drev/USB-drev.



Alle brugere i netværket har som standard læse/skriverettigheder til alle mapper og filer på det eller de interne drev/USB-drev.

Hvis du ønsker flere oplysninger om oprettelse af brugere og tildeling af rettigheder, henvises til afsnittet Brug af konfigurationsprogrammet i håndbogen, der findes på cd'en med DSM-G600.

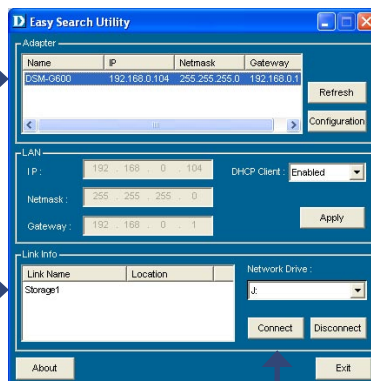
## Tilknytning af drev

Du kan tildele et drevbogstav (f.eks. E:) til en bestemt mappe på det eller de interne drev/USB-drev, som er tilsluttet DSM-G600.

Klik på **Launch D-Link Easy Search Utility** (Start D-Link-funktionen til let søgning).



Fremhæv en tilgængelig DSM-G600.

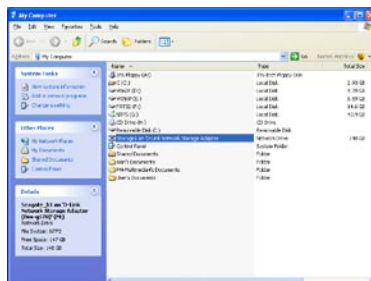


De tilgængelige shares vises. Fremhæv det share, der skal tilknyttes.

Vælg et ledigt drevbogstav i rullemenuen, og klik på **Connect** (Tilslut).

Når du klikker på Connect (Tilslut), kan det tilknyttede drev vælges. Dobbeltklik på ikonet **My Computer** (Denne computer) på skrivebordet.

Dobbeltklik på det tilknyttede drev for at få adgang til drevet.



Du kan tildele et drevbogstav (f.eks. E:) til en bestemt mappe på det eller de interne drev/USB-drev, som er tilsluttet DSM-G600.

# 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:**

**Tlf. 7026 9040**

Åbningstider: kl. 08:00 – 20:00

### **D-Link teknisk support på Internettet:**

<http://www.dlink.dk>

**D-Link<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**



## ■ ■ Asennusopas

DSM-G600

Kiintolevy-yksikkö langattomaan verkkoon

## Järjestelmävaatimukset

- Windows® XP- tai Windows® 2000 -käyttöjärjestelmällä varustettu tietokone
- Internet Explorer versio 6.0 tai Netscape® Navigator versio 7.0 tai uudempi
- Langaton 802.11g/b-verkko
- USB-kiintolevy ja/tai sisäinen 3,5" PATA/IDE-kiintolevy
- Vapaa Ethernet-verkkoportti\*

\* Alkuasennuksen aikana Ethernet-verkkokaapelin on oltava kytkettynä. Kun langattoman verkon asetukset on tehty, voit irrottaa verkkokaapelin, minkä jälkeen voit käyttää DSM-G600:aa langattomasti.

## Pakkauksen sisältö



D-Link DSM-G600  
Kiintolevy-yksikkö  
langattomaan verkkoon



Käyttöopas ja  
ohjelmistot CD:llä



Ethernet-  
verkkokaapeli



12 V 3 A virtalähde

**Huom! Muuta kuin tälle laitteelle tarkoitettua jännitettä käyttävän virtalähteen käyttö saattaa vahingoittaa tuotetta ja mitätöi takuun.**

Jos pakkauksesta puuttuu jokin yllämainituista, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

# Etupaneeli

## HDD-Full-merkkivalo

Ilmaisee, että sisäinen kiintolevy on täynnä.

## WLAN-merkkivalo

Viikkumaton valo ilmaisee, että langaton yhteys on toimintavalmis. Viilkuva valo ilmaisee langattoman tiedonsiirron olevan käynnissä.

## LAN-merkkivalo

Viikkumaton valo ilmaisee, että verkkoyhteys toimii. Viilkuu tiedonsiirron aikana.



## Power-merkkivalo

Viikkumaton valo ilmaisee, että verkkovirta on kytketty. Valo vilkkuu käynnistyksen, uudelleenkäynnistyksen ja alustuksen aikana.

## Power-painike

Paina kytkeäksesi virran laitteeseen. Kytkeäksesi laitteen pois päältä pidä painiketta alas painettuna, kunnes virta katkeaa.

## HDD-merkkivalo

Ilmaisee sisäisen kiintolevyn toimintaa.

## USB-merkkivalo

Viikkumaton valo ilmaisee, että USB-kiintolevy on kytketty. Viilkuminen ilmaisee, että juuri kytkettyä USB-kiintolevyä tunnistetaan.

## Bagpanel

### Antenni

Mahdollistaa kytkeytymisen langattomaan verkkoon.

### Reset-painike

Painamalla Reset-painiketta 10 sekunnin ajan paperiliittimellä saat tarvittaessa palautettua voimaan laitteen alkuperäiset asetukset. Painike on reän sisällä, jotta vältettäisiin tahattomat resetoinnit.

### Verkkovirtaliitäntä

Sähköverkkosovittimen liittämistä varten.

### Tuuletin

Jäähdyttää sisäistä kiintolevyä.



### Poiskyöntäpainike

Tätä painamalla voi USB-kiintolevyn irrottaa turvallisesti DSM-G600:sta.

### LAN-verkkoportti

Käytetään laitteen kytkemiseksi Ethernet-lähiverkkoon. Portti tukee Auto MDI/MDI-X:”, joten voit käyttää joko suorakytkentäistä tai ristiinkytkettyä kaapelia.

### USB2.0 -portit

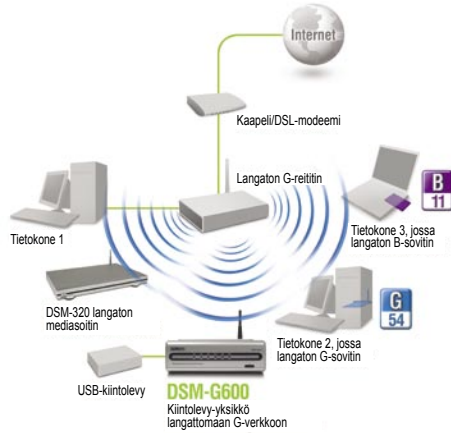
Näihin voit kytkeä USB 2.0 -kiintolevyt. Voit käyttää myös USB 1.1 -kiintolevyjä, mutta tällöin nopeus on rajoitettu USB 1.1 -standardin mukaisesti.



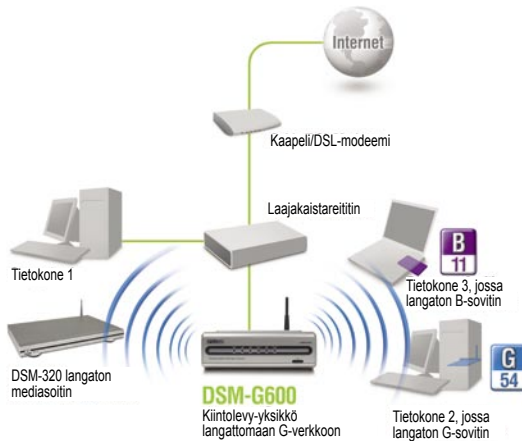
# Asennus

Kun olet asentanut DSM-G600:n, lähiverkkosi kokoonpano voi olla vaikkapa alla olevan kaavion mukainen.

