

# D-Link®



## **DSL-2520U**

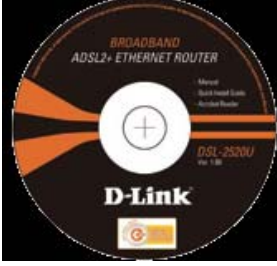
ALL-IN-ONE ADSL2+ ETHERNET/USB COMBO ROUTER

### **ADIM ADIM KURULUM KILAVUZU**

## Paket İeriđi



DSL-2520U ALL-IN-ONE ADSL2+ ETHERNET/USB COMBO ROUTER



CD-ROM (D-Link Click'n Connect, Kullanım Kılavuzu)



Ethernet (CAT-5e) Kablosu



Power Adaptörü



RJ-11 Telefon kablosu



USB Kablosu

## Cihazın Bağlantısını ve Ayarlarını Yapmak

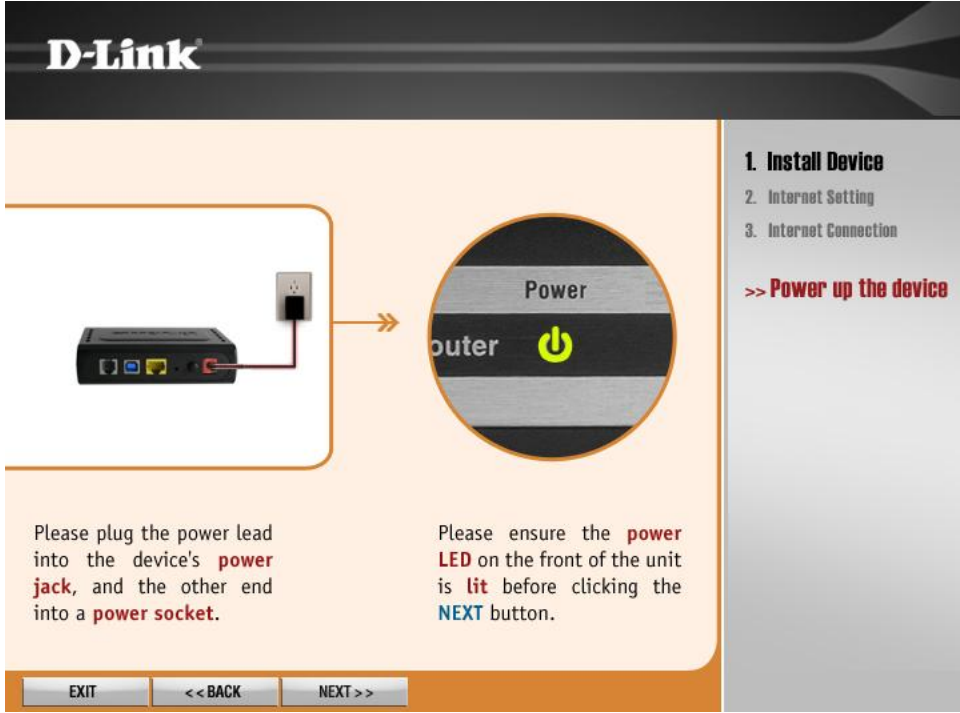
Kutunun içersindeki CD'yi CD ROM koyunuz. CD otomatik olarak çalışacaktır. Ekranı gelen sayfadan



