D-Link Quick Installation Guide

This product can be set up using any current web browser, e.g., Internet Explorer 6 or Netscape Navigator 6.2.3.



Before You Begin

Make sure you have all the necessary information and equipment on hand before beginning the installation.

Check Your Package Contents

| | DSL-320T ADSL Modem | |
|--|----------------------------|---|
| Reality of the second s | CD-ROM (containing Manual) | |
| | Ethernet (CAT5 UTP) Cab | le |
| | Telephone Cable | Using a power supply with a different voltage |
| | Power Adapter | rating will damage and void the warranty for this product. |

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



Connecting the Modem to Your Computer

- A. First, connect the power adapter to the receptor at the back panel of the DSL-320T and then plug the other end of the power adapter to a wall outlet or power strip. The Power LED will turn on to indicate proper operation.
- B. Insert one end of the cable into the Ethernet port on the back panel of the DSL-320T and the other end of the cable to an Ethernet Adapter or available Ethernet port on your computer.





To use your Web browser to access the web pages used to set up the Modem, your computer must be configured to "**Obtain an IP address automatically**," that is, you must change the IP network settings of your computer so that it is a **DHCP Client**. If you are using **Windows XP** and do not know how to change your network settings, skip ahead to **Appendix A** and read the instructions provided. You may also read the User Manual for instructions on changing IP settings for computers running Windows operating systems.





Once you have logged in, the **Home** directory tab featuring the **Setup Wizard** window opens. Most users will be able to use the Setup Wizard to establish the ADSL connection to your ISP. To begin using the Setup Wizard, click on the **Run Wizard** button in the middle of the web page. The first pop-up **Setup Wizard** window opens.





The Setup Wizard procedure consists of two general steps:

- 1. Set the Internet connection
- 2. Restart the Modem

When you setup the Internet connection, you will need to enter information provided by your ISP. If you have not been given information about the connection type, the VPI and VCI numbers, as well as other information related to the connection type, you will not be able to complete the setup.

The first Setup Wizard window lists a summary of the steps required to complete the setup. Click the **Next** button to begin setup.





The initial step is to **Select the Internet Connection Type** for the WAN interface. Your ISP has given this information to you. If you do not know what type of connection to use, exit the Setup Wizard and contact your ISP for the information. The Setup Wizard window that appears when you click the **Next** button depends on what connection type you select. The connection types available in the Setup Wizard window are PPPoE/PPPoA, Static IP Address, and Bridge Mode. Follow the instructions below for the type of connection you are using.





PPPoE/PPPoA Connections

If you selected the PPPoE/PPPoA connection type in the previous window, you will see the Setup Wizard window pictured here. Type in the **Username** and **Password** used to identify and verify your account to the ISP. If you have been instructed to change the **VPI** number and **VCI** number, type in the new values. Select the **Connection Type** used for encapsulation specific to your service. Click **Next** when you are ready to continue to the Setup Completed window.

| 🕘 DSL-320T - Microso | oft Internet Explorer | |
|---|--|--|
| D-Link | DSL-320T ADSL Set PPPoE / PPPoA | Type the User Name and Password for your ISP account. |
| Enter the PPPoE/PP Next to continue. | PoA information provided to you by | your ISP. Click |
| User Name Password VPI VCI Connection Typ | username ••••• 8 35 •• PPPoE LLC | Change the VPI and VCI numbers as instructed by your ISP. Type the new values in the spaces provided here. Select the Connection Type as instructed by your ISP. |
| Сі | ick the Next button. Skip al | nead to the Setup Completed window below. |



Static IP Address Connections

If you selected the Static IP Address connection type, change the WAN **IP Address**, **Subnet Mask**, **ISP Gateway Address**, **Primary DNS** (Server IP) **Address** and (if available) **Secondary DNS** (Server IP) **Address** as instructed by your ISP. Select the **Connection Type** used for encapsulation. If you have been instructed to change the **VPI** number and **VCI** number, type in the new values. Click **Next** when you are ready to continue to the **Setup Completed** window.

| C In DSL-320T ADSL Set Static IP Address Enter the static IP information provided to you by your SP. Click continue. | Change the VPI and VCI numbers as Instructed by your ISP. Type the new values in the spaces provided here. kNext t Type the IP addresses for the |
|---|--|
| Enter the static IP information provided to you by your SP. Click continue. | k Next + Type the IP addresses for the |
| VCI 35 IP Address 0.0.0.0 Subnet Mask ISP Gateway Address ARP Server Address 0.0.0.0 Primary DNS Address 168.95.1.1 | WAN IP Address, WAN Subnet Mask, ISP Gateway Address, ARP Server Address, Primary DNS Address and Secondary DNS Address. |
| Secondary DNS Address Connection Type 1483 Routed IP LLC V G Back | as instructed by your ISP. |



Bridge Connections

If you selected the Bridge connection type, select the **Connection Type** used for encapsulation. If you have been instructed to change the **VPI** number and **VCI** number, type in the new values. Click **Next** when you are ready to continue to the **Setup Completed** window.

| 🗿 DSL-320T - Micros | soft Internet Explorer | | |
|----------------------|--|------------------|---|
| D-Link | DSL-320T ADSI | Change the VI | PI and VCI numbers as |
| Enter the bridge int | Setting Bridge Mode | values in the | spaces provided here. |
| continue. | onnation provided a you by your ise. (| | |
| VPI VCI | 8 35 | Select as ins | t the Connection Type structed by your ISP. |
| Connection Ty | pe 1483 Bridged IP LLC | | |
| | | Back Next Exit | |
| | | | |
| | | | |
| Click | k the Next button. Skip ahead | to the Setup Co | mpleted window below. |



Setup Completed

All the settings for the ADSL connection are now completed. Click the **Restart** button to save the new settings and restart the Modem. It will take about two minutes to restart the Modem.



Appendix

For additional settings or information, refer to the **Advanced**, **Tools**, or **Status** tabs on the Web Management interface; or to the manual located on the CD-ROM.

Configuring IP Settings in Windows XP

Use the following steps to configure a computer running Windows XP to be a DHCP client.