## Työasematila



## Tukiasematila



## Laitteiston asennus

- A.** Irrota DSM-G600:n takapaneelin kaksi ruuvia ja poista yksikön päällysosa.



- B.** Kytke IDE-kaapeli kiintolevysi IDE-liitântään.

**Huom!** Varmista, että kiintolevysi hyppyjohdin (jumper) on asetettu Master- tai Cable Select -asentoon.



- C.** Kytke virtakaapeli kiintolevysi sähkövirtaliitântään.



## Laitteiston asennus (jatkoa)

- D.** Aseta kiintolevyn yksikön takaa katsoen oikea puoli ensin koteloon. Kun se on paikallaan, napsauta vasen puoli paikalleen.



- E.** Kiinnitä kiintolevy vielä ruuvilla yksikköön. Pane sitten yksikön päällysosa takaisin paikoilleen ja ruuvaa kiinni.



- F.** Kytke Ethernet-verkkokaapeli DSM-G600:n takapaneelin Ethernet-porttiin.



**Huom!** Alkuasennuksen aikana Ethernet-verkkokaapelin on oltava kytkettynä. Kun langattoman verkon asetukset on tehty, voit irrottaa verkkokaapelin, minkä jälkeen voit käyttää DSM-G600:aa langattomasti.

## Laitteiston asennus (jatkoa)

- G.** Kiinnitä antenni DSM-G600:n takapaneelin antenniliitäntään.



- H.** Yhdistä verkkovirtasovitin yksikön takapaneelin verkkovirtaliitäntään. Kytke sitten verkkovirtakaapelin toinen pää sähköverkkoon. Power-merkkivalon pitäisi nyt syttyä virran kytkeytymisen merkiksi.



**Huom!** Kun kytket virran ensi kertaa päälle, DSM-G600 ehdottaa kiintolevyn alustamista, jos kiintolevy on alustamaton. Alustus kestää useita minutteja kiintolevyn tallennuskapasiteetista riippuen. Alustuksen aikana Power-merkkivalo vilkkuu. Kun Power-merkkivalo ei enää vilku vaan palaa koko ajan, voit aloittaa DSM-G600:n selainpohjaisen asentamisen. Älä kytke yksikköä pois päältä asennustoimien aikana.

## Langattomassa asennuksessa huomioon otettavaa

DSM-G600 antaa sinulle mahdollisuuden päästä käsiksi tallennettuihin tiedostoihin langattoman yhteyden välityksellä käytännössä langattoman verkon kantama-alueella. Muista kuitenkin, että seinien – samoin kuin muiden sellaisten kohteiden, joiden läpi langaton signaali kulkee – määrä, paksuus ja sijainti, saattavat supistaa kantama-alueita. Kantamaan vaikuttavat myös käytetyt rakennus- ym. materiaalit sekä taustaradiotaajuuskohina (RF). Seuraavia ohjeita noudattamalla saat kantama-alueen maksimoitua:

- 1** Koeta pitää DSM-G600:n ja muiden verkkolaitteiden välissä sijaitsevien seinien määrä minimissä – kukin seinä saattaa pienentää DSM-G600:n kantamaa 1–30 metriä. Aseta laitteet niin, että seinä 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 1 metrin paksuinen pystysuora seinä – ja 2 asteen kulmassa sama seinä vastaa kantaman suhteen 14 metriä paksua seinää! Aseta siis verkkolaitteet siten, että signaali pääsee kulkemaan kohtisuoraan (ei vinokulmassa) seinän tai katon läpi.
- 3** Rakennusmateriaaleissa on eroja. Täysmetalliovi tai vaikka 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 laitteista, jotka aiheuttavat radiotaajuuskohinaa.
- 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.

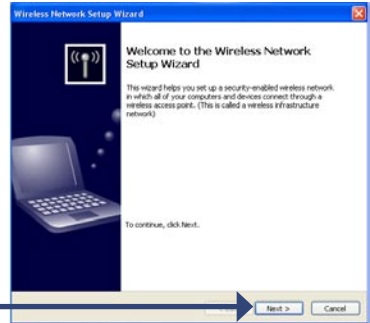
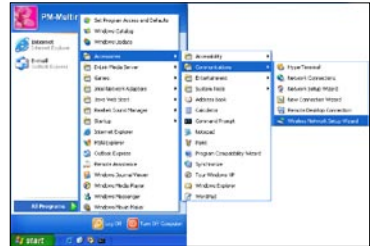
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Huom! WCN löytyy ainoastaan Windows<sup>®</sup> XP -käyttöjärjestelmällä varustetuista tietokoneista, joihin on asennettu Service Pack 2.**

Tässä osiossa kerrotaan, miten DSM-G600 otetaan vaivattomasti ja tietoturvallisesti käyttöön Windowsin langattoman yhteyden Asennusvelhoa käyttäen. Tarvitset tätä varten USB-muistitikun.

Jos sinulla ei ole käytössä Service Pack 2:lla varustettua Windows XP -käyttöjärjestelmää tai et halua käyttää WCN:ää, siirry sivulle 13.

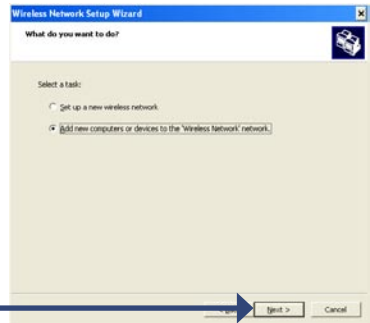
Klikkaa **Start (Käynnistä) > Programs (Ohjelmat) > Accessories (Apuohjelmat) > Communications (Tietoliikenneyhteydet) > Wireless Network Setup Wizard (Langattoman verkon asennus).**



Klikkaa **Next (Seuraava)**

Jos olet aiemmin käyttänyt WCN:ää muiden langattomien laitteiden asetusten säätämiseen ja haluaisit käyttää samoja asetuksia DSM-G600:n kanssa, klikkaa **Add new computers or devices to the 'Wireless Network' network (Lisää uusia laitteita langattomaan verkkoon)** ja hyppää sivun 12 keskimmäisen kohdan yli.

Jos haluat luoda uudet langattoman verkon asetukset, klikkaa **Setup a new wireless network (Luo uusi langaton verkko).**



Klikkaa **Next (Seuraava)**

# Windows Connect Now (jatkoa)

Syötä **verkon nimi (SSID)**

Jos haluat Windowsin määrittävän verkkoavaimen (salausavaimen) valitse **Määritä verkkoavain automaattisesti (Automatically assign a network key)**

Jos haluat määrittää verkkoavaimen itse, valitse **Määritä verkkoavain manuaalisesti (Manually assign a network key)**.

Jos haluat käyttää WPA-PSK-salausta, valitse **Käytä WPA-salausta WEP-salausajan sijaan (Use WPA Encryption instead of WEP)**.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

Jos valitsit verkkoavaimen määrittämisen itse, saat näkyviin oheisen kaltaisen ikkunan. Syötä haluamasi salausavain sille varattuun tilaan sekä vielä varmistukseksi uudelleen alempaan tilaan.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

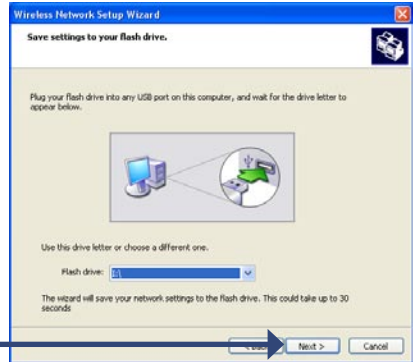
Jos valitsit verkkoavaimen määrittämisen itse, saat näkyviin oheisen kaltaisen ikkunan. Syötä haluamasi salausavain sille varattuun tilaan sekä vielä varmistukseksi uudelleen alempaan tilaan.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

# Windows Connect Now (jatkoa)

Kun WEP- tai WPA-avain on määritetty, avautuu seuraavan kaltainen ikkuna. Seuraa ohjeita siirtääksesi asetukset USB-muistitikulle.