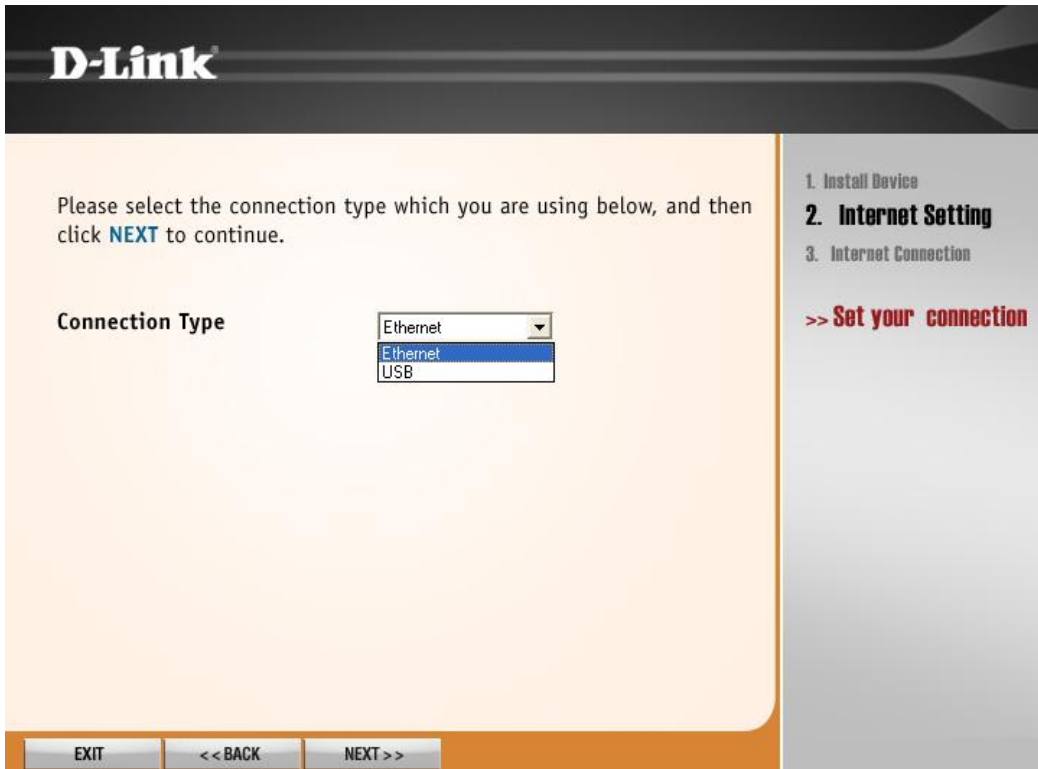
ikonuna basarak **hızlı kurulumu** başlatabilirsiniz.

### ETHERNET PORTUNU KULLANARAK İNTERNETE BAĞLANMA

Elektrik bağlantısını yapınız ve cihazınızın power ledinin yandığını kontrol ediniz. **Next** butonuna basınız.



Connection Type bölümünden **Ethernet** seçiniz. **Next** butonuna basınız.



Ethernet kablosunu bağlayınız ve LAN ledinin yandığını kontrol ediniz. **Next** butonuna basınız.

# D-Link



1. Install Device  
2. **Internet Setting**  
3. Internet Connection

>> **Connect the device to the computer**

Connect the Ethernet cable from the device's **LAN port** to your **computer's Ethernet port**.

Please ensure the **LAN LED** on the front of the unit is lit before clicking the **NEXT** button.

EXIT << BACK NEXT >>

ADSL kablosu bağlantınızı yapınız ve DSL ledinin yandığını kontrol ediniz. **Next** butonuna basınız.

**DSL lediniz yanmıyorsa ADSL sinyali gelmiyor demektir. Servis sağlayıcınızla (TTNET, SMİLE, BİRİ gibi) görüşünüz.**

# D-Link



1. **Install Device**  
2. Internet Setting  
3. Internet Connection

>> **Connect the device to the Internet**

Plug in the microfilter/splitter (supplied on some models) to the wall mounted **telephone jack**. Use the grey phone cable to connect the device's DSL port to the microfilter/splitter **DSL jack**.

Please make sure the **DSL LED** is lit before clicking the **NEXT** button.

EXIT << BACK NEXT >>

Bu sayfada **Ülke (Country)** ve **İnternet Servis sağlayıcı (ISP)** seçimi yapılacaktır ama listede Türkiye olmadığından **Other** seçeneklerini seçip bir sonraki sayfaya geçiyoruz.

Please choose your country and ISP (Internet Service Provider) from the list below, and then click **NEXT** to continue.

Country	<input type="text" value=" &lt;Click to select&gt;"/>
ISP	<input type="text" value=" &lt;Click to select&gt;"/>

1. Install Device
- 2. Internet Setting**
3. Internet Connection

**>> ISP configuration**

EXIT

<< BACK

NEXT >>

Bu sayfada ;

**Protocol: PPPoE**

**VPI:8**

**VCI:35**

**MTU:1492** olarak ayarlanıp **Next** butonuna basınız.

Please choose your country and ISP (Internet Service Provider) from the list below, and then click **NEXT** to continue.

Country	<input type="text" value=" Other"/>
ISP	<input type="text" value=" Other"/>

The items below are needed for setting up the device.  
Do not change the settings unless your ISP instructs you otherwise.

Protocol	<input type="text" value=" PPPoE"/>
Encapsulation	<input type="text" value=" LLC"/>
VPI: [0-255]	<input type="text" value=" 8"/>
VCI: [32-65535]	<input type="text" value=" 35"/>
MTU	<input type="text" value=" 1492"/>

1. Install Device
- 2. Internet Setting**
3. Internet Connection

**>> ISP configuration**

EXIT

<< BACK


NEXT >>

Servis Sağlayıcınız tarafından size verilen **Kullanıcı adınızı** (Örn: kullanıcı adı@ttnet) bu sayfadaki **Username** kutucuğuna yazınız. Gene Servis Sağlayıcınız tarafından size verilen **şifrenizi Password** kutusuna küçük harfler ile yazınız. **Confirm Password** kutucuğuna şifrenizi bir kere daha yazarak doğrulayınız ve **Next** butonuna basınız.