1. From the Start menu on your desktop, go to Control Panel.



2. In the Control Panel window, click Network and Internet Connections.



3. In the Network and Internet Connections window, click Network Connections.



4. In the Network Connections window, right-click on Local Area Connection, then click **Properties**.



 In the General tab of the Local Area Connection Properties window, highlight Internet Protocol (TCP/IP) under "This connection uses the following items:" by clicking on it once. Click on the Properties button.

| | 🕂 Local Area Connection 2 Properties 🛛 🔹 💽 |
|-------------------|--|
| | General Authentication Advanced |
| | Connect using: |
| | D-Link DFE-550TX 10/100 Adapter |
| | Configure |
| | This connection uses the following items: |
| | Ref Ref Ref Ref Ref Ref Ref Ref Ref |
| Click Proportios | [™] ¬WVLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Prot [™] ¬ [™] Internet Protocol (TCP/IP) |
| Click Properties. | |
| | |
| | Install Uninstall Properties |
| | Description |
| | Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication |
| | across diverse interconnected networks. |
| | Show icon in notification area when connected |
| | |
| | OK Cancel |

6. Select "Obtain an IP address automatically" by clicking once in the circle. Click the **OK** button.

| | Internet Protocol (TCP/IP) Properties |
|-------------------------------------|---|
| | General Alternate Configuration |
| | You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings. |
| | Obtain an IP address automatically |
| | Use the following IP address: |
| | IP address: |
| | S <u>u</u> bnet mask: |
| | Default gateway: |
| | Obtain DNS server address automatically |
| Select Obtain an IP address | O Use the following DNS server addresses: |
| | Preferred DNS server: |
| Protocol (TCP/IP) Properties window | Alternate DNS server: |
| | Ad <u>v</u> anced |
| | OK Cancel |

Your computer is now ready to use the Modem's DHCP server.

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)

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

D-Link Canada Technical Support over the Internet:

http://support.dlink.ca

email: support@dlink.ca



Important Information

Important information regarding your internet subscription

Users who subscribe to limited or "pay as you use" broadband internet access.

In the WAN configuration settings, there is a parameter called Maximum idle timer. This parameter controls how many seconds of inactivity before dropping connection to the internet. The default setting is "0" which disables this functionality and the internet will be connected all the time. We suggest that you should change the Maximum idle timer to "300" (5 minutes) so that the device will drop the line after 5 minutes of inactivity and keep usage costs down.

Users who subscribe to unlimited broadband internet access.

You can just leave this parameter unchanged or enable Auto-reconnect to be always on line.

Technical Notes:

The Maximum idle timer is only relevant if your ISP is using PPPoE connection.

Information importante concernant votre abonnement internet

Aux utilisateurs qui ont souscrit un abonnement limité ou avec paiement uniquement à l'utilisation Au niveau du paramétrage de la configuration WAN, il y a un paramètre appelé Maximum idle timer. Ce paramètre contrôle le nombre de secondes d'inactivité avec la coupure de la connexion à Internet.

Le paramètre par défaut est à "0", ce qui dévalide cette fonctionnalité et vous connecte à internet tout le temps. Nous vous conseillons de changer le Maximum idle timer à "300" (5 minutes) de sorte que la ligne soit coupée après 5 minutes d'inactivité pour limiter les coûts.

Aux utilisateurs qui ont souscrit un abonnement internet illimité.

Vous pouvez laisser ce paramètre à 0 ou valider l'Auto-reconnexion pour toujours être en ligne. Note technique :

Le Maximum idle timer est utile uniquement si votre FAI utilise une connexion PPPoE.

Informazione importante riguardante la registrazione in internet

Per gli utenti che sottoscrivono un abbonamento Internet broadband limitato o a "pagamento per il traffico dati effettuato" Nelle impostazioni della configurazione WAN, c'è un parametro chiamato Maximum idle timer. Questo parametro controlla i secondi di inattività prima di chiudere la connessione ad Internet. L'impostazione di default è "0" che disabilita questa funzione cosicché la connessione ad Internet è sempre attiva in ogni momento. Suggeriamo di cambiare il parametro di Maximum idle timer a "300" (5 minuti) cosicché il dispositivo fermerà la connessione dopo 5 minuti di inattività. In questo modo il costo della telefonate sarà ridotto.

Per gli utenti che sottoscrivono un abbonamento Internet broadband illimitato.

E' possibile lasciare questo parametro invariato o abilitare la funzione di auto-connessione per rimanere sempre connessi

Nota Tecnica :

Il parametro Maximum idle timer è rilevante solo se l'ISP utilizza una connessione PPPoE

Información importante acerca de la subscripción a Internet

Los usuarios suscritos, en los parámetros de configuración WAN, a un acceso a Internet de banda ancha limitado o de "pago por uso", encontrarán un parámetro llamado Maximum idle timer. Este parámetro controla cuántos segundos de inactividad se permiten antes de que se interrumpa la conexión a Internet. El valor por defecto es "0", y desactiva esta funcionalidad, con lo que se estará conectado ininterrumpidamente a Internet. Se recomienda que se modifique el valor de Maximum idle timer a "300" (5 minutos); así el dispositivo cortará la línea tras 5 minutos de inactividad y se reducirán los costes por uso.

Los usuarios suscritos a un acceso a internet de banda ancha ilimitado pueden dejar este parámetro como se encuentra o bien activar Auto-reconnect para estar siempre conectados.

Notas técnicas:

Maximum idle timer sólo es relevante si el ISP usa una conexión PPPoE.



WICHTIGE Hinweise zur Internet-Verbindung

Beachten Sie bitte, das bei dem Einsatz eines Routers hohe Verbindungskosten entstehen können.

Sie müssen die Einstellungen des Routers Ihrem Tarif und Ihren Surfgewohnheiten anpassen, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Insbesondere dann, wenn sie einen Tarif nutzen, bei dem Ihnen die Kosten auf der Basis Ihrer Online-Zeit in Rechnung gestellt werden (zeitbasierend), müssen Sie Ihren Router durch korrekte Einstellung dazu veranlassen, die Verbindung bei Inaktivität zu trennen.

Bei Nutzung eines Tarifs der auf einem festgelegten Volumen (übertragene Datenmenge) beruht, sollten Sie entsprechende Einstellungen verwenden. Auch bei der Nutzung einer Flatrate (Volumen und Zeit unabhängiger Tarif) ist die richtige Wahl der Routereinstellung vorzunehmen.

Nach Durchführung der Einstellungen sollten Sie sich vergewissern, dass Ihre Einstellungen vom Gerät übernommen worden sind. Am besten können Sie dies prüfen, indem Sie das Gerät kurz von der Versorgungsspannung trennen und dann das Konfigurationsmenü erneut aufrufen.

Im Weiteren werden die Einstellungen erläutert, die Sie aktivieren müssen um das entsprechende Verhalten des Gerätes auszulösen.

| "ALWAYS-ON" | - | "MANUAL" | - | "CONNECT-On-DEMAND" |
|-------------|---|-----------|---|---------------------|
| "IMMER AN" | - | "MANUELL" | - | "AUF ANFRAGE" |

Diese Funktionen steuern das Online-Verhalten der Produkte:

| DI – Produkte: | (siehe auch Hinweis 🗲 Maximum Idle Time) |
|--------------------|---|
| Always-On : | Router bleibt ständig mit dem Internet verbunden |
| Manual: | Sie müssen im Menü Status des Routers die Verbindung manuell aktivieren |
| Connect on Demand: | Bei einer Verbindungsanfrage aus Ihrem LAN baut der Router die Verbindung zum Internet automatisch auf. |

DSL – Produkte: (siehe auch Hinweis → Maximum Idle Time) Connect On Demand: Bei einer Verbindungsanfrage aus Ihrem LAN baut der Router die Verbindung zum Internet automatisch auf. Wird dieser Funktion <u>nicht</u> aktiviert, dann bleibt das Gerät ständig mit dem Internet verbunden.