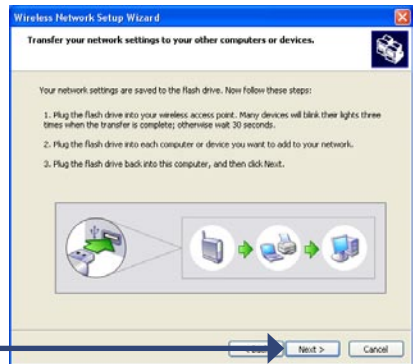
Klikkaa **Next** (Seuraava)



Kun tiedot on tallennettu USB-muistitikulle, avautuu seuraavan kaltainen ikkuna. Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita.

Kun asetat USB-muistitikun DSM-G600:n USB-porttiin, yksikön USB-merkkivalo vilkkuu ensin hitaasti aseman tunnistuksen merkiksi, sitten merkkivalo sammuu. Sen jälkeen USB-merkkivalo vilkkuu nopeaan tahtiin kolme kertaa ja sammuu uudelleen. Kun USB-merkkivalo palaa jatkuvasti ja WLAN-merkkivalo vilkkuu, voit poistaa USB-muistitikun USB-portista.

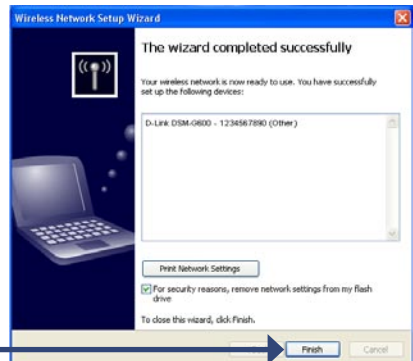
Klikkaa **Next** (Seuraava)



Kun DSM-G600 on saattanut loppuun langattomien asetusten tekemisen, oheisen kaltainen ikkuna tulee näkyviin.

DSM-G600:n asennus on nyt valmis.

Klikkaa **Finish** (Lopeta)



Langattomat asetukset WCN:ää käyttäen on nyt tehty.



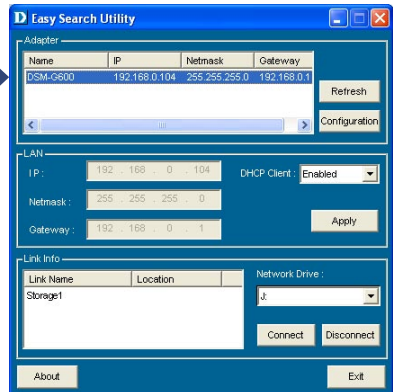
# Asetukset

Jotta pääset säätämään asetuksia selaimellasi, on sinun ensin asetettava DSM-G600-CD tietokoneesi CD-ROM-asemaan.

Klikkaa **Launch D-Link Easy Search Utility** (Käynnistä D-Linkin helppohakutoiminto).



Valitse oma DSM-G600 ja klikkaa sitten **Configuration** (Asetukset), niin selainpohjainen asetussivusto aukeaa.



Kirjoita käyttäjänimeksi **admin**, mutta jätä salasana-kenttä tyhjäksi.



Klikkaa **Config** (Asetukset)

# Asetukset (jatkoa)

Klikkaa **Run Wizard** (Käynnistä Velho)

Velho opastaa sinut viiden kohdan läpi:

Salasana

Aikavyöhyke

Lähiverkkoasetukset

Lisäasetukset

Langattoman yhteyden asetukset



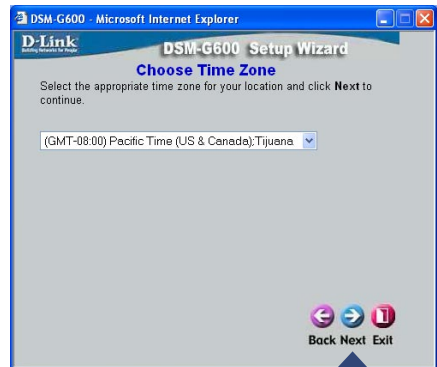
Klikkaa **Next** (Seuraava)

Syötä ja vahvista uusi **salasana** (password)



Klikkaa **Next** (Seuraava)

valitse alavetovalikosta oikea **aikavyöhyke** (time zone)



Klikkaa **Next** (Seuraava)

## Asetukset (jatkoa)

Valitse joko kiinteä tai dynaaminen IP-osoite. Jos valitset kiinteän IP-osoitteen, on sinun täytettävä seuraavat kohdat:

- Static IP Address (Kiinteä IP-osoite)**
- Subnet Mask (Aliverkon peite)**
- Gateway Address (Yhdyskäytävän osoite)**
  - Tavallisesti reitittimesi verkko-osoite.
- DNS Address (Nimipalvelimen osoite)**
  - Nimipalvelin muuntaa domain-nimet IP-osoitteiksi.

Valitse **DHCP Client (DHCP-työasema)**, mikäli verkossasi on DHCP-palvelin. Tällöin muita asetuksia ei tarvita.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

Syötä **työryhmän (Workgroup)** nimi, DSM-G600:n **nimi (name)** (helpottaa tunnistusta mikäli verkossasi on useita massamusiityksiköitä) sekä **kuvaus (Description)**.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

Valitse **langattoman yhteyden muodoksi (Wireless Mode)** joko **Client-**(työasema) tai **Access Point** (tukiasema) -tila. Valitse haluamasi mukaan **Enable (Kytke päälle)** tai **Disable (Kytke pois päältä)** langattoman yhteyden tilaksi.

Valitse **Client (Työasema)**, jos kytket DSM-G600:n olemassa olevaan langattomaan reitittimeen tai tukiasemaan. Valitse **Access Point (Tukiasema)**, jos muut langattomat työasemat kytkettyvät suoraan DSM-G600:aan.

## Asetukset (jatkoa)

Jos olet syöttänyt langattomat asetukset Windows Connect Now (WCN):n avulla, klikkaa Next (Seuraava) seuraavassa ruudussa tekemättä asetuksiin mitään muutoksia. WCN:n asetusohjeet löydät sivulta 10.

**Huom:** DSM-G600 ei voi sillata tai laajentaa langatonta verkkoa langattoman yhteyden kautta. Sen sijaan yksikön kytkeminen Ethernet-verkkokaapelilla reitittimeen, kytkimeen tai keskittimeen mahdollistaa uuden langattoman verkon tai segmentin luomisen.

Jos valitset työasematiilan (Client), on sinun valittava myös yhteystyyppi (Connection mode):

**Infrastructure (Tukiasema)** – Yhdistä tukiasemaan tai langattomaan reitittimeen.

**Ad-Hoc (Vertaisverkko)** – Yhdistä suoraan langattomaan työasemaan, esimerkiksi langattomalla verkkosovittimella varustettuun kannettavaan tietokoneeseen.

Jos valitset tukiasematiilan, siirry sivulle 18.

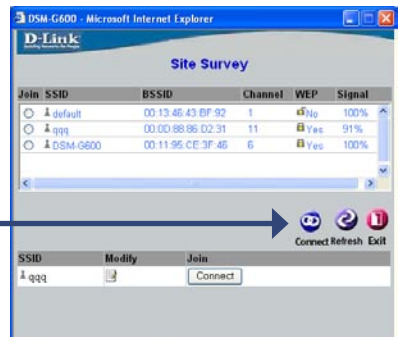
Klikkaa Site Survey (Verkkojen etsintä), niin saat näkyviin listan saatavilla olevista langattomista verkoista. Voit myös syöttää langattoman verkon asetukset itse. Verkkonimen (SSID) tulee olla kaikissa verkkolaitteissa sama.