The image shows a D-Link web interface for setting up internet access. The main area is a form with three input fields: Username, Password, and Confirm Password. The Username field contains 'dlinkme@ttnet'. The Password and Confirm Password fields are masked with asterisks. Below the form are three buttons: EXIT, << BACK, and NEXT >>. On the right side, there is a sidebar with a progress indicator showing three steps: 1. Install Device, 2. Internet Setting (highlighted), and 3. Internet Connection. Below the sidebar, there is a red link that says '>> Set your ISP'.

Aşağıdaki sayfa karşınıza gelecektir. Bu sayfada cihazınız internet bağlantınızı kontrol edip sizi internete bağlayacaktır. Bu aşamayı bitirene kadar bekleyiniz.



The image shows a D-Link web interface for checking internet connection status. The main area displays the text 'We are now checking your Internet connection status, please wait ...' in orange. Below this text is a progress bar that is 25% full, with '(25%)' written next to it. At the bottom of the main area, there is a diagram showing a satellite dish connected to a D-Link router, which is connected to a computer monitor. On the right side, there is a sidebar with a progress indicator showing three steps: 1. Install Device, 2. Internet Setting, and 3. Internet Connection (highlighted). Below the sidebar, there is a red link that says '>> Check your Internet Connection status'.

Bu sayfa karşınıza geldiği takdirde bağlantınız başarılı bir şekilde gerçekleşmiştir. **Exit** butonuna basarak bu sayfadan çıkabilirsiniz. Yada **Start Browsing** butonuna basarak Web tarayıcınızdan internet sayfalarını görüntülemeye başlayabilirsiniz.

# Congratulations!

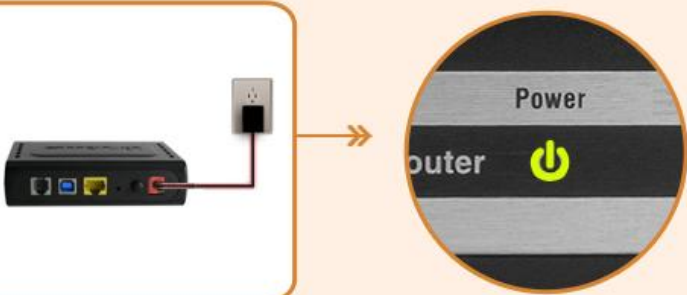

You have completed the installation process and you should now be able to access the Internet. Please click on the icon below to exit and close the installation utility.



1. Install Device
2. Internet Setting
- 3. Internet Connection**

## USB PORTUNU KULLANARAK İNTERNETE BAĞLANMA

Elektrik bağlantısını yapınız ve cihazınızın power ledinin yandığını kontrol ediniz. **Next** butonuna basınız.




Please plug the power lead into the device's **power jack**, and the other end into a **power socket**.

Please ensure the **power LED** on the front of the unit is **lit** before clicking the **NEXT** button.

**1. Install Device**  
2. Internet Setting  
3. Internet Connection  
**>> Power up the device**

EXIT << BACK NEXT >>

Connection Type bölümünden **USB** seçiniz. **Next** butonuna basınız.



**D-Link**

Please select the connection type which you are using below, and then click **NEXT** to continue.

Connection Type

1. Install Device  
**2. Internet Setting**  
3. Internet Connection

**>> Set your connection**

EXIT << BACK NEXT >>

**İnstall USB Driver** butonuna basarak **USB driver** sisteminize yükleyiniz. **Next** butonuna basınız.



**D-Link**

Please select the connection type which you are using below, and then click **NEXT** to continue.

Connection Type

1. Install Device  
**2. Internet Setting**  
3. Internet Connection

**>> Set your connection**

If you have not installed the USB driver, please click "Install USB Driver" below to install the USB driver at first.

**Install USB Driver**

EXIT << BACK NEXT >>



USB kablosunu bağlayınız ve USB ledinin yandığını kontrol ediniz. **Next** butonuna basınız.

**D-Link**



Connect the USB cable from the device's **USB Ports** to your **computer's USB port**.

Please ensure the **USB LED** on the front of the unit is lit before clicking the **NEXT** button.

