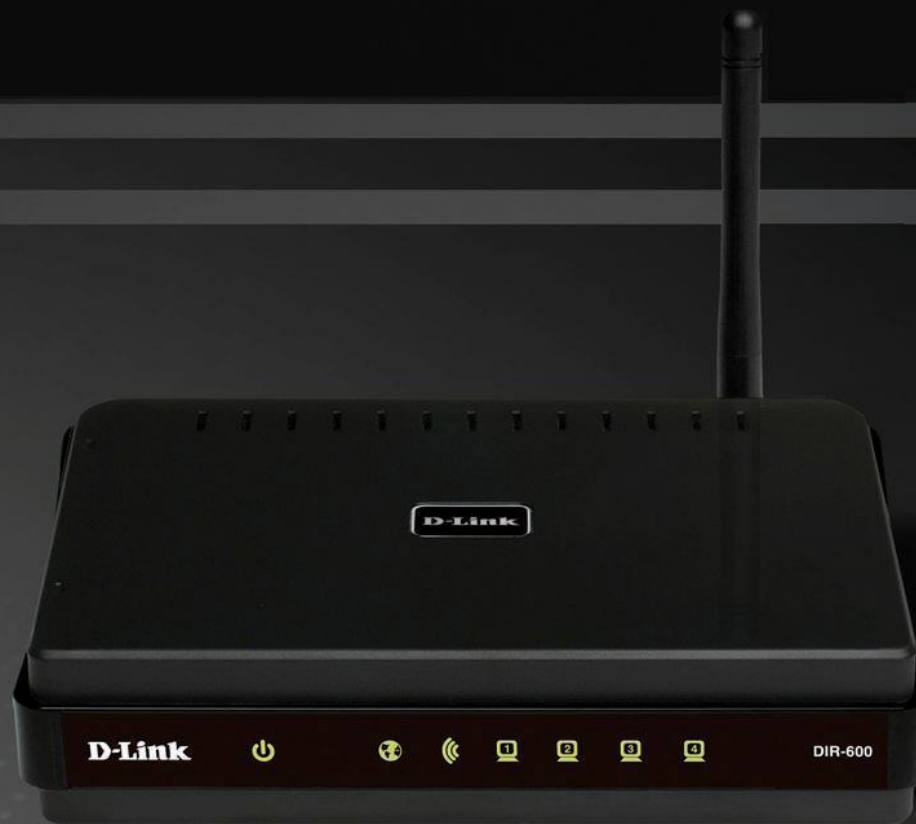


Užívateľská príručka

DIR-600

Verzia 5.0



Revízia	Dátum	Popis
1.0	November 11, 2011	DIR-600 B5 Užívateľská príručka

Ochranná známka

D-Link a logo D-Link sú ochranné známky alebo registrované známky D-Link Corporation a ich pobočiek v USA a iných krajinách. Všetky ďalšie tu spomenuté názvy produktov sú ochranné známky príslušných spoločností.



Copyright © 2011 D-Link Systems, Inc.

Všetky práva vyhradené. Táto publikácia nesmie byť reprodukováná ako celý dokument alebo čiastočne bez písomného súhlasu D-Link Systems, Inc.

Obsah

1. Obsah dodávky	3
2. Popis hardvéru.....	4
3. Sprievodca inštaláciou v konfiguračnom menu	5
5. Sprievodca nastavením zabezpečenia bezdrôtovej siete.....	10
6. Sieťové nastavenia.....	12
Nastavenie počítača Windows 95/98/ME.....	12
Nastavenie počítača Windows NT/2000/XP	13
Nastavenie počítača Macintosh	13

1. Obsah dodávky

DIR-600 Wireless N 150 Home Router	
Napájací adaptér	
Ethernetový kábel	
CD-ROM – nepoužíva sa pri inštalácii	

Poznámka: Použitie napájacieho zdroja s iným menovitým napätím, než je súčasťou DIR-600, môže spôsobiť poškodenie a stratu záruky na tento výrobok.

2. Popis hardvéru

KONEKTORY



Konektor pre napájací adaptér

RESET

Stlačením tlačidla vymažete pamäť smerovača a obnovia sa v ňom pôvodné výrobné nastavenia.