Klikkaa **Next** (Seuraava)



Valitse haluamasi verkko verkkonimen vierisellä valintanapilla.

Klikkaa sitten **Connect (Yhdistä)**.



## Asetukset (jatkoa)

Jos valitset WEP-salauksen, syötä tähän samat salausasetukset kuin langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa on.

**Security Mode (Salaustapa)** – Valitse WEP. **Authentication (Kirjautuminen)** - Valitse Open (Avoin) tai Shared (Jaettu).

**Encryption Mode (Salaustaso)** – Valitse salauksen taso (64- tai 128-bittinen).

**Key Format (Salausavaimen muoto)** – Valitse Hex tai ASCII.

**Default Key (Oletusavain)** – Valitse, mitä avainta haluat käyttää.

**Key (1-4) (Avain 1-4)** – Syötä tähän WEP-avain. Voit syöttää enintään neljä eri avainta.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' wizard. The 'Wireless' mode is set to 'Enable'. Under 'Connection Mode', 'Infrastructure' is selected. The SSID is 'EXAMPLE'. 'Wireless Mode' is '802.11b/g - 2.4GHz'. 'Security Mode' is 'WEP'. 'Authentication' is 'Open'. 'Encryption Mode' is '64Bit'. 'Key Format' is 'HEX'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. The 'Key1' field contains '1234567890'. There are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons at the bottom.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

Jos valitset WPA-PSK-salauksen, syötä tähän samat salausasetukset kuin langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa on.

**Security Mode (Salaustapa)** – Valitse WPA-PSK.

**Pre-Shared Key (Jaettu avain)** – Syötä tähän verkossasi käytettävä salausavain.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' wizard. The 'Wireless' mode is set to 'Enable'. Under 'Connection Mode', 'Infrastructure' is selected. The SSID is 'EXAMPLE'. 'Wireless Mode' is '802.11b/g - 2.4GHz'. 'Security Mode' is 'WPA\_PSK'. 'Authentication' is 'Open'. 'Encryption Mode' is 'TKIP'. 'Key Format' is 'ASCII'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. The 'Pre-Shared Key' field contains 'EXAMPLEPSK'. There are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons at the bottom.

Klikkaa **Next** (Seuraava)

Lisätietoa WEP- ja WPA-salauksista saat CD-ROM-levyllä sijaitsevan käyttöoppaan kohdasta **Wireless Security** (Langaton turvallisuus).

**Siirry sivulle 20 jatkaaksesi työaseman asetusten syöttämistä.**

# Asetukset (jatkoa)

Jos valitset Access Point (Tukiasema) -tilan, on sinun syötettävä seuraavat verkkoasetukset:

**SSID** – Syötä verkon nimi (SSID).

**Channel (Kanava)** - Valitse langattoman verkkosi kanava (1–11).

**802.11g Only Mode (Vain 802.11g)** – Valitse Enabled (Päällä), jos kaikki verkkolaitteet ovat 802.11g-yhteensopivia, muussa tapauksessa valitse Disabled (Pois päältä).

**SSID Broadcast (Verkkonimen näkyvyys)** – Jos valitset Enabled (Päällä), muut langattomat laitteet näkevät verkkonimen.

**Salaus** – Valitse pudotusvalikosta halutessasi WEP-, WPA- tai WPA-PSK-salaus.



Klikkaa **Next** (Seuraava)

Jos valitsit WEP-salauksen, syötä seuraavat asetukset:

**Security Mode (Salaustapa)** – Valitse WEP.  
**Authentication (Kirjautuminen)** – Valitse Shared (Jaettu).

**Encryption Mode (Salaustaso)** – Valitse salauksen taso (64- tai 128-bittinen).

**Key Format (Salausavaimen muoto)** – Valitse Hex tai ASCII.

**Default Key (Oletusavain)** – Valitse, mitä avainta haluat käyttää.

**Key (1-4) (Avain 1-4)** – Syötä tähän WEP-avain. Voit syöttää enintään neljä eri avainta.

Syötä samat asetukset myös muihin langattomiin työssemiin.



Klikkaa **Next** (Seuraava)

## Asetukset (jatkoa)

Jos valitsit WPA-PSK-salauksen, syötä seuraavat asetukset:

**Security Mode (Salaustapa)** – Valitse WPA-PSK.

**Encryption (Salaus)** – Valitse TKIP tai AES.

**Pre-Shared Key (Jaettu avain)** – Tämä salausavain tai -lause saa olla 8–63 merkkiä pitkä ja sen tulee muodostua alfanumeerisista merkeistä. Se saa sisältää myös symboleja (!?\*&\_) ja välilyöntejä. Varmista, että syötät avaimen täsmälleen samoin kuin muissa langattomissa työasemissa.



Klikkaa **Next** (Seuraava)

Jos valitsit WPA-salauksen, syötä seuraavat asetukset:

**Encryption (Salaus)** – Valitse TKIP tai AES.

**RADIUS Server IP (RADIUS-palvelimen IP-osoite)** – Syötä tähän RADIUS-palvelimen IP-osoite.

**Port (Portti)** – Syötä tähän käytettävä portti.

**Shared Secret (Jaettu avain)** – Syötä käytettävä salausavain. Sen on oltava täsmälleen sama kaikissa työasemissa.



Klikkaa **Next** (Seuraava)

Lisätietoa WEP- ja WPA-salauksista saat CD-ROM-levyllä sijaitsevan käyttöoppaan kohdasta Wireless Security (Langaton turvallisuus).

## Asetukset (jatkoa)



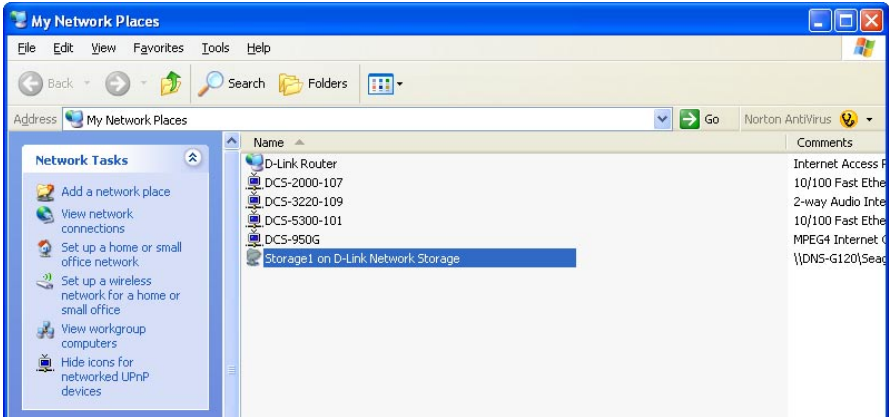
Klikkaa **Restart** (Käynnistä uudelleen)

**Asetukset asennusvelhoa käyttäen on nyt tehty!**



## Tiedostojen ja kansioiden katselu

Pääset tutkimaan sisäisen tai USB-kiintolevyn sisältöä kaksoisklikkaamalla Verkkoympäristö (My Network Places) -kuvaketta työpöydällä ja kaksoisklikkaamalla sitten sisäistä tai USB-kiintolevyä vastaavaa kuvaketta.



Oletuksena kaikilla verkon käyttäjillä on sisäisiin ja USB-kiintolevyasemiin sekä luku- että kirjoitusoikeudet.