1. Install Device  
2. **Internet Setting**  
3. Internet Connection

>> **Connect the device to the computer**

EXIT << BACK NEXT >>

ADSL kablosu bağlantınızı yapınız ve DSL ledinin yandığını kontrol ediniz. **Next** butonuna basınız. **DSL lediniz yanmıyorsa ADSL sinyali gelmiyor demektir. Servis sağlayıcınızla (TTNET, SMİLE, BİRİ gibi) görüşünüz.**

**D-Link**



Plug in the microfilter/splitter (supplied on some models) to the wall mounted **telephone jack**. Use the grey phone cable to connect the device's DSL port to the microfilter/splitter **DSL jack**.

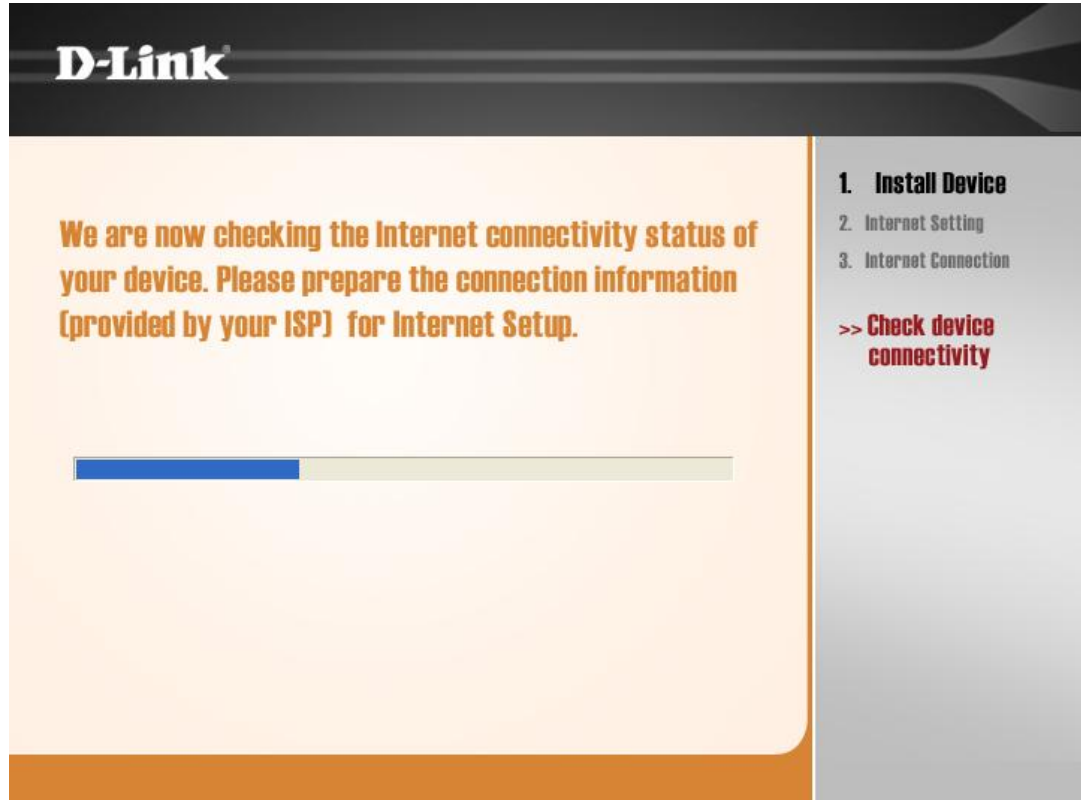
Please make sure the **DSL LED** is lit before clicking the **NEXT** button.

1. **Install Device**  
2. Internet Setting  
3. Internet Connection

>> **Connect the device to the Internet**

EXIT << BACK NEXT >>

Cihazınızın bağlantısı ve internet ayarlarınızı kontrol işlemi bitene kadar bekleyiniz.



**D-Link**

We are now checking the Internet connectivity status of your device. Please prepare the connection information (provided by your ISP) for Internet Setup.