"MAXIMUM IDLE TIME"

"Maximal untätige Zeit / Leerlaufzeit"

Nach dieser Zeitdauer wird der Router eine ungenutzte Internetverbindung trennen. Wird hier die Ziffer "0" eingegeben, dann trennt der Router die Verbindung <u>nicht</u> und bleibt mit dem Internet verbunden. Dieses Verhalten ist unabhängig von den anderen Einstellungen des Routers.

Bewährt hat sich eine "MAXIMUM IDLE TIME" von 5 Minuten oder 300 Sekunden.

Zusätzlicher Hinweis:

In vielen Fällen werden unerwünschte Anwahlen durch installierte Messenger Programme, Virenscanner oder Programme, die Online Updates suchen, verursacht.

Auch ein E-Mail Programm kann das Verbinden oder "Online bleiben" verursachen, genauso aber auch ein Trojaner oder Virus im System. Eine fehlende Verschlüsselung im Wireless Bereich über das gleiche Gerät oder einen von Ihnen zusätzlich installierten und über das Netzwerk mit Ihrem Router verbundenen Accesspoint kann externen Personen die Nutzung Ihres DSL Anschlusses erlauben. Überprüfen Sie Ihre Geräte in dieser Hinsicht.

Wir empfehlen Ihnen, <u>www.dlink.de</u> auf aktuelle Firmware zu überprüfen und die Produkte zu aktualisieren. Überprüfen Sie nach einem Firmware Update erneut das WAN Menü auf die korrekten Einstellungen und im Betrieb den Router auf das Online-Verhalten.

D-Link

Kurzanleitung für die Installation

Dieses Produkt kann mit den folgenden Webbrowsern eingerichtet werden: Internet Explorer 6 (oder höher) und Netscape Navigator 6.2.3 (oder höher).



Vor dem Start

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Sie über alle notwendigen Informationen und Komponenten verfügen.

Lieferumfang überprüfen



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



Modem mit dem Computer verbinden

- A. Verbinden Sie das Netzteil zunächst mit der Buchse auf der Rückseite des DSL-320T, und schließen Sie das Netzteil danach an eine Steckdose an. Die LED-Betriebsanzeige leuchtet auf und zeigt damit den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts an.
- B. Verbinden Sie das eine Ende des Kabels mit einem Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des DSL-320T und das andere Ende mit einem Ethernet-Adapter oder einem verfügbaren Ethernet-Anschluss an Ihrem Computer.





Um über Ihren Webbrowser auf die Webseiten zum Einrichten des Modems zu gelangen, muss die Option **"IP-Adresse automatisch beziehen"** aktiviert sein. Das bedeutet, dass Sie Ihren Computer über die IP-Netzwerkeinstellungen als **DHCP-Client** konfigurieren müssen. Falls Sie **Windows XP** verwenden und nicht wissen, wie Sie die Netzwerkeinstellungen ändern können, fahren Sie mit den Anweisungen im **Anhang** fort. Weitere Informationen zur Änderung der IP-Einstellungen bei Computern mit Windows-Betriebssystemen finden Sie auch im Benutzerhandbuch.





Nach der Anmeldung wird das Verzeichnis **"Home**" (Startseite) mit dem Fenster **"Setup Wizard**" (Setup-Assistent) angezeigt. In den meisten Fällen kann die ADSL-Verbindung zum Internetdienstanbieter mit dem Setup-Assistenten hergestellt werden. Um den Setup-Assistenten zu starten, klicken Sie in der Mitte der Webseite auf die Schaltfläche "**Run Wizard**" (Assistenten starten). Das erste Fenster des **Setup Wizard** (Setup-Assistenten) wird angezeigt.





Der Konfigurationsvorgang besteht aus zwei Schritten:

- 1. Internetverbindung konfigurieren
- 2. Modem neu starten

Zur Herstellung der Internetverbindung müssen Sie die Informationen Ihres

Internetdienstanbieters eingeben. Ein Abschluss der Konfiguration ist ohne Informationen zum Verbindungstyp, zu den VPI- und VCI-Werten oder anderen Informationen zum Verbindungstyp nicht möglich.

Im ersten Fenster des Setup-Assistenten finden Sie eine Zusammenfassung aller erforderlichen Schritte. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Next"** (Weiter), um die Konfiguration zu starten.





Legen Sie zuerst die **Art der Internetverbindung** für die zugehörige WAN-Schnittstelle fest. Diese Informationen werden von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellt. Wenn Sie sich bei der Auswahl der Internetverbindung nicht sicher sind, verlassen Sie den Setup-Assistenten und wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter. Wenn Sie auf **"Next"** (Weiter) klicken, wird eine Seite des Setup-Assistenten angezeigt, die je nach gewählter Verbindung unterschiedliche Informationen enthält. Im Menü können Sie zwischen folgenden Verbindungen wählen: PPPoE/PPPoA, "Static IP Address" (Statische IP-Adresse) und "Bridge Mode" (Bridge-Modus). Folgen Sie den nachstehend aufgeführten Schritten entsprechend Ihres Verbindungstyps.





PPPoE/PPPoA-Verbindungen

Wenn Sie im vorherigen Fenster eine PPPoE/PPPoA-Verbindung gewählt haben, wird das hier abgebildete Fenster des Setup-Assistenten angezeigt. Geben Sie unter "**Username**" den Benutzernamen und unter "**Password**" das Kennwort ein, mit denen Sie sich bei Ihrem Internetdienstanbieter anmelden. Wenn Sie aufgefordert werden, Ihre **VPI**- oder **VCI**-Werte zu ändern, geben Sie die neuen Daten ein. Wählen Sie unter "**Connection Type**" den Verbindungstyp für die jeweilige Kapselung Ihres Dienstes. Klicken Sie auf "**Next**" (Weiter), um zum Fenster "Setup Completed" (Setup abgeschlossen) zu gelangen.