Saat lisätietoa uusien käyttäjien lisäämisestä sekä käyttöoikeuksista DSM-G600:n CD-levyllä sijaitsevasta käyttöoppaasta kohdasta Asetusohjelman käyttö (Using the Configuration Utility).

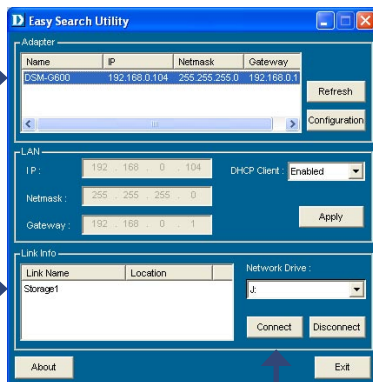
# Levyasematunnusten luonti

Voit määrittää levyasematunnuksen (esim. E:) vastaamaan tiettyä DSM-G600:n välityksellä kytketyn sisäisen tai USB-kiintolevyn kansiota.

Klikkaa **Launch D-Link Easy Search Utility** (Käynnistä D-Linkin helppohakutoiminto).



Valitse oma DSM-G600.



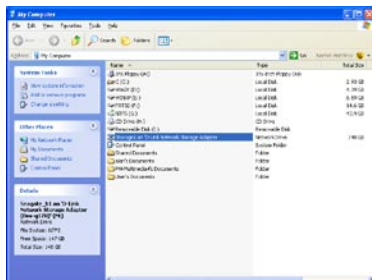
Jaettavissa olevat kansiot tulevat näkyviin. Valitse kansio, jolle haluat määrittää levyasematunnuksen.

Valitse alasvetovalikosta vapaa kirjaitunnus ja paina **Connect** (Yhdistä).

Tämän jälkeen uusi levyasematunnus on käytettävissä. Kaksoklikkaa **Oma tietokone (My Computer)** -kuvaketta työpöydällä.

Kaksoklikkaa juuri luodun levyaseman kuvaketta, niin asema avautuu.

Voit määrittää levyasematunnuksen (esim. E:) vastaamaan tiettyä DSM-G600:n välityksellä kytketyn sisäisen tai USB-kiintolevyn kansiota.



# 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<sup>®</sup>**  
**Building Networks for People**

©2005 D-Link corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Oikeus ohjelmisto- ja teknisiin muutoksiin pidätetään.



# ■ ■ Installationsguide

**DSM-G600**

**Hårddiskabinett för trådlöst nätverk**

# Systemkrav

- Dator med Windows® XP eller 2000
- Internet Explorer 6.0 eller Netscape® Navigator 7.0 och högre
- Trådlöst 802.11g/b-nätverk
- USB-hårddisk och/eller intern 3,5" PATA/IDE-hårddisk
- Ledig Ethernet-port i nätverket\*

\* Du måste använda en Ethernet-kabel vid den första installationen. När den trådlösa konfigurationen är klar kan du lossa Ethernet-kabeln och börja kommunicera trådlöst med DSM-G600.

## Förpackningens innehåll



D-Link DSM-G600  
Trådlöst hårddiskabinett



Manual och  
programvara på cd



Ethernet-kabel



12 V/3 A strömförsörjning

**Obs! Om du använder strömförsörjning med ett annat spänningstal, kommer produkten att skadas och dess garanti att sluta gälla.**

Kontakta din återförsäljare om någon av ovanstående komponenter saknas.

# Front

## Lysdioden HDD-Full

Visar att det saknas utrymme på den interna hårddisken.

## Lysdioden WLAN

Fast sken visar att det trådlösa segmentet är klart. Denna lysdiod blinkar under trådlös dataöverföring.

## Lysdioden LAN

Fast sken visar att det finns en Ethernet-anslutning. Blinkande sken visar att det förekommer trafik på Ethernet-porten.



## Lysdioden för strömförsörjning

Fast sken visar att det finns en anslutning till en bra strömkälla. Blinkande sken förekommer vid start, omstart och formatering.

## Startknapp

Tryck på knappen för att sätta på apparaten. Stäng av den genom att hålla knappen intryckt tills apparaten stängs av.

## Lysdioden HDD

Visar att det förekommer aktivitet på den interna hårddisken.

## Lysdioden USB

Fast sken visar att det finns en USB-enhet ansluten. Blinkande sken betyder att USB-enheten håller på att identifieras efter att den anslutits.

## Baksida

### Antenn

För anslutning till trådlöst nätverk.

### Återställningsknapp

Genom att trycka i tio sekunder på återställningsknappen med ett gem kan du återställa enheten till de ursprungliga fabriksinställningarna. Knappen är placerad inuti hålet för att återställning inte ska ske av misstag.

### Strömkontakt

Ingång för den medföljande strömadaptern.

### Fläkt/ventilationsöppning

Fläkt som koler den interna hårddisken.



### Demonteringsknapp

Tryck på knappen för att på ett säkert sätt ta ut USB-enheter ur DSM-G600.

### LAN-port

För anslutning till ditt Ethernet-nätverk. LAN-porten stödjer Auto MDI/MDI-X så att du kan ansluta en rak eller korsad kabel.

### USB 2.0-portar

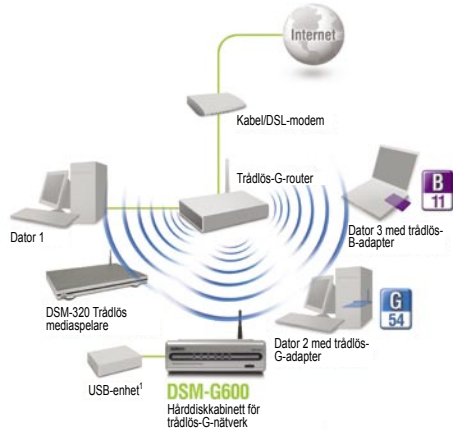
Använd dessa portar för anslutning av USB 2.0-enheter. USB 1.1-enheter kan också anslutas men begränsas då till USB 1.1-hastighet.



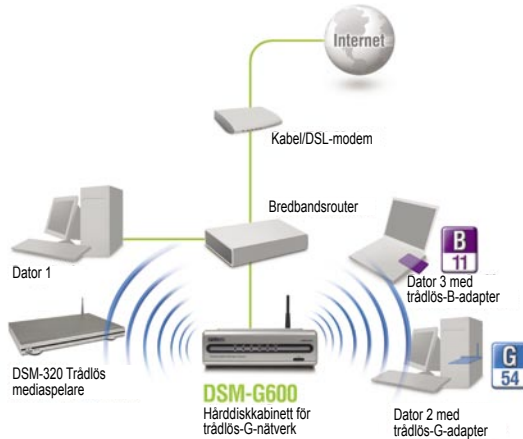
# Installationsöversikt

När du är klar med installationen av DSM-G600 kan ditt nätverk se ut ungefär som på bilden nedan.

## Klientläge



## Accesspunktsläge



## Installation av hårdvara

- A.** Skruva ur de två skruvarna på baksidan av DSM-G600 så att du kan ta bort kåpan.



- B.** Anslut IDE-kabeln till IDE-kabelkontakten på din hårddisk.

**Obs! Kontrollera att bygeln på din hårddisk är inställd på Master eller Cable Select.**



- C.** Anslut strömkabeln till strömkontakten på din hårddisk.



## Installation av hårdvara (forts.)

- D.** Håll baksidan av DSM-G600 mot dig och för in hårddiskens högra sida i lådan. När den är på plats trycker du ned och klämmer fast den vänstra sidan.