1. Install Device  
2. Internet Setting  
3. Internet Connection

>> Check device connectivity

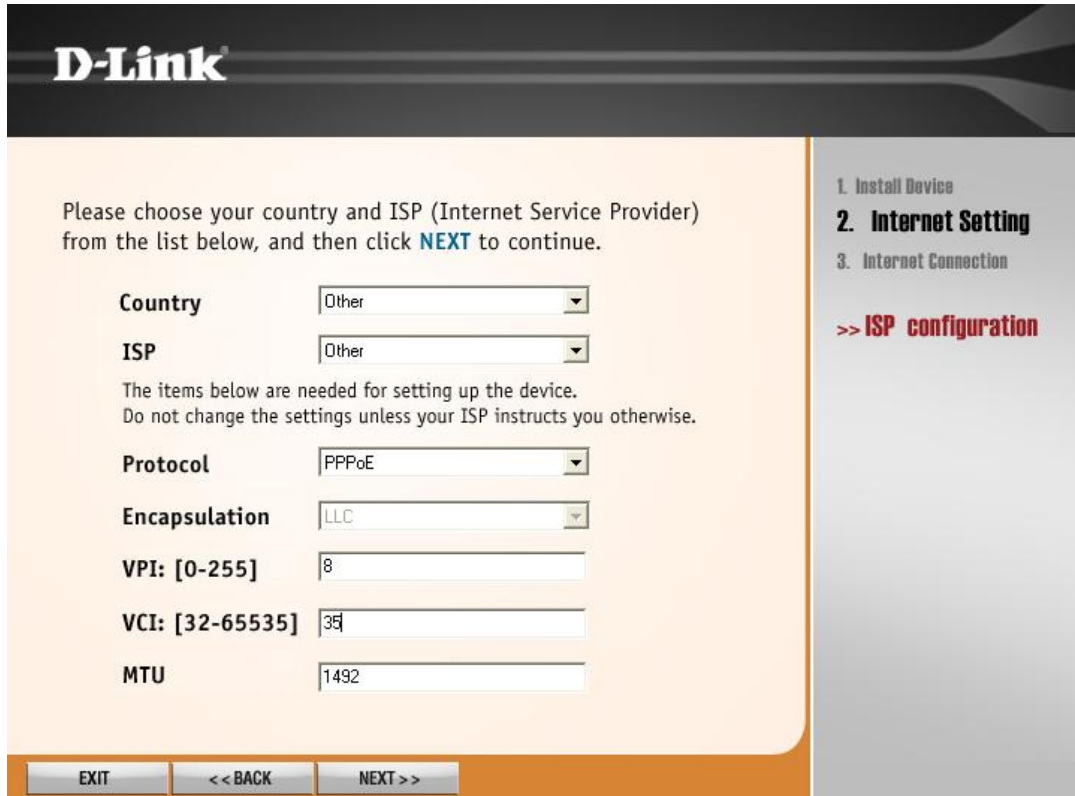
A progress bar is shown below the text, with a blue segment on the left and a grey segment on the right.

Bu sayfada **Ülke (Country)** ve **İnternet Servis sağlayıcı (ISP)** seçimi yapılacaktır ama listede Türkiye olmadığından **Other** seçeneğini seçip **Protocol: PPPoE**

**VPI:8**

**VCI:35**

**MTU:1492** olarak ayarlanıp **Next** butonuna basınız.



**D-Link**

Please choose your country and ISP (Internet Service Provider) from the list below, and then click **NEXT** to continue.

**Country** Other  
**ISP** Other

The items below are needed for setting up the device.  
Do not change the settings unless your ISP instructs you otherwise.

**Protocol** PPPoE  
**Encapsulation** LLC  
**VPI: [0-255]** 8  
**VCI: [32-65535]** 35  
**MTU** 1492

1. Install Device  
2. **Internet Setting**  
3. Internet Connection

>> ISP configuration

EXIT << BACK NEXT >>

Servis Sağlayıcınız tarafından size verilen **Kullanıcı adınızı** (Örn: kullanıcı adı@ttnet) bu sayfadaki **Username** kutucuğuna yazınız. Gene Servis Sağlayıcınız tarafından size verilen **şifrenizi** **Password** kutusuna küçük harfler ile yazınız. **Confirm Password** kutucuğuna şifrenizi bir kere

daha yazarak doğrulayınız ve **Next** butonuna basınız.

# D-Link

Please enter your account information (provided by your ISP) below, and then click **NEXT** to continue.

**Username**  
Provided by your ISP

**Password**  
Provided by your ISP

**Confirm Password**

**EXIT** **<< BACK** **NEXT >>**

1. Install Device
- 2. Internet Setting**
3. Internet Connection

**>> Set your ISP**

Aşağıdaki sayfa karşınıza gelecektir. Bu sayfada cihazınız internet bağlantınızı kontrol edip sizi internete bağlayacaktır. Bu aşamayı bitene kadar bekleyiniz.