Verbindungen mit statischer IP-Adresse

Wenn Sie die Verbindung mit statischer IP-Adresse gewählt haben, ändern Sie nach den Vorgaben Ihres Internetdienstanbieters unter "**IP Address**" die WAN-IP-Adresse, unter "**Subnet Mask**" die Subnetzmaske, unter "**ISP Gateway Address**" die Gateway-Adresse Ihres Internetdienstanbieters und, unter "**Primary DNS**" den primären DNS-Server und, falls verfügbar, unter **Secondary DNS Server** die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers. Wählen Sie unter **Connection Type** den Verbindungstyp für die Kapselung aus. Wenn Sie aufgefordert werden, Ihre **VPI**- oder **VCI**-Werte zu ändern, geben Sie die neuen Daten ein. Klicken Sie auf "**Next"** (Weiter), um zum Fenster "Setup Completed" (Setup abgeschlossen) zu gelangen.

| 🚰 DSL-320T - Microsoft Internet Explorer | | Geben Sie die neuen VPI- und |
|--|---|---|
| D-Link | DSL-320T ADSI | VCI-Werte, die Sie von Ihrem |
| | acter acte | Internetdienstanbieter erhalten haben, in |
| Set Si | tatic IP Address | die dafür vorgesehenen Felder ein. |
| Enter the static IP information continue. VPI VCI IP Address Subnet Mask ISP Gateway Address | provided to you by your ISF 8 35 0.0.0.0 | Geben Sie unter "IP Address" die WAN-IP-Adresse, unter "Subnet Mask" die WAN-Subnetzmaske, unter "ISP Gateway Address" die Gateway-Adresse Ihres Internetdienstanbieters, unter "ARP Server Address" die ARP-Serveradresse und unter "Primary/Secondary DNS Server" die |
| Primary DNS Address | 168.95.1.1 | DNS-Server ein. |
| Secondary DNS Address | | |
| Connection Type | 1483 Routed IP LLC | Wählen Sie unter "Connection Type" den Verbindungstyp gemäß der Angaben Ihres Internetdienstanbieters aus. |
| Klicken Sie auf " Next " (Weiter). Fahren Sie mit dem Fenster " Setup Completed " (Setup abgeschlossen) fort.below. | | |



Bridge-Verbindungen

Wenn Sie die Bridge-Verbindung gewählt haben, wählen Sie unter "**Connection Type**" den Verbindungstyp für die Kapselung aus. Wenn Sie aufgefordert werden, Ihre **VPI**- oder **VCI**-Werte zu ändern, geben Sie die neuen Daten ein. Klicken Sie auf "**Next**" (Weiter), um zum Fenster "**Setup Completed**" (Setup abgeschlossen) zu gelangen.



2

Modem konfigurieren (Fortsetzung)

Setup abgeschlossen

Alle Einstellungen für die ADSL-Verbindung wurden vorgenommen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Restart**" (Neu starten), um die Einstellungen zu speichern und das Modem neu zu starten. Der Neustart dauert etwa zwei Minuten.

| DSL-320T - Microsoft Internet Explorer | |
|---|--|
| D-Link DSL-320T ADSL | Madem |
| | Klicken Sie auf die Schaltfläche |
| Setup Completed | "Restart" (Neu starten). |
| The Setup Wizard has completed. Click on Back to modif mistakes. Click Restart to save the current settings and r 320T. | y changes or eboot the DSL- |
| | |
| Ba | ck Restart Exit |
| | |
| | DSL-320T - Microsoft Internet Explorer |
| | DSL-320T ADSL Modem |
| | |
| | Destation |
| | Restarting |
| | The system is now restarting. Please wait. |
| | |
| | |
| Während des Abspeicherns und des Neustarts | |
| erscheint das rechts abgebildete Fenster. | |
| Schalten Sie das Modem auf keinen Fall | |
| aus, solange das Bild angezeigt wird! | |
| | |

Anhang

Weitere Informationen, zum Beispiel zu zusätzlichen Einstellungen, finden Sie auf den Registerkarten **"Advanced"** (Erweitert), **"Tools"** (Extras) und **"Status"** auf der webbasierten Verwaltungsoberfläche oder im Handbuch auf der CD-ROM.

IP-Einstellungen unter Windows XP konfigurieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen Computer mit Windows XP als DHCP-Client zu konfigurieren.

1. Klicken Sie auf dem Desktop im Menü "Start" auf "Systemsteuerung".



2. Klicken Sie im Fenster "Systemsteuerung" auf "Netzwerk- und Internetverbindungen".



3. Klicken Sie im Fenster "Netzwerk- und Internetverbindungen" auf "Netzwerkverbindungen".



4. Klicken Sie im Dialogfeld "Netzwerkverbindungen" mit der rechten Maustaste auf "LAN-Verbindung" und anschließend auf "Eigenschaften".



 Aktivieren Sie im Dialogfeld "Eigenschaften von LAN-Verbindung" auf der Registerkarte "Allgemein" unter "Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:" das Kontrollkästchen "Internetprotokoll (TCP/IP)". Klicken Sie es dazu einmal an. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Eigenschaften".

| | 🕂 Local Area Connection 2 Properties 🛛 🔹 💽 |
|----------------------------------|---|
| | General Authentication Advanced |
| | Connect using: |
| | D-Link DFE-550TX 10/100 Adapter |
| | <u>C</u> onfigure |
| | This connection uses the following items: |
| | ST NWLink NetBIOS |
| | ✓ R NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Prot |
| Klicken Sie auf "Eigenschaften". | Internet Protocol (TCP/IP) |
| | |
| | I <u>n</u> stall <u>U</u> ninstall <u>Properties</u> |
| | Description |
| | Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks. |
| | Sho <u>w</u> icon in notification area when connected |
| | |
| | OK Cancel |

6. Wählen Sie "**IP-Adresse automatisch beziehen**", indem Sie einmal auf das Optionsfeld klicken. Klicken Sie auf die Schaltfläche "**OK**".

| | Internet Protocol (TCP/IP) Properties |
|--|---|
| | General Alternate Configuration |
| | You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings. |
| | O D D tain an IP address automatically |
| | Use the following IP address: |
| | IP address: |
| | S <u>u</u> bnet mask: |
| | Default gateway: |
| Wählen Sie im Fenster | Obtain DNS server address automatically |
| Figeneghaften von Internetprotokoll | O Use the following DNS server addresses: |
| | Preferred DNS server: |
| (TCP/IP)" die Option " IP-Adresse | Alternate DNS server: |
| automatisch beziehen". | |
| | Ad <u>v</u> anced |
| | OK Cancel |

Der Computer ist nun so konfiguriert, dass der DHCP-Server des Modems verwendet wird.

Technische Unterstützung

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

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

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

Web: http://www.dlink.de E-Mail: support@dlink.de Telefon: +49 (1805)2787 0,12€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

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

Unterstützung erhalten Sie auch bei der Premiumhotline für D-Link Produkte unter der Rufnummer 09001-475767 Montag bis Freitag von 6-22 Uhr und am Wochenende von 11-18 Uhr. 1,75€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

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



D-Link Guide d'installation rapide

Ce produit est compatible avec les navigateurs Web suivants : Internet Explorer version 6 ou supérieure et Netscape Navigator version 6.2.3 ou supérieure.

DSL-320T Modem ADSL

Avant de commencer

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que vous disposez de toutes les informations et de l'équipement nécessaires.

Vérification du contenu de l'emballage

| Modem ADSL DSL | -320T |
|---------------------|--|
| CD-ROM (contenant l | e manuel utilisateur) |
| Câble Ethernet (UT | ГР САТ. 5) |
| Câble téléphoniqu | e L'utilisation d'une alimentation électrique d'une tension différente |
| Adaptateur secteu | risque d'endommager ce produit et entraînera la nullité de la garantie. |

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



Connexion du modem à votre ordinateur

- A. Branchez d'abord l'une des extrémités de l'adaptateur secteur sur la prise située sur le panneau arrière du DSL-320T, puis l'autre sur une prise murale ou multiple. Le voyant d'alimentation s'allume pour indiquer que le système fonctionne correctement.
- B. Branchez l'une des extrémités du câble Ethernet sur le port Ethernet situé sur le panneau arrière du DSL-320T et l'autre extrémité sur un adaptateur Ethernet ou un port Ethernet disponible de votre ordinateur.