- E.** Skruva fast hårddisken i DSM-G600 med monteringskruven. Sätt tillbaka kåpan och skruva i de två skruvarna på baksidan av DSM-G600.



- F.** Anslut en Ethernet-kabel till Ethernet-porten som finns på baksidan av DSM-G600.



**Obs!** Du måste använda en Ethernet-kabel vid den första installationen. När den trådlösa konfigurationen är klar kan du lossa Ethernet-kabeln och börja kommunicera trådlöst med din DSM-G600.

## Installation av hårdvara (forts.)

- G.** Anslut antennen till antennkontakten som finns på baksidan av DSM-G600.



- H.** Anslut strömadaptern till nätingången på baksidan. Sätt därefter i strömadapterns andra ände i ett vägguttag eller grenuttag. Lysdioden för nätanslutning tänds för att indikera korrekt funktion.



**Obs!** När du sätter på DSM-G600 första gången kommer den att erbjuda formatering av din hårddisk om den är oformaterad. Detta kan ta flera minuter beroende på hur stor din hårddisk är. Under formateringen blinkar lysdioden för nätanslutning. När lysdioden sedan lyser med fast sken kan du starta den webbaserade konfigurationen av DSM-G600. Stäng inte av enheten under denna process.

## Att tänka på vid trådlös installation

Med hjälp av DSM-G600 får du tillgång till dina lagrade data- och mediafiler via en trådlös förbindelse från praktiskt taget alla platser inom räckvidden för ditt trådlösa nätverk. Tänk dock på att antal, tjocklek 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 DSM-G600 och andra nätverksenheter – varje vägg eller tak kan minska räckvidden för DSM-G600 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 metalledör 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, väggar med isolering, 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.

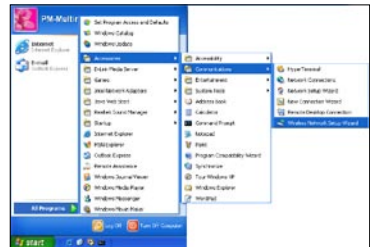
# Windows<sup>®</sup> Connect Now (WCN)

**Obs! Denna funktion är endast tillgänglig via Windows<sup>®</sup> XP med servicepaket 2 installerat.**

I detta avsnitt får du lära dig hur du använder installationsguiden för trådlöst nätverk så att du på ett enkelt och säkert sätt kan installera DSM-G600 i ett trådlöst nätverk. Du behöver en ledig USB-flashenhet för att fullfölja den trådlösa WCN-installationen på DSM-G600.

Om du inte har Windows<sup>®</sup> XP med servicepaket 2 eller inte vill använda WCN, kan du gå vidare till sidan 13.

Klicka på **Start (startmenyn) > Programs (alla program) > Accessories (tillbehör) > Communications (kommunikationer) > Wireless Network Setup Wizard (Guiden skapa trådlöst nätverk).**



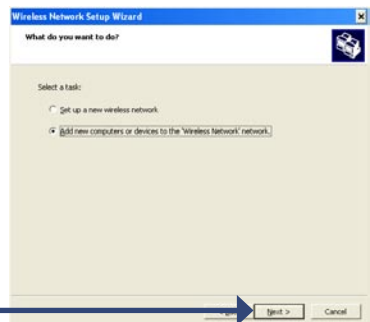
Klicka på **Next (nästa)**



Om du redan har använt WCN för att konfigurera annan trådlös utrustning i ditt nätverk och vill använda samma inställningar för DSM-G600, ska du klicka på **Add new computers or devices to the 'Wireless Network' network (lägg till nya datorer eller enheter till nätverket "trådlöst nätverk")** och gå vidare till mellansteget på sidan 12.

Klicka på **Setup a new wireless network (installera nytt trådlöst nätverk)** för att skapa nya trådlösa inställningar.

Klicka på **Next (nästa)**



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (forts.)

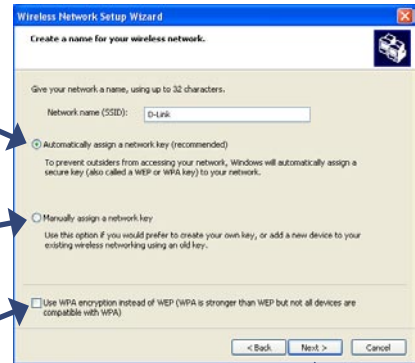
Skriv in nätverkets namn i fältet **Network Name (SSID)**.

Om du vill att Windows ska skapa en godtycklig nätverksnyckel (krypteringsnyckel) ska du välja **Automatically assign a network key (skapa nätverksnyckel automatiskt)**.

Om du själv vill skapa en nätverksnyckel ska du välja **Manually assign a network key (skapa nätverksnyckel manuellt)**.

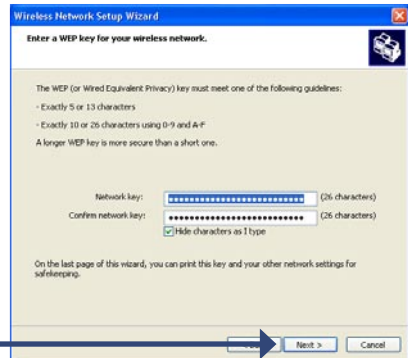
För att använda WPA-PSK ska du välja **Use WPA Encryption instead of WEP (använd WPA-kryptering i stället för WEP)**.

Klicka på **Next (nästa)**.



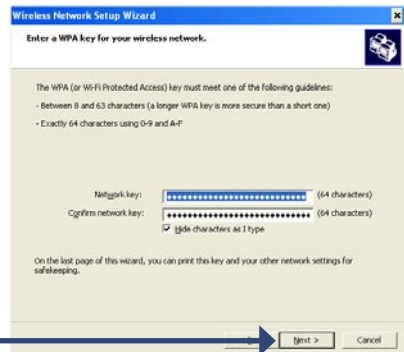
Denna skärmbild visas om du väljer att manuellt ange en WEP-nyckel. Skriv in önskad krypteringsnyckel i fältet och ange sedan nyckeln en gång till som bekräftelse.

Klicka på **Next (nästa)**.



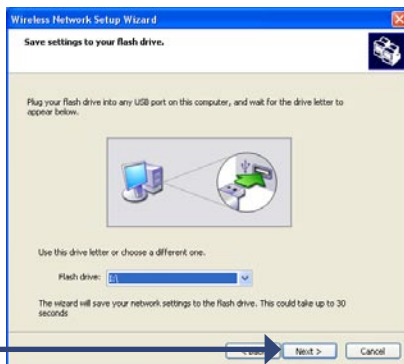
Denna skärmbild visas om du väljer att manuellt ange en WPA-nyckel. Skriv in önskad krypteringsnyckel i fältet och ange sedan nyckeln en gång till som bekräftelse.

Klicka på **Next (nästa)**.



# Windows<sup>®</sup> Connect Now (forts.)

Denna skärmbild visar när WEP- eller WPA-nyckeln har skapats. Följ anvisningarna på skärmen för att överföra inställningarna till USB-flashenheten.



Klicka på **Next (nästa)**.

Denna skärmbild visar när inställningarna överförs till USB-flashenheten. Följ anvisningarna på skärmen.

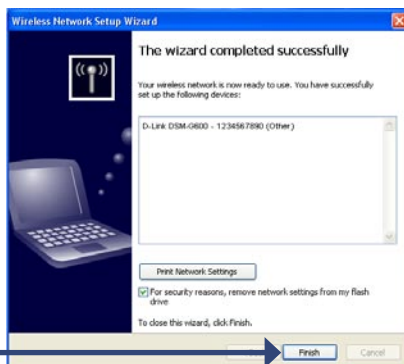
När du satt i USB-flashenheten i USB-porten på DSM-G600 kommer USB-lysdioden att blinka långsamt medan den identifierar USB-flashenheten varefter den slocknar. USB-lysdioden blinkar sedan snabbt tre gånger innan den slocknar igen. När USB-lampan lyser med fast sken och WLAN-lysdioden blinkar kan du ta ut USB-flashenheten.