LAN porty

Slúžia na pripojenie ďalších zariadení ako sú počítače alebo switche.

WAN port pre pripojenie prírodného ethernetového kábla, ktorým bola zakončená internetová prípojka do Vašej domácnosti .

LED kontrolky



INTERNET

Stále svietenie indikuje aktívne pripojenie ethernetového kábla k WAN portu. Táto LED bliká pri prenose dát.

WLAN

Stále svietenie indikuje, že bezdrôtové pripojenie je zapnuté. Táto LED bliká počas bezdrôtového prenosu dát.

NAPÁJANIE

Stále svietenie indikuje správne pripojenie k elektrickej sieti.

LOKÁLNA SIEŤ

Stále svietenie indikuje pripojenie počítačov pomocou ethernetového kábla k portom 1-4. Táto LED bliká pri prenose dát.

3. Sprievodca inštaláciou v konfiguračnom menu

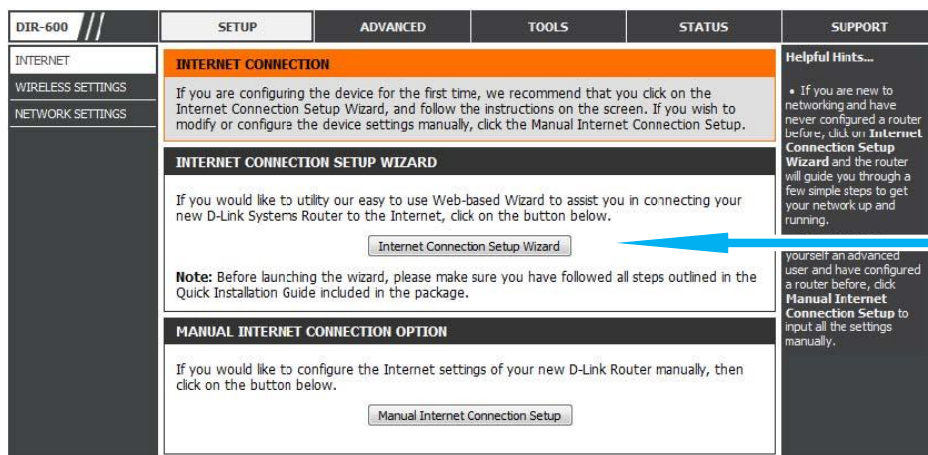
Smerovač pripojte ethernetovým káblom k Vášmu PC. Pre prístup ku konfiguračnému menu, otvorte webový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera) a zadajte IP adresu smerovača (192.168.0.1).



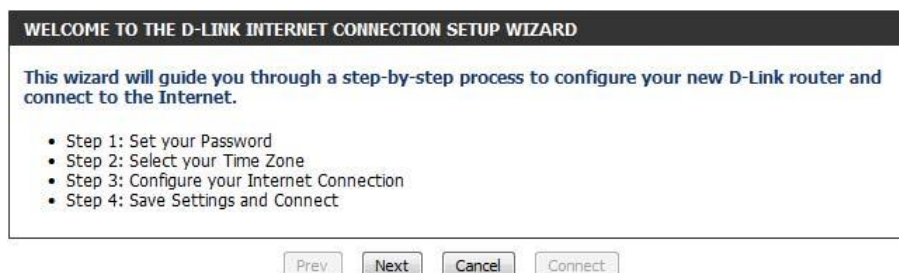
Zadajte **admin** v poli User name (Užívateľské meno). Pole Password (Heslo) nechajte prázdne a kliknite na tlačidlo „**Login**“.

A screenshot of the router's login page. The page has an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, the text "Login to the router :" is displayed. There are two input fields: "User Name" with the text "admin" entered, and "Password" which is empty. To the right of the password field is a button labeled "Login".

Po zobrazení sa menu smerovača kliknite na tlačidlo „**Internet Connection Setup Wizard**“ (Sprievodca nastavením pripojenia k Internetu).



Ukáže sa nasledujúce okno, zobrazujúce všetky kroky potrebné na pripojenie k Internetu (ako je nastavenie nového hesla pre prístup do konfiguračného menu smerovača, nastavenie časovej zóny, konfiguráciu pripojenia k internetu a uloženie nastavení).