Pour accéder aux pages Web d'installation du modem via votre navigateur Web, vous devez configurer votre ordinateur sur **Obtenir une adresse IP automatiquement**. En d'autres termes, vous devez modifier les paramètres réseau IP de votre ordinateur pour qu'il devienne un **client DHCP**. Si vous utilisez **Windows XP** et ne savez pas comment modifier vos paramètres réseau, vous pouvez passer directement aux instructions de l'**annexe**. Vous pouvez également vous reporter au manuel utilisateur pour apprendre à modifier les paramètres IP des ordinateurs fonctionnant sous Windows.

| http://192.168.1.1/ - Mick File Edit View Favorites To Back • ② • 💌 ② Address ③ http://192.168.1.1/ | Ouvrez votre navigateur Web et tapez http://192.168.1.1 dans la barre d'adresse. Appuyez ensuite sur la touche Entrée. La boîte de dialogue de connexion s'affiche. |
|---|--|
| | Connect to 192.168.1.1 |
| | Liser name: Password: Remember my password |
| Saisissez admin dans les champs User name | OK Cancel |
| (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe). | Cliquez sur OK . |



Une fois la connexion établie, l'onglet **Home (Accueil)** présentant la fenêtre **Setup Wizard** (Assistant de configuration) s'ouvre. La plupart des utilisateurs pourront établir la connexion ADSL à leur FAI grâce à cet Assistant. Pour le lancer, cliquez sur le bouton **Run Wizard** (Exécuter l'assistant) situé au milieu de la page Web. La première fenêtre instantanée **Setup** Wizard (Assistant de configuration) s'ouvre.





Configuration du modem (suite)

La procédure Setup Wizard (Assistant de configuration) comprend deux étapes principales :

- 1. Définir la connexion Internet
- 2. Redémarrer le modem

Pour configurer la connexion Internet, vous devez saisir les informations de votre FAI. Si vous n'avez pas reçu d'informations relatives au type de connexion, entres autres les numéros VPI et VCI, vous ne pourrez pas procéder à l'installation.

La première fenêtre de l'assistant de configuration résume les étapes nécessaires à la configuration. Pour commencer la configuration, cliquez sur le bouton **Next (Suivant)**.

| 🚰 DSL-320T - Microsoft Internet Explorer | |
|---|---|
| D-Link DSL-320T ADS | L Medem |
| Welcome to the DSL-320T Setup Wizard. The Wizard v through these three quick steps. Begin by clicking on I | will guide you Next. |
| Step 1. Set Internet connection | |
| Step 2. Restart | |
| | Next Exit |
| | Cliquez sur le bouton Next (Suivant). |



Configuration du modem (suite)

La première étape consiste à **sélectionner le type de connexion Internet** pour l'interface WAN. Pour ce faire, utilisez les informations de votre FAI. Si vous les ignorez, quittez l'assistant de configuration, puis contactez votre FAI. Dans le cas contraire, cliquez sur le bouton **Next** (**Suivant**). La fenêtre de l'assistant de configuration dépend alors du type de connexion sélectionné. Les types de connexion disponibles dans l'assistant de configuration sont **PPPOE/PPPOA**, **Static IP Address (Adresse IP statique)** et **Bridge Mode (Mode pont)**. Suivez les instructions ci-dessous pour le type de connexion que vous utilisez.




Configuration du modem (suite)

Connexion de type PPPoE/PPPoA

Si vous avez sélectionné le type de connexion **PPPoE/PPPoA** dans la fenêtre précédente, la fenêtre ci-dessous s'affiche. Renseignez les champs **User Name (Nom d'utilisateur)** et **Password (Mot de passe)** à l'aide des informations permettant d'identifier et de vérifier votre compte auprès de votre FAI. Si vous avez reçu l'instruction de modifier les numéros **VPI** et **VCI**, entrez les nouvelles valeurs. Sélectionnez le **type de connexion** utilisé pour l'encapsulation spécifique à votre service. Cliquez sur **Next (Suivant)** lorsque vous êtes prêt à passer à la fenêtre Setup Completed (Configuration terminée).





Configuration du modem (suite)

Connexion de type Static IP Address (Adresse IP statique)

Si vous avez sélectionné le type de connexion Static IP Address (Adresse IP statique), modifiez les champs IP Address (Adresse IP), Subnet Mask (Masque de sous-réseau), ISP Gateway Address (Adresse de la passerelle du FAI), Primary DNS Address (Adresse DNS principale) [adresse IP du serveur DNS principal] et (le cas échéant) Secondary DNS Address (Adresse IP secondaire) [adresse IP du serveur DNS secondaire] du WAN selon les instructions de votre FAI. Sélectionnez le type de connexion utilisé pour l'encapsulation. Si vous avez reçu l'instruction de modifier les numéros VPI et VCI, entrez les nouvelles valeurs. Cliquez sur Next (Suivant) lorsque vous êtes prêt à passer à la fenêtre Setup Completed (Configuration terminée).





Connexion de type Bridge (Pont)

Si vous avez sélectionné le type de connexion Bridge (Pont), sélectionnez le **type de connexion** utilisé pour l'encapsulation. Si vous avez reçu l'instruction de modifier les numéros **VPI** et **VCI**, entrez les nouvelles valeurs. Cliquez sur **Next (Suivant)** lorsque vous êtes prêt à passer à la fenêtre **Setup Completed (Configuration terminée)**.

| 🖆 DSL-320T - Microsoft Internet Explorer | |
|---|---|
| D-Link DSL-320T ADSI Setting Bridge Mode | Modifiez les numéros VPI et VCI selon les instructions de votre FAI. Tapez les nouvelles valeurs dans les champs ci-contre. |
| Enter the bridge information provided to you by your ISP. continue. | CIICK Next to Sélectionnez le type de |
| VCI 35 Connection Type 1483 Bridged IP LLC | Connexion indiqué par votre FAI. |
| | Back Next Exit |
| | |
| | |
| Cliquez sur le bouton Next (S (Configuration) | uivant) . La fenêtre Setup Completed on terminée) s'affiche. |

Configuration du modem (suite)

Setup Completed (Configuration terminée)

Tous les paramètres de connexion ADSL sont à présent définis. Cliquez sur **Restart** (**Redémarrer**) pour enregistrer les nouveaux paramètres et redémarrer le modem. Cette dernière opération prend environ deux minutes.

| DSL-320T - Microsoft Internet Explorer | |
|---|--|
| D-Link DSL-320T ADSL | Medem |
| | Cliquez sur Restart (Redémarrer) . |
| Setup Completed | |
| The Setup Wizard has completed. Click on Back to modify mistakes. Click Restart to save the current settings and re 320T. | r changes or aboot the DSL- |
| | |
| Bac | ek Restart Exit |
| | A DSL - 320T - Microsoft Internet Evolorer |
| | D-Link DSL-320T ADSL Modem |
| | |
| | Destation |
| | Restarting |
| | The system is now restarting. Please wait. |
| | |
| | |
| La fenêtre ci-contre s'affiche lors du | |
| processus d'enregistrement et de redémarrage. | |
| N'éteignez surtout pas le modem tant que | |
| cette fenêtre est ouverte. | |
| | |

Annexe

Pour savoir comment définir les autres paramètres ou pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous aux onglets **Advanced (Avancé)**, **Tools (Outils)** ou **Status (État)** sur l'interface de gestion Web, ou au manuel utilisateur disponible sur le CD-ROM.