Klicka på **Next (nästa)**.

När den trådlösa installationen av DSM-G600 är klar visas ett fönster liknande detta.

Den trådlösa konfigurationen av DSM-G600 är nu klar.



Klicka på **Finish (slutför)**.

Den trådlösa installationen med hjälp av WCN är nu klar.



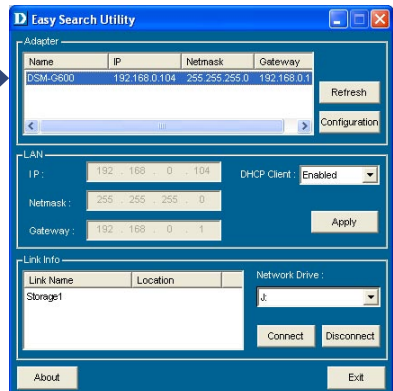
# Konfiguration

För att få åtkomst till den webbaserade konfigurationen ska du lägga DSM-G600-cd:n i cd-romenheten.

Klicka på **Launch D-Link Easy Search Utility (starta D-Links verktyg för enkel sökning)**.



Markera en tillgänglig DSM-G600 och klicka på **Configuration (konfiguration)** för att få åtkomst till det webbaserade verktyget.



Ange **admin** som användarnamn och lämna fältet för lösenord tomt.



Klicka på **Config (konfigurera)**.

# Konfiguration (forts.)

Klicka på **Run Wizard** (starta guiden).

Guiden kommer att vägleda dig genom fem steg:

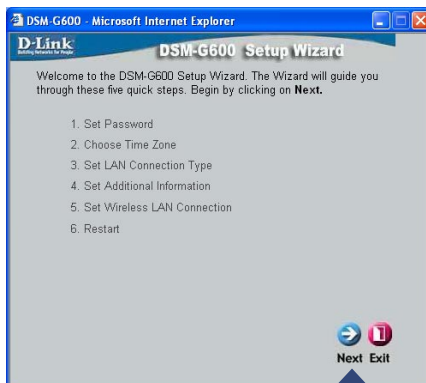
Lösenord

Tidszon

LAN-inställningar

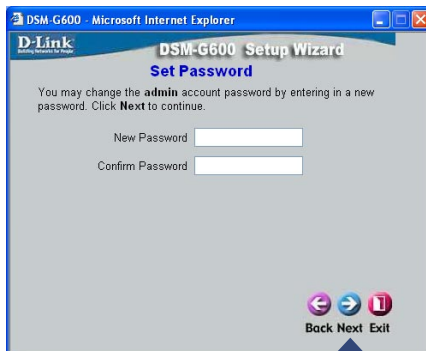
Ytterligare inställningar

Trådlös konfiguration



Klicka på **Next (nästa)**.

Ange och bekräfta ett nytt **password (lösenord)**.



Klicka på **Next (nästa)**.

Välj **Time Zone (tidszon)** från rullgardinsmenyn.



Klicka på **Next (nästa)**.

## Konfiguration (forts.)

Välj statisk eller dynamisk IP-adress. Om du väljer statisk ska du fylla i följande fält:

**Static IP Adress (statisk IP-adress)**  
**Subnet Mask (delnätmask)**  
**Gateway Address (nätslussadress)**  
 – vanligtvis routerns LAN-adress.  
**DNS Address (DNS-adress)** – en domännamnsserver översätter domännamn till IP-adresser.

Välj **DHCP Client (DHCP-klient)** om du har en DHCP-server i ditt nätverk. Det krävs ingen ytterligare konfiguration på denna skärmbild om du valt dynamisk IP-adress.

Klicka på **Next (nästa)**.

Ange **Workgroup name** (arbetsgruppens namn), **Name** (Namn) på DSM-G600 (praktiskt om du har flera hårddiskabinett i ditt nätverk) samt **Description** (beskrivning).

Klicka på **Next (nästa)**.

För **Wireless mode (trådlöst läge)** ska du markera **Client (klient)** eller **Access Point (accesspunkt)**. Välj **Enable (aktivera)** för att använda den trådlösa funktionen eller **Disable (avaktivera)** för att stänga av den trådlösa funktionen.

Välj **Client (klient)** om du ska skapa en anslutning till en befintlig trådlös router eller accesspunkt. Välj **Access Point (accesspunkt)** om trådlösa klienter ska ansluta sig direkt till DSM-G600.

## Konfiguration (forts.)

Om du har konfigurerat de trådlösa inställningarna med hjälp av Windows® Connect Now (WCN) ska du klicka på Next (nästa) på följande skärmbild utan att göra några konfigurationsändringar. På sidan 10 hittar du installationsanvisningar för WCN.

**Obs!** DSM-G600 kan inte skapa någon brygga mellan eller utvidga trådlösa nätverk på trådlös väg. Genom att ansluta enheten till en router, switch eller hubb med hjälp av en Ethernet-kabel kan du skapa ett trådlöst nätverk eller segment.

Om du väljer läget **Client (klient)** måste du också välja anslutningsläge:  
**Infrastructure (infrastruktur)** – anslut till en accesspunkt eller trådlös router.  
**Ad-hoc** – anslut direkt till en trådlös klient såsom en bärbar dator med trådlös adapter.

Fortsätt till sidan 18 för läget **Access Point (accesspunkt)**.

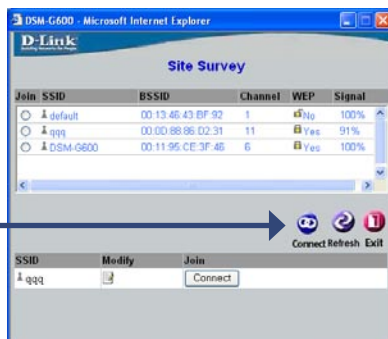
Klicka på **Site Survey (översikt)** för att välja ett nätverk från en lista med tillgängliga trådlösa nätverk, eller kan du ange de trådlösa inställningarna manuellt. Alla enheter i nätverket måste ha samma SSID.

Klicka på **Next (nästa)**.



Klicka på alternativknappen bredvid det trådlösa nätverk som du vill skapa en anslutning till.

Klicka på **Connect (anslut)**.



# Konfiguration (forts.)

Om du väljer WEP ska du ange samma krypteringsinställningar som för din trådlösa router eller accesspunkt.

**Security Mode (säkerhetsläge)** – välj WEP.

**Authentication (verifiering)** – välj Open (öppen) eller Shared (delad).

**Encryption Mode (krypteringsläge)** – välj krypteringsnivå (64 eller 128 bitar).

**Key Format (nyckelformat)** – välj Hex eller ASCII.

**Default Key (standardnyckel)** – välj vilken nyckel du vill använda.

**Key (nyckel) (1–4)** – ange din WEP-nyckel. Du kan ange upp till fyra olika nycklar.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Wireless' section is set to 'Enable'. Under 'Connection Mode', 'Infrastructure' is selected. The 'SSID' is 'EXAMPLE'. 'Wireless Mode' is '802.11b/g - 2.4GHz'. 'Security Mode' is 'WEP'. 'Authentication' is 'Open'. 'Encryption Mode' is '64bit'. 'Key Format' is 'HEX'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. The 'Key1' field contains '1234567890'. There are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons at the bottom right.

Klicka på **Next (nästa)**.