Kliknite na tlačidlo „Next“ (Ďalej).

STEP 1: SET YOUR PASSWORD

By default, your new D-Link Router does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration pages. To secure your new networking device, please set and verify a password below:

Password :

Verify Password :

Tu si môžete, ale nemusíte vytvoriť nové heslo pre prístup do konfiguračného menu a kliknite na tlačidlo „**Next**“.

Poznámka: Odporúča sa poznačiť si prihlasovacie heslo.

Vyberte si správne časové pásmo (Bratislava, Praha) v rozbaľovacom menu a potom kliknite na tlačidlo „**Next**“.

STEP 2: SELECT YOUR TIME ZONE

Select the appropriate time zone for your location. This information is required to configure the time-based options for the router.

Time Zone :

Vyberte typ internetového pripojenia, ktoré používate a potom kliknite na tlačidlo „**Next**“.

STEP 3: CONFIGURE YOUR INTERNET CONNECTION

If your Internet Service Provider was not listed or you don't know who it is, please select the Internet connection type below:

- DHCP Connection (Dynamic IP Address)**
Choose this if your Internet connection automatically provides you with an IP Address. Most Cable Modems use this type of connection.
- Username / Password Connection (PPPoE)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this type of connection.
- Username / Password Connection (PPTP)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this type of connection.
- Username / Password Connection (L2TP)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this type of connection.
- Static IP Address Connection**
Choose this option if your Internet Setup Provider provided you with IP Address information that has to be manually configured.
- Russia PPTP (Dual Access)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online as well as a static route to access the Internet Service Provider's internal network. Certain ISPs in Russia use this type of connection.
- Russia PPPoE (Dual Access)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online as well as a static route to access the Internet Service Provider's internal network. Certain ISPs in Russia use this type of connection.

Prev Next Cancel Connect

1. Pre káblové pripojenie vyberte možnosť: „**DHCP Connection (Dynamic IP Address)**“

2. Pre pripojenie pomocou prístupového mena a hesla, vyberte možnosť: „**Username / Password Connection (PPPoE)**“ platí pre kategóriu G3 (Wimax) a kategóriu A4, prístupové údaje sú uvedené v Zriaďovacom protokole.

Poznámka: Prístupové údaje nájdete na priloženom zriaďovacom protokole!

1.

DHCP CONNECTION (DYNAMIC IP ADDRESS)

To set up this connection, please make sure that you are connected to the D-Link Router with the PC that was originally connected to your broadband connection. If you are, then click the Clone MAC button to copy your computer's MAC Address to the D-Link Router.

MAC Address : (optional)

Host Name : DIR-600

Note: You may also need to provide a Host Name. If you do not have or know this information, please contact your ISP.

Prev Next Cancel Connect

V prípade nastavenia pre káblové pripojenie netreba v ďalšom zobrazenom okne „DHCP CONNECTION (DYNAMIC IP ADDRESS)“ nič meniť a stačí pokračovať kliknutím na tlačidlo „Next“.

2.

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPPOE)

To set up this connection you will need to have a Username and Password from your Internet Service Provider. If you do not have this information, please contact your ISP.

Address Mode : Dynamic IP Static IP

IP Address : 0.0.0.0

User Name :

Password :

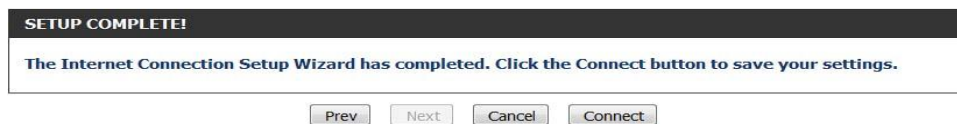
Verify Password :

Service Name : (optional)

Note: You may also need to provide a Service Name. If you do not have or know this information, please contact your ISP.

Prev Next Cancel Connect

V prípade nastavenia pre pripojenie pomocou prístupového mena a hesla, vpište do políčka „User Name“ Vaše prístupové meno. Do políčka „Password“ a „Verify Password“ Vaše heslo, ďalej kliknite na „Next“.