Configuration des paramètres IP sous Windows XP

Sous Windows XP, les étapes de configuration d'un ordinateur comme client DHCP sont les suivantes :

1. Dans le menu **Start (Démarrer)** sur le bureau, sélectionnez **Control Panel (Panneau de configuration)**.



2. Dans la fenêtre Control Panel (Panneau de configuration), cliquez sur Network and Internet Connections (Connexions réseau et Internet).

| | 🖻 Control Panel | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | <u>File Edit View Favorites Tools</u> | Help | AT | | | | | |
| | 🔇 Back * 🕥 * 🍺 🔎 Search 🍋 Folders 💷 * | | | | | | | |
| | Address 🔂 Control Panel | Address 🔂 Control Panel | | | | | | |
| | Control Panel (*) | Pick a category | | | | | | |
| Cliquez sur Network an | d Internet 💿 | Appearance and Themes | Printers and Other Hardware | | | | | |
| Connections (Connexi | ons – | Network and Internet Connections | User Accounts | | | | | |
| réseau et Internet). | | Add or Remove Programs | Date, Time, Language, and Regional Options | | | | | |
| | | Sounds, Speech, and Audio Devices | Accessibility Options | | | | | |
| | | Performance and Maintenance | VE | | | | | |
| | | | | | | | | |

3. Dans la fenêtre Network and Internet Connections (Connexions réseau et Internet), cliquez sur Network Connections (Connexions réseau).



 Dans la fenêtre Network Connections (Connexions réseau), cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur Local Area Connection (Connexion au réseau local), puis cliquez sur Properties (Propriétés).



 Dans l'onglet General (Général) de la fenêtre Local Area Connection Properties (Propriétés de connexion au réseau local), sous la zone This connection uses the following items: (Cette connexion utilise les éléments suivants :), cliquez sur Internet Protocol (TCP/IP) (Protocole Internet (TCP/IP)), puis sur le bouton Properties (Propriétés).



6. Sélectionnez Obtain an IP address automatically (Obtenir une adresse IP automatiquement), puis cliquez sur le bouton OK.

| | Internet Protocol (TCP/IP) Properties |
|---------------------------------------|---|
| | General Alternate Configuration |
| | You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings. |
| | |
| | O Use the following IP address: |
| | IP address: |
| | Subnet mask: |
| | Default gateway: |
| Dans la fenêtre Internet Protocol | Obtain DNS server address automatically |
| (TCP/IP) Properties (Propriétés de | O Use the following DNS server addresses: |
| Protocolo Internet (TCP/IP)) | Preferred DNS server: |
| stiestinger Obtein on ID address | Alternate DNS server: |
| selectionnez Obtain an IP address | |
| automatically (Obtenir une adresse IP | Ad <u>v</u> anced |
| automatiquement). | |
| | OK Cancel |

Votre ordinateur est prêt à utiliser le serveur DHCP du modem.

Assistance technique

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

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

Support technique destiné aux clients établis en France:

Assistance technique D-Link par téléphone :

0 820 0803 03 Assistance technique D-Link sur internet : http://www.dlink.fr e-mail : support@dlink.fr

Support technique destiné aux clients établis au Canada :

Assistance technique D-Link par téléphone :

(800) 361-5265 Lun.-Ven. 7h30 à 21h00 HNE. Assistance technique D-Link sur internet : http ://support.dlink.ca e-mail : support@dlink.ca



D-Link Guía rápida de instalación

Este producto puede configurarse con los siguientes navegadores: Internet Explorer 6 o superior, Netscape Navigator 6.2.3 o superior. DSL-320T Módem ADSL

Antes de empezar

Asegúrese de que tiene a mano la información y el equipo necesarios antes de iniciar la instalación.

Comprobación del contenido del paquete

| Módem ADSL DSL-320T | |
|---------------------------|--|
| CD-ROM (contiene Manual) | |
| Cable Ethernet (CAT5 UTP) | |
| Cable telefónico | El uso de una fuente de alimentación con distinto voltaje puede ser perjudicial y anular la |
| Adaptador de alimentación | garantía de este producto. |

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



Conexión del módem al ordenador

- A. Conecte el adaptador de alimentación a la toma de alimentación que se encuentra en el panel trasero del DSL-320T, y conecte el otro extremo del adaptador de alimentación a una base de pared o regleta de alimentación. El LED de alimentación se encenderá para indicar que la operación se ha realizado correctamente.
- B. Introduzca un extremo del cable Ethernet en un puerto Ethernet del panel trasero del DSL-320T, y el otro extremo del cable en un adaptador Ethernet o puerto Ethernet disponible del ordenador.





Configuración del módem

Para usar el navegador web con el objetivo de acceder a las páginas web que permiten configurar el módem; su ordenador ha de estar configurado para obtener automáticamente una dirección IP (**«Obtain an IP address automatically»**); por tanto, ha de cambiar los parámetros de red IP del ordenador para que sea un **cliente DHCP**. Si usa Windows XP y no sabe cómo cambiar los parámetros de red, consulte el «Apéndice» y siga las instrucciones. En el *Manual del usuario* también encontrará instrucciones para cambiar los parámetros IP en ordenadores con otros sistemas operativos Windows.





Cuando haya entrado en el sistema, verá la ficha **Home** con el menú **Setup Wizard**. La mayoría de usuarios podrán usar el asistente de configuración para establecer la conexión ADSL al ISP. Para empezar a usar el asistente de configuración, haga clic en el botón **Run Wizard**, en el centro de la página web. Se mostrará un menú emergente, es el menú **Setup Wizard**.





El asistente de instalación le guiará en dos pasos principales:

- 1. Definir la conexión a internet.
- 2. Reiniciar el módem.

Cuando haya configurado la conexión a internet, necesitará introducir la información que le haya proporcionado el ISP. Si no dispone de información sobre el tipo de conexión ni sobre los números VPI y VCI, no podrá completar la configuración.