# D-Link

**We are now checking your Internet connection status, please wait ...**

**[26%]**

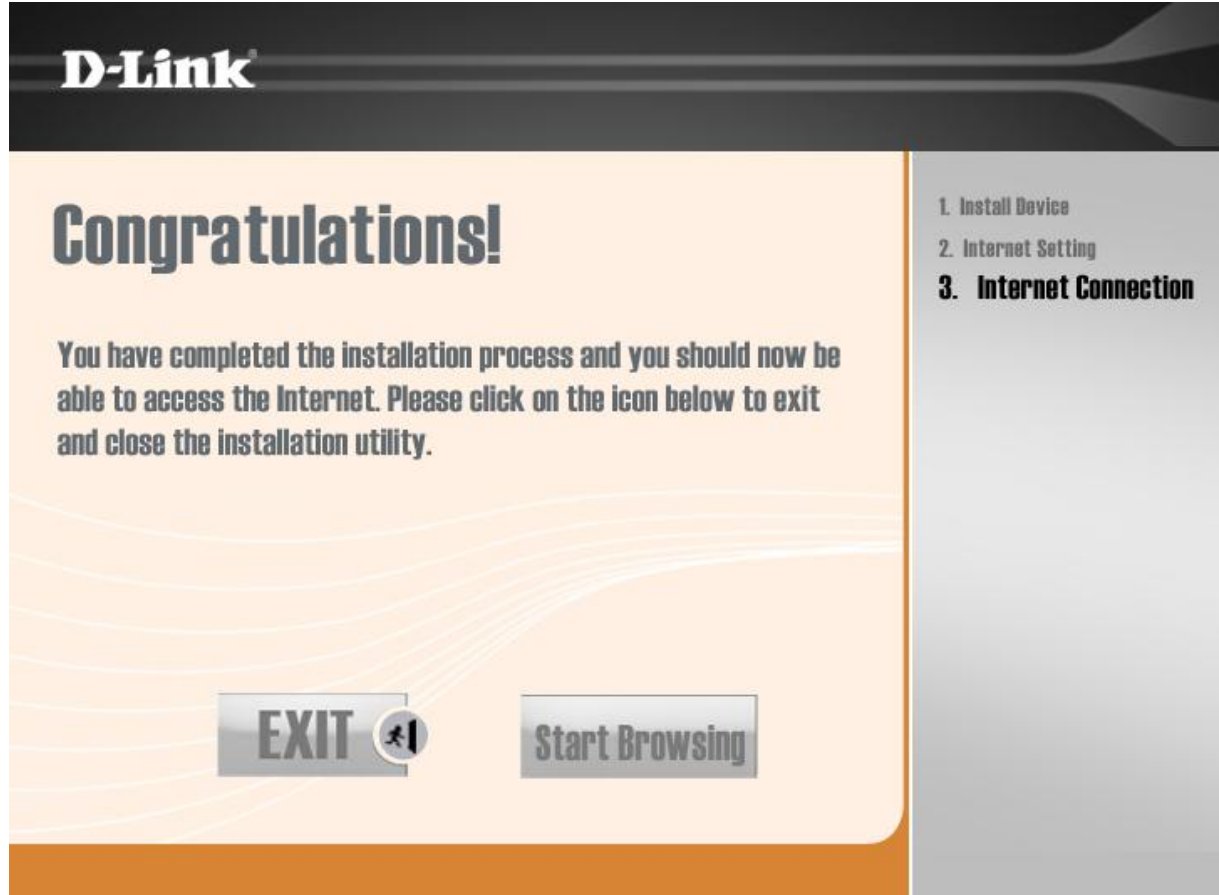


1. Install Device
2. Internet Setting
- 3. Internet Connection**

**>> Check your Internet Connection status**

Bu sayfa karşınıza geldiği takdirde bağlantınız başarılı bir şekilde gerçekleşmiştir. **Exit** butonuna basarak bu sayfadan çıkabilirsiniz. Yada **Start Browsing** butonuna basarak Web tarayıcınızdan

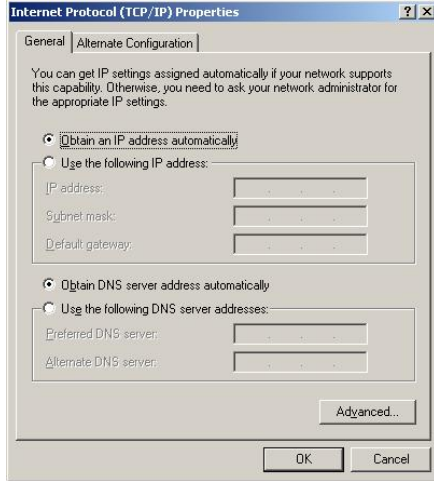
internet sayfalarını görüntülemeye başlayabilirsiniz.