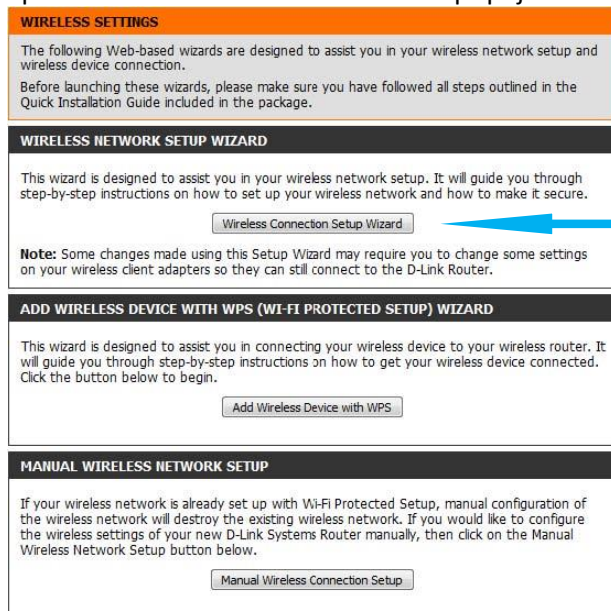


V okne „SETUP COMPLETE“ kliknite na tlačidlo „**Connect**“, aby sa všetky vykonané nastavenia uložili do pamäte smerovača.



Zobrazí sa nasledujúce okno, ktoré ukazuje, že nastavenia sa ukladajú. Po ich uložení zatvorte okno webového prehliadača a znovu ho otvorte na otestovanie Vášho pripojenia k internetu napríklad na stránke www.slovanet.net

Sprievodca inštaláciou bezdrôtového pripojenia



Ak chcete spustiť Sprievodcu inštalácie bezdrôtového pripojenia, kliknite na tlačidlo **Wireless Connection Setup Wizard**.

5. Sprievodca nastavením zabezpečenia bezdrôtovej siete

STEP 1: WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SECURITY SETUP WIZARD

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

Wireless Network Name (SSID) :

Automatically assign a network key (Recommended)
To prevent outsiders from accessing your network, the router will automatically assign a security to your network.

Manually assign a network key
Use this options if you prefer to create our own key.

Note: All D-Link wireless adapters currently support WPA.

Zadajte požadovaný (ľubovoľný) názov bezdrôtovej siete (SSID), max. 32 znakov.

Vyberte si z dvoch možností zadania bezpečnostného sieťového kľúča:

1.možnosť - Automatically (Automaticky): Zvoľte túto možnosť, ak chcete, aby smerovač automaticky generoval sieťový kľúč a kliknite na tlačidlo „Next“.

Ak ste vybrali Automaticky, zobrazí sa okno „SETUP COMPLETE“ s prehľadom nastavení. Vygenerovaný, sieťový kľúč, ktorý uvidíte v riadku Pre-Shared Key si zapíšte na papier. Kliknutím na tlačidlo „Save“ uložíte nastavenia.

SETUP COMPLETE!

Below is a detailed summary of your wireless security settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Wireless Band : 2.4GHz Band

Wireless Network Name (SSID) : dlink

Security Mode : Auto (WPA or WPA2) - Personal

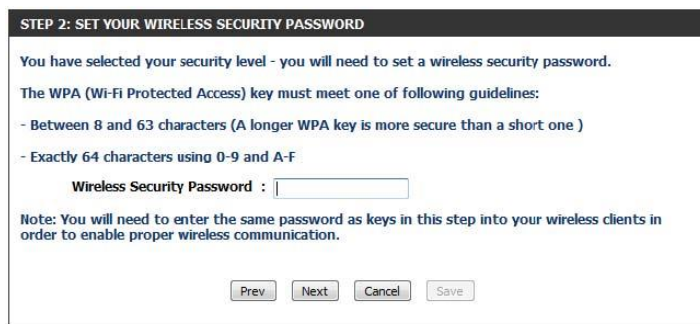
Cipher Type : TKIP and AES

Pre-Shared Key :
23259f118109eed04c1d464d143201320f45d0d2483e13baac9bf0f3:4087929