La primera página del asistente de configuración muestra un resumen de los pasos necesarios para completar la configuración. Haga clic en el botón **Next** para iniciar la configuración.

| 🕘 DSL-320T - A | Aicrosoft Internet Explorer | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|
| D-Link | DSL-320T AD | SL Modem | |
| Welcome to through thes | the DSL-320T Setup Wizard. The Wizar e three quick steps. Begin by clicking o | d will guide you m Next. | |
| | Step 1. Set Internet connection | | |
| | Step 2. Restart | | |
| | | Next Exit | ga clic en <mark>Next</mark> . |
| | | Ha | iga clic en Next. |
| | | | |



El primer paso consiste en seleccionar el tipo de conexión a internet usado para la interfaz WAN. Su ISP le habrá proporcionado esta información. Si no sabe qué tipo de conexión usa, salga del asistente de configuración y contacte con su ISP para que le dé información al respecto. La página del asistente de configuración que aparecerá al hacer clic en el botón **Next** depende del tipo de conexión que haya seleccionado. Los tipos de conexión disponibles en el menú del asistente de configuración son: **PPPoE/PPPoA**, **Static IP Address** (dirección IP estática) y **Bridge Mode** (modo bridge). Siga las instrucciones para establecer el tipo de conexión.





Conexiones PPPoE/PPPoA

Si en el menú anterior ha seleccionado el tipo de conexión PPPoE/PPPoA, verá la página de la imagen siguiente. Escriba el nombre de usuario (*Username*) y la clave de acceso (*Password*) usados para identificar y verificar su cuenta con el ISP. Si se le ha indicado que cambie el número VPI y el número VCI, escriba los nuevos valores. Seleccione el tipo de conexión (*Connection Type*) usado para este servicio. Haga clic en Next cuando esté listo para continuar y vaya a la página Setup Completed.





Conexiones con dirección IP estática

Si ha seleccionado el tipo de conexión con dirección IP estática, cambie los siguientes parámetros de la WAN: dirección IP (*IP address*), máscara de subred (*Subnet Mask*), dirección gateway del ISP (*ISP Gateway Address*), DNS primario (*Primary DNS*) y, si está disponible, dirección IP del servidor DNS secundario (*Secondary DNS Server*), como le haya indicado su ISP. Seleccione el tipo de conexión usado para la encapsulación. Si se le ha indicado que cambie el número VPI y el número VCI, escriba los nuevos valores. Haga clic en **Next** cuando esté listo para continuar y vaya a la página **Setup Completed**.





Conexiones bridge

Si ha seleccionado el tipo de conexión bridge, seleccione el tipo de conexión usado para la encapsulación. Si se le ha indicado que cambie el número **VPI** y el número **VCI**, escriba los nuevos valores. Haga clic en **Next** cuando esté listo para continuar y vaya a la página **Setup Completed**.

| 🕙 DSL-320T - Mic | crosoft Internet Explorer | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| D-Link Billing Balanti to Augu | DSL-320T ADSI Setting Bridge Mode | Cambie los núr ha indicado su | meros VPI y VCI si se lo ISP. Escriba los nuevos valores. |
| Enter the bridge continue. | e information provided to you by your ISP. | | |
| VPI VCI | 8 | Selection | cione el tipo de conexión n indicaciones del ISP. |
| Connectio | n Type 1483 Bridged IP LLC | | |
| | | Back Next Exit | |
| | | \mathcal{T}^{-} | |
| | | | |
| | | | |
| | / | , | |
| | | | |
| | Haga clic en el botón Nex | t. Vaya al menú S | Setup Completed. |

Configuración completada

Se ha completado la configuración de la conexión ADSL. Haga clic en el botón **Restart** para guardar los nuevos parámetros y reiniciar el módem. El módem tardará unos dos minutos en reiniciarse.



Apéndice

En las fichas **Advanced**, **Tools** o **Status** de la interfaz de gestión basada en web o en el manual del CD-ROM, encontrará más información.

Configuración de los parámetros IP en Windows XP

Siga estos pasos a fin de configurar un ordenador con Windows XP para que sea un cliente DHCP.

1. Desde el menú Start del escritorio, vaya a Control Panel.



2. En la ventana Control Panel, haga clic en Network and Internet Connections.



3. En la ventana **Network and Internet Connections**, haga clic en **Network Connections**.



4. En la ventana **Network Connections**, haga clic con el botón de la derecha en **Local Area Connection**, y luego en **Properties**.



5. En la ficha General del menú Local Area Connection Properties, haga clic en Internet Protocol (TCP/IP), bajo «This connection uses the following items:», para seleccionarlo. Haga clic en el botón Properties.

| | 🕂 Local Area Connection 2 Properties 🛛 🕐 🔀 |
|--------------|---|
| Haga clic en | General Authentication Advanced Connect using: D-Link DFE-550TX 10/100 Adapter Configure This connection uses the following items: This connection uses the following items: NWLink NetBIOS NWLink NetBIOS NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Prot Internet Protocol (TCP/IP) |
| | Install Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication |
| | across diverse interconnected networks. Show icon in notification area when connected OK Cancel |

6. Seleccione «**Obtain an IP address automatically**»; para ello, haga clic en el círculo. Haga clic en el botón **OK**.

| | Internet Protocol (TCP/IP) Properties |
|--|---|
| | General Alternate Configuration You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings |
| | <u>D</u> btain an IP address automatically Use the following IP address: |
| | IP address: |
| | Obtain DNS server address automatically O Use the following DNS server addresses: |
| automatically en la venta Internet Protocol (TCP/IP) Properties | Preferred DNS server: |
| | Advanced |
| | OK Cancel |

El ordenador está listo para usar el servidor DHCP del módem.

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



D-Link Guida di Installazione rapida

Il presente prodotto può essere configurato con un qualunque browser Web aggiornato come Internet Explorer, versione 6 o superiore, e Netscape Navigator, versione 6.2.3 o superiore.



Prima di cominciare

Prima di procedere con l'istallazione, verificare la disponibilità di tutte le informazioni e di tutti i componenti hardware necessari.

Contenuto del pacchetto

| | Modem ADSL DSL-320T | |
|---|--------------------------|---|
| En | CD-ROM (con manuale) | |
| | Cavo Ethernet (CAT5 UTP) | |
| | Cavo telefonico | L'utilizzo di un trasformatore con |
| | Trasformatore | voltaggio differente danneggia il prodotto e compromette la validità della garanzia |

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



Connessione del modem al computer

- A. Collegare il trasformatore al relativo connettore sul pannello posteriore del dispositivo DSL-320T e alla presa di corrente. Il LED Power si accende per indicare il corretto funzionamento.
- B. Collegare le due estremità del cavo Ethernet rispettivamente alla porta Ethernet (LAN) sul pannello posteriore del dispositivo DSL-320T e all'adattatore/porta Ethernet del computer.





Per accedere alle pagine web di configurazione del Modem mediante un browser, è necessario configurare il computer in modo che ottenga automaticamente un indirizzo IP. In altre parole è necessario configurare il computer come client DHCP, selezionando l'opzione **"Ottieni automaticamente un indirizzo IP**". La procedura per modificare le impostazioni di rete in ambiente **Windows XP** è descritta nell'**Appendice** del presente manuale rapido d'installazione. Per altri sistemi operativi Windows, consultare il manuale utente.