## WEB ARAYÜZÜNDEN AYARLARIN YAPILMASI

**NOT:** Ayarlarınızı yaparken mutlaka Ethernet kablosunu bağlayınız.

- 1- ADSL modemi Ethernet kablosu ile bilgisayarınıza bağlayınız.
- 2- Ethernet kartınızın özelliklerine girip Otomatik IP al seçeneğini şaretleyiniz



3-WEB tarayıcınızı (İnternet Explorer, Firefox v.s.) açınız.

4- Adres satırına <http://192.168.1.1> yazınız.



5- ADSL modem giriş penceresinde sorulan kullanıcı adı ve şifre penceresine

**Kullanıcı Adı: admin Password: admin** yazınız.



Connect to 192.168.1.1

The server 192.168.1.1 at ADSL Router requires a username and password.

Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).

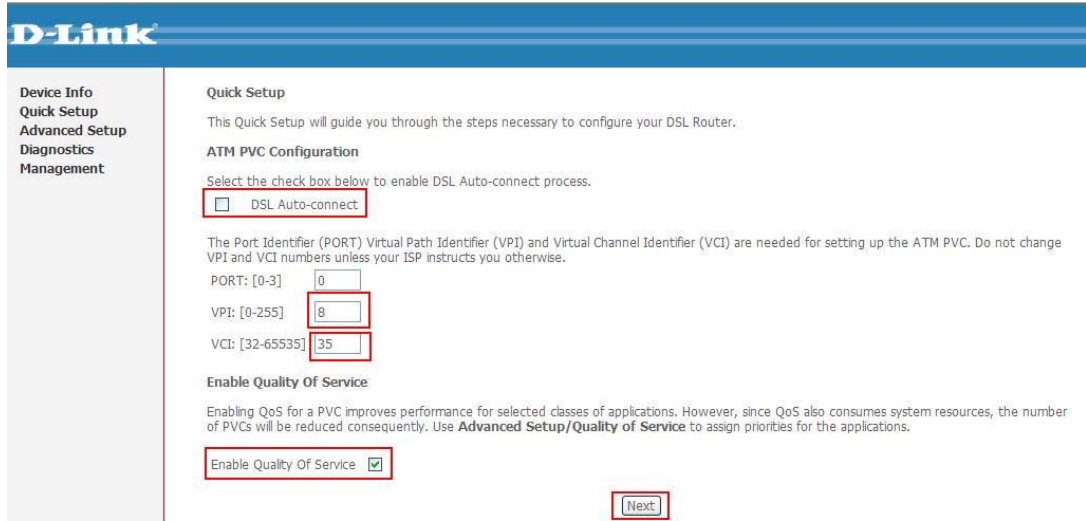
User name:  **Kullanıcı adı:admin**

Password:  **Password: admin**

Remember my password

OK Cancel

Arayüzden **Quick Setup** butonuna tıklayınız. **DSL Auto-connection** yanındaki check işaretini kaldırınız. **VPI:8, VCI:35** yazınız. **Enable Quality of Service** seçeneğini işaretleyiniz. **Next** butonuna basınız.



D-Link

Device Info  
Quick Setup  
Advanced Setup  
Diagnostics  
Management

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the **check box below** to enable DSL Auto-connect process.

DSL Auto-connect

The Port Identifier (PORT) Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

PORT: [0-3]