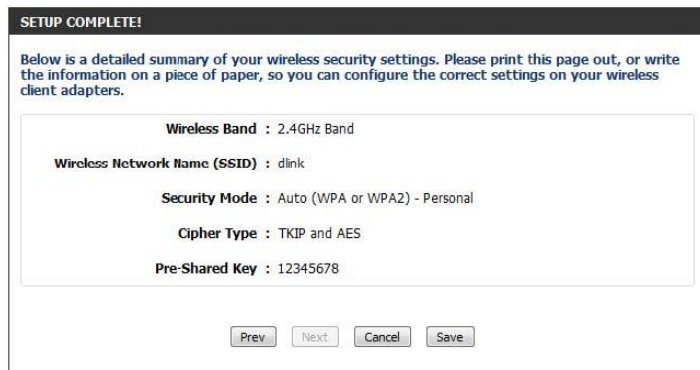
2. možnosť - Manualy (Ručne): Zvoľte túto možnosť, ak chcete zadať sieťový kľúč sami.

Pri výbere tejto možnosti, nasleduje okno „STEP 2: SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD“. Do políčka Wireless Security Password zadajte sieťový kľúč (heslo) pre zabezpečenie Vašej domácej bezdrôtovej siete. Sieťový kľúč musí mať 8 až 63 znakov (čím viac znakov, tým silnejšie zabezpečenie). Kliknutím na tlačidlo „Next“ pokračujte do ďalšieho okna.

Ručné generovanie kľúča:



Následne sa zobrazí okno „SETUP COMPLETE“ s prehľadom nastavení. Ručne zadaný sieťový kľúč, ktorý uvidíte v zobrazenom okne v riadku Pre-Shared Key si zapíšte na papier. Kliknutím na tlačidlo „Save“ uložíte nastavenia.



Poznámka: Odporúča sa poznačiť si SSID a Sieťový kľúč

Zapísaný sieťový kľúč z bodu č.1 alebo č.2 bude vyžadovať na počítači pri jeho

prvom prihlásení sa do Vašej domácej bezdrôtovej siete.

6. Sieťové nastavenia

Všetky počítače musia mať nainštalovanú sieťovú kartu 10M alebo 100M a protokol TCP/IP. Pokiaľ používate operačné systémy Windows NT/2000/XP alebo Macintosh OS 7 a neskoršie, mal by byť protokol TCP/IP už inštalovaný. Informácie o nastavení pevnej IP adresy nájdete v *Užívateľskej príručke*.

Nižšie popisujeme nastavenie s dynamickým priradením IP adresy.

Nastavenie počítača Windows 95/98/ME

Inštalácia protokolu TCP/IP

1. Kliknite na **Start, Settings** (nastavenie) a **Control Panel** (ovládací panel). Kliknite dvojito na ikonu **Network** (sieť).
2. Na karte **Configuration** (konfigurácia) je uvedený zoznam inštalovaných súčastí siete.

Ako inštalovať protokol TCP/IP:

- a. V okne **Network** (sieť) kliknite na **Add** (pridať).
- b. Zvoľte **Protocol** (protokol) a kliknite na **Add** (pridať).
- c. Zo zoznamu výrobcov zvoľte **Microsoft**.
- d. Zvoľte zo zoznamu sieťových protokolov **TCP/IP** a kliknite na **OK**.

Konfigurácia protokolu TCP/IP

1. Na karte **Configuration** (konfigurácia) zvoľte sieťový adaptér **TCP/IP** a kliknite na **Properties** (vlastnosti).
2. Kliknite na kartu **IP Address** (IP adresa). Zvoľte voľbu **Obtain an IP address automatically** (získavať IP adresu automaticky).
3. Kliknite na kartu **DNS Configuration** (DNS konfigurácia). Zvoľte **Disable DNS** (zakázať používanie serveru DNS).
4. Kliknite na kartu **Gateway** (brána). Odstráňte (Remove) všetky predtým inštalované brány.
5. Kliknutím na **OK** uložte nastavenie a zavrite okno **TCP/IP Properties** (vlastnosti protokolu TCP/IP).
6. Kliknutím na **OK** zavriete okno **Network** (sieť).
7. Zapnite prístroj Prestige a po výzve reštartujte počítač. Ak k tomu budete vyzvaní, založte do CD mechaniky inštalačný CD-ROM Windows.