Dopo il login, il sistema visualizza la scheda **Home** del programma **Setup Wizard**. In molti casi è possibile utilizzare il programma Setup Wizard per instaurare la connessione ADSL con il proprio ADSL Internet Service Provider (ISP). Per avviare il programma Setup Wizard, cliccare sul pulsante **Run Wizard** al centro della pagina web. Il sistema visualizza il menu del programma **Setup Wizard**.





La procedura di configurazione del programma prevede due passi:

- 1. Impostazione della connessione
- 2. Riavvio

Per configurare la connessione a Internet è necessario richiedere all'ISP alcuni dati tra cui il tipo di connessione e altre informazioni correlate e i valori dei parametri VPI e VCI. In mancanza di queste indicazioni non è possibile portare a termine la procedura di configurazione.

La prima pagina del programma Setup Wizard elenca i passi da effettuare per completare la configurazione. Cliccare sul pulsante **Next** per cominciare la configurazione.





IL primo passo consiste nel selezionare il tipo di connessione Internet per l'interfaccia WAN. Questo dato deve essere fornito dall'ISP. Se non si dispone di questa informazione, uscire dal programma Setup Wizard e contattare l'ISP. Cliccando sul pulsante **Next**, il programma Setup wizard visualizza la pagina successiva, in funzione del tipo di connessione selezionata. I tipi di connessione selezionabili dal menu del programma Setup Wizard sono PPPoE/PPPoA, Static IP Address e Bridge Mode. Seguire le istruzioni relative al tipo di connessione da utilizzare.





Connessioni PPPoE/PPPoA

Se nel precedente menu è stata selezionata una connessione di tipo PPPoE/PPPoA, il programma Setup Wizard visualizza la pagina illustrata nella figura. Nei campi **Username** e **Password** inserire il nome utente e la password utilizzati per l'identificazione e la verifica dell'account fornito dall'ISP. Se richiesto, modificare i parametri **VPI** e **VCI**, digitando i valori corretti. Nel campo **Connection Type** inserire il tipo di connessione specifico per il servizio. Cliccare su **Next** per accedere alla pagina Setup Completed.





Connessioni Static IP Address

Se nel precedente menu è stata selezionata una connessione di tipo Static IP Address, modificare i campi **IP Address, Subnet Mask, ISP Gateway Address, Primary DNS** (Server IP) **Address** e (se disponibile) **Secondary DNS** (Server IP), utilizzando i valori forniti dall'ISP per la connessione alla WAN. Utilizzare il campo **Connection Type** per selezionare il tipo di connessione per l'incapsulamento. Se richiesto, modificare i parametri **VPI** e **VCI**, digitando i valori corretti. Cliccare su **Next** per accedere alla pagina **Setup Completed**.





Connessioni Bridge

Se nel precedente menu è stata selezionata una connessione di tipo Bridge, utilizzare il campo **Connection Type** per selezionare il tipo di connessione per l'incapsulamento. Se richiesto, modificare i parametri **VPI** e **VCI**, digitando i valori corretti. Cliccare su **Next** per accedere alla pagina **Setup Completed**.

| ² DSL-320T - | Microsoft Internet Explorer | |
|---------------------|---|--|
| Enter the h | DSL-320T ADS Setting Bridge Mode | Modificare i parametri VPI e VCI inserendo nei relativi campi i valori forniti dall'ISP. |
| VPI VCI Conne | 8 35 ction Type 1483 Bridged IP LLC | Nel campo Connection Type inserire il tipo di connessione specificato dall'ISP. |
| | | Back Next Exit |
| | | |
| | Cliccare sul pulsante Next per a | accedere alla pagina Setup Completed |

Menu Setup Completed

Tutti i parametri relativi alla connessione ADSL sono impostati. Cliccare sul pulsante **Restart** per salvare le impostazioni e riavviare il modem, operazione che richiederà alcuni minuti.



Appendice

Maggiori informazioni o ulteriori parametri di configurazione sono disponibili nelle schede **Advanced**, **Tools** e **Status** dell'interfaccia di gestione basata sul Web o nel manuale utente contenuto nel CD-ROM.

Configurazione delle impostazioni IP in ambiente

Windows XP

Per configurare come client DHCP un computer dotato di sistema operativo Windows XP, la procedura è la seguente.

1. Dal menu Start sul desktop, selezionare Pannello di Controllo.



2. Nella finestra Pannello di Controllo cliccare su Rete e Connessioni Internet.



3. Nella finestra Rete e Connessioni Internet cliccare su Connessioni di rete.



4. Nella finestra Connessioni di rete, cliccare su **Connessioni alla rete Locale** col tasto destro del mouse. Cliccare su **Proprietà**.

| | 🛸 Netw | ork Connections | | | | | | |
|--|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|--|----|--------|------------------------------|
| | File Ed | dit View Favorites | Tools | Advanced Help | | | | 1 |
| Col tasto destro del mouse cliccare sull'icona Connessioni alla rete Locale e selezionare l'opzione Proprietà dal menu a cascata. | Network | Austin | Tools S Ts S | Advanced Help earch Polders | ternet Disable Status Repair Bridge Connections Create Shortcut Delete Rename Properties | pe | Status | Cevice Na De-Link DFE |
| | | | | < | | | | > |

5. Nella scheda **Generale** del menu **Proprietà Connessioni alla rete Locale**, evidenziare con un clic la voce **Protocollo Internet (TCP/IP)** nel riquadro "La connessione utilizza i componenti seguenti:". Cliccare sul pulsante **Proprietà**.

| | 🕂 Local Area Connection 2 Properties 🛛 🔹 💽 |
|------------------------|--|
| Cliccare su Proprietà. | General Authentication Advanced Connect using: D-Link DFE-550TX 10/100 Adapter Configure This connection uses the following items: This connection uses the following items: This connection uses the following items: NWLink NetBIOS NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Prot Transport Protocol (TCP/IP) Install Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks. Show icon in notification area when connected OK Cancel |

6. Selezionare l'opzione "Ottieni automaticamente un indirizzo IP". Cliccare sul pulsante **OK**.

| | Internet Protocol (TCP/IP) Properties |
|---|---|
| | General Alternate Configuration |
| | You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings. |
| | ⊙ <u>D</u> btain an IP address automatically |
| | Use the following IP address: |
| | IP address: |
| | Subnet mask: |
| | Default gateway: |
| | ⊙ Dbtain DNS server address automatically |
| | O Use the following DNS server addresses: |
| Nella finestra Proprietà del Protocollo | Preferred DNS server: |
| Internet (TCP/IP), selezionare | Alternate DNS server: |
| l'opzione Ottieni automaticamente | |
| un indirizzo IP | |
| | OK Cancel |

Il computer è pronto per utilizzare il server DHCP del Modem.

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