Om du väljer WPA-PSK ska du ange samma krypteringsinställningar som för din trådlösa router eller accesspunkt.

**Security Mode (säkerhetsläge)** – välj WPA-PSK.

**Pre-Shared Key (i förväg delad nyckel)** – ange den WPA-lösenfras som används i ditt nätverk.

The screenshot shows the 'Set Wireless LAN Connection' screen in the DSM-G600 Setup Wizard. The 'Wireless' section is set to 'Enable'. Under 'Connection Mode', 'Infrastructure' is selected. The 'SSID' is 'EXAMPLE'. 'Wireless Mode' is '802.11b/g - 2.4GHz'. 'Security Mode' is 'WPA-PSK'. 'Authentication' is 'Open'. 'Encryption Mode' is 'TKIP'. 'Key Format' is 'ASCII'. The 'Default Key' is 'Key\_1'. The 'Pre-Shared Key' field contains 'EXAMPLEPSK'. There are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons at the bottom right.

Klicka på **Next (nästa)**.

Mer information om WEP- och WPA-säkerhet finner du i avsnittet om **Trådlös säkerhet** i manualen på cd-romskivan från D-Link.

**Gå vidare till sidan 20 för att fortsätta din klientinstallation.**

# Konfiguration (forts.)

Om du väljer läget Access Point (accesspunkt) måste du ange följande nätverksinställningar:

**SSID** – ange SSID eller nätverksnamn.

**Channel (kanal)** – välj kanalen för ditt trådlösa nätverk (1–11).

**802.11g Only Mode (endast 802.11g)** – välj Enabled (aktiverad) om all trådlös utrustning är 802.11g, annars ska du välja Disabled (avaktiverad).

**SSID Broadcast (SSID-sändning)** – välj Enabled (aktiverad) om du vill att ditt SSID ska kunna ses av all trådlös utrustning.

**Security (säkerhet)** – här kan du aktivera WEP-, WPA- eller WPA-PSK-säkerhet.



Klicka på **Next (nästa)**.

Om du väljer WEP ska du ange följande inställningar:

**Security Mode (säkerhetsläge)** – välj WEP.

**Authentication (verifiering)** – välj Shared (delad).

**Encryption Mode (krypteringsläge)** – välj krypteringsnivå (64 eller 128 bitar).

**Key Format (nyckelformat)** – välj Hex eller ASCII.

**Default Key (standardnyckel)** – välj vilken nyckel du vill använda.

**Key (nyckel) (1–4)** – ange din WEP-nyckel. Du kan ange upp till fyra olika nycklar.

Ange samma inställningar för trådlösa klienter.



Klicka på **Next (nästa)**.

## Konfiguration (forts.)

Om du väljer WPA-PSK ska du ange följande inställningar:

**Security Mode (säkerhetsläge)** – välj WPA-PSK.

**Encryption (kryptering)** – välj TKIP eller AES.

**Pre-Shared Key (i förväg delad nyckel)** – nyckeln eller lösenfrasen är ett alfanumeriskt lösenord på mellan 8 och 63 tecken. Lösenfrasen kan innehålla symboler (!?\*&\_) och mellanslag. Tänk på att ange exakt samma nyckel för dina trådlösa klienter.

Klicka på **Next (nästa)**.



Om du väljer WPA ska du ange följande information:

**Encryption (kryptering)** – välj TKIP eller AES.

**RADIUS Server IP** – ange IP-adressen för din RADIUS-server.

**Port** – ange vilken port som används.

**Shared Secret (delad hemlighet)** – ange vilken nyckel som används. Denna nyckel måste vara exakt samma för dina klienter.

Klicka på **Next (nästa)**.



Mer information om WEP- och WPA-säkerhet finner du i avsnittet om Trådlös säkerhet i manualen på cd-romskivan från D-Link.

## Konfiguration (forts.)



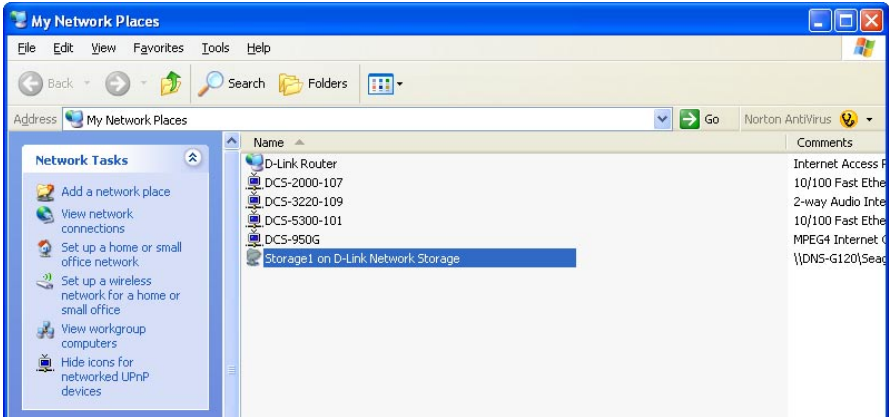
Klicka på **Restart (starta om)**.

Den grundläggande konfigurationen med hjälp av installationsguiden är nu klar!



## Visning av filer och mappar

Om du vill se innehållet på din interna enhet/USB-enhet ska du dubbelklicka på ikonen **My Network Places (mina nätverksplatser)** på skrivbordet och dubbelklicka på den mapp som representerar din interna enhet/USB-enhet.



**Alla användare i nätverket har som standard tillstånd att läsa/skriva i alla mappar och filer på den/de interna enheterna/USB-enheterna.**

**Mer information om att skapa användare och tilldela tillstånd finner du i avsnittet Using the Configuration Utility (Använda konfigurationsverktyget) i manualen på DSM-G600-cd:n.**

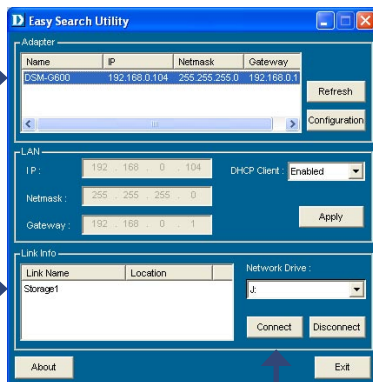
## Mapping av enheter

Du kan tilldela en enhetsbokstav (t.ex. E:) till en viss mapp på den/de interna enheter/USB-enheter som är anslutna till DSM-G600.

Klicka på **Launch D-Link Easy Search Utility (starta D-Links verktyg för enkel sökning)**.



Markera en ledig DSM-G600.

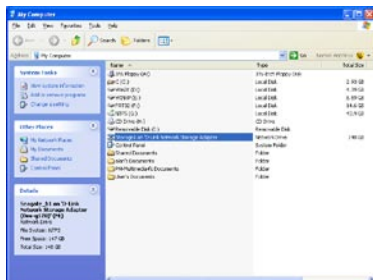


Lediga andelar visas. Markera den andel som du vill mappa.

Välj en ledig enhetsbokstav från rullgardinsmenyn och klicka på **Connect (anslut)**.

När du klickat på Connect (anslut) blir din mappade enhet tillgänglig. Dubbelklicka på ikonen **My Computer (den här datorn)** på skrivbordet.

Dubbelklicka på den mappade enheten för att få åtkomst till den.



Du kan tilldela en enhetsbokstav (t.ex. E:) till en viss mapp på den/de interna enheter/USB-enheter som är anslutna till DSM-G600.

# Anmärkingar

## 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**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

©2005 D-Link corporation. Alla rättigheter reserverade. Varumärken eller registrerade varumärken tillhör respektive ägare. Mjukvara och specifikationer kan ändras utan föregående varsel.