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

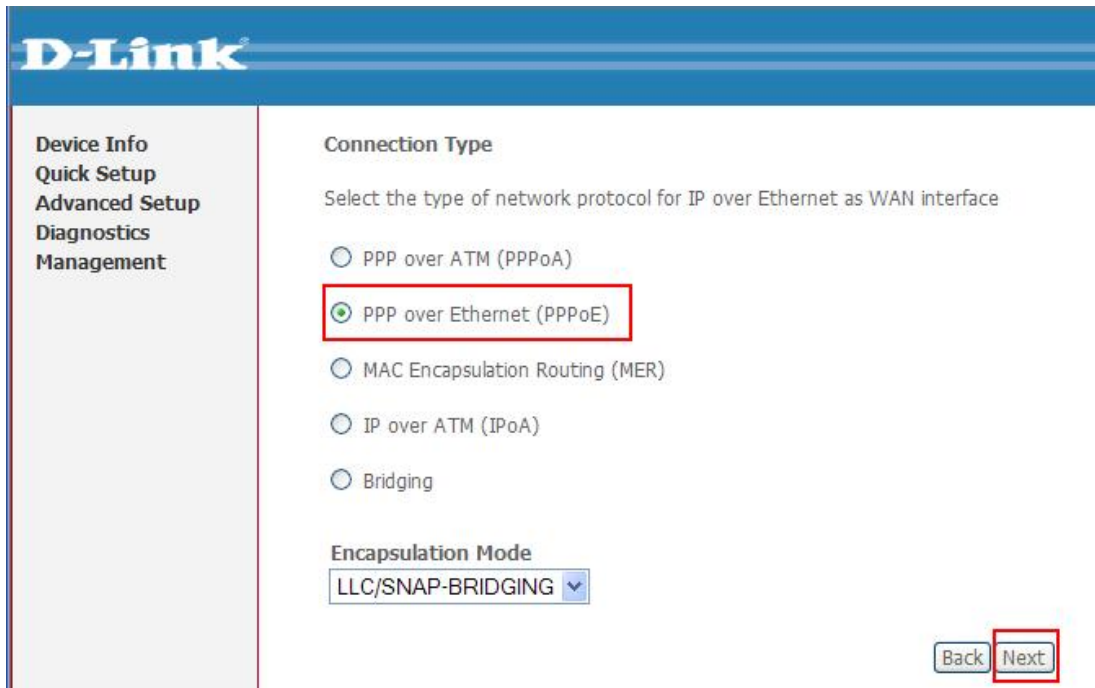
Enable Quality Of Service

Enabling QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. However, since QoS also consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consequently. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service

Next

**PPP over Ethernet (PPPoE)** seçeneğini işaretleyiniz. **Next** butonuna basınız.



D-Link

Device Info  
Quick Setup  
Advanced Setup  
Diagnostics  
Management

Connection Type

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

LLC/SNAP-BRIDGING

Back Next

Şimdi karşınıza gelen menüde İnternet hizmet Sağlayıcı (Türk Telekom) size vermiş olduğu kullanıcı adı ve şifrenizi girmelisiniz. (**Örnek : Kullanıcı adı: ahmet@ttnet, Şifre: 1234567**).

# D-Link

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

## PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In t has provided to you.

PPP Username:

PPP Password:

PPPoE Service Name:

Authentication Method:

Enable NAT

Enable Firewall

Obtain default gateway automatically

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Yanında kutucuk olanlardan **Retry PPP password on authentication error'un** yanındaki kutucuk işaretleyiniz ve **Next** butonunu tıklayınız.

PPP IP extension

Advanced DMZ

Non DMZ IP Address:

Non DMZ Net Mask:

Dial on demand (with idle timeout timer)


Use Static IP Address

Retry PPP password on authentication error

Enable PPP Debug Mode

Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (Default Enabled)

Next butonuna basınız.



### Device Info

### Quick Setup

### Advanced Setup

### Diagnostics

### Management

#### Enable IGMP Multicast, and WAN Service

Enable IGMP Multicast


Enable WAN Service

Service Name

#### PPPoE Link Setting

MTU

Next butonuna basınız.



### Device Info

### Quick Setup

### Advanced Setup

### Diagnostics

### Management

#### Device Setup

Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface.

IP Address:

Subnet Mask:

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Start IP Address:

End IP Address:

Subnet Mask:

Leased Time (hour):

Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN interface

Save /Reboot butonuna basınız.

# D-Link

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

## WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

PORT / VPI / VCI:	0 / 8 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_8_35_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Enabled
MTU:	1492

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.  
NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

[Back](#) [Save/Reboot](#)

Daha sonra karşınıza Modeminizin ayarların karıt edildiğini ve kendisini yeniden başlatacağını işlemin 2 dk süreceğini gösteren bir menü çıkacaktır..

# D-Link

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

## DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 2 minutes before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

Modem yeniden başlatmayı tamamladıktan sonra **Device info** menüsü açılacaktır. İnternet Tarayıcınızı kapatıp interneti kullanabilirsiniz ve şifrelelendirmiş kablosuz bağlantısını kullanabilirsiniz

# D-Link

- Device Info
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

## Device Info

Board ID:	DSL-2520U
Software Version:	RU_DSL-2520U_1.00_11212007
Bootloader (CFE) Version:	(before 1.0.37-5.12)

This information reflects the current status of your DSL connection.

Line Rate - Upstream (Kbps):	256
Line Rate - Downstream (Kbps):	1024
LAN IP Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	85.105.124.1
Primary DNS Server:	195.175.39.40
Secondary DNS Server:	195.175.39.39



**Devam eden sorunlarınız için lütfen 0 212 289 56 59 D-Link Türkiye Ofisini  
haftaiçi 09:00- 18:00 arası arayabilirsiniz yada [support.tr@dlink-me.com](mailto:support.tr@dlink-me.com)  
destek adresine mail gönderebilirsiniz.**

MODEMİNİZİ İYİ GÜNLERDE KULLANMANIZ DİLEĞİ İLE.