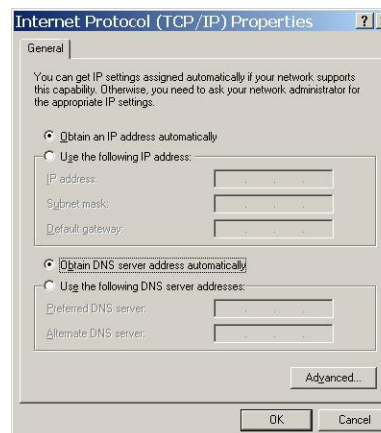
Overenie TCP/IP konfigurácie

1. Kliknite na **Start** a potom na **Run** (spustiť). V okne **Run** (spustiť) napíšte „winipcfg“ a kliknite na **OK**. Otvorí sa okno **IP Configuration** (IP konfigurácie).
2. Zvoľte sieťový adaptér. Na monitore by sa mala objaviť IP adresa počítača, podsieťová maska a východzia brána.

Nastavenie počítača Windows NT/2000/XP

Konfigurácia protokolu TCP/IP

1. Vo Windows XP kliknite na **Start, Control Panel** (ovládaci panel). Vo Windows 2000/NT kliknite na **Start, Setup** (nastavenie) a **Control Panel** (ovládaci panel).
Vo Windows XP kliknite na **Network Connections** (sieťové pripojenie).
Vo Windows 2000/NT kliknite na **Network and Dial-up Connections** (sieťové a telefonické pripojenie).
Pravým tlačidlom kliknite na **Local Area Connection** (pripojenie k miestnej sieti) a potom kliknite na **Properties** (vlastnosti).
2. Zvoľte **Internetový protokol TCP/IP** (vo Win XP na karte **General**, všeobecné) a kliknite na **Properties** (vlastnosti).
3. Objaví sa obrazovka s vlastnosťami protokolu TCP/IP (na karte **General** vo Windows XP).
Zaškrtnite voľbu **Obtain an IP address automatically** (získavať IP adresu automaticky).
4. Zaškrtnite voľbu **Obtain DNS server automatically** (získavať IP adresu DNS serveru automaticky).
5. Kliknite na tlačidlo **Advanced** (ďalší). Na karte **IP Settings** (IP nastavenie) odstráňte predtým inštalované brány a kliknite na **OK**.
6. Kliknutím na **OK** zavriete okno **Internet Protocol TCP/IP Properties** (vlastnosti internetového protokolu TCP/IP).
7. Kliknutím na **OK** zavriete okno **Local Area Connection** (pripojenie k miestnej sieti).
8. Zapnite prístroj Prestige a po výzve reštartujte počítač.



Overenie TCP/IP konfigurácie

1. V počítači kliknite na **Start, Programs** (programy), **Accessories** (príslušenstvo) a na **Command Prompt** (príkazový riadok).
2. Na príkazový riadok napíšte „ipconfig“ a kliknite na **Enter**. Na monitore by sa mala objaviť IP adresa počítača, podsieťová maska a východzia brána.

Nastavenie počítača Macintosh

Konfigurácia protokolu TCP/IP

1. V ponuke **Apple** zvoľte **Control Panel** (ovládaci panel) a dvojito kliknite na **TCP/IP**.

-
2. Zo zoznamu **Connect via** (pripojiť sa cez) zvolte **Ethernet**.
 3. Zo zoznamu **Configure** (konfigurácia) zvolte **Using DHCP Server** (pomocou serveru DHCP).
 4. Zavrite **Control Panel TCP/IP** (ovládací panel TCP/IP).
 5. Po výzve uložte zmeny v konfigurácii kliknutím na **Save** (uložiť).
 6. Zapnite prístroj Prestige a po výzve reštartujte počítač.

Overenie TCP/IP konfigurácie

Skontrolujte nastavenie na obrazovke **TCP/IP Control Panel** (ovládací panel TCP/IP).