

D-Link

Návod na rychlou instalaci

This product works with the following operating system software:

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



DWL-G650

AirPlus Xtreme G 2.4 GHz
bezdrátový Cardbus adaptér

Než začnete

Musíte mít minimálně následující vybavení:

- Přenosný počítač s volným 32bitovým Cardbus slotem
- Procesor min. 300 MHz a 32 MB operační paměti
- Správně nainstalovaný a fungující ovladač Cardbus na přenosném počítači
- Přístupový bod 802.11g nebo 802.11b (pro infrastrukturní režim) nebo jiný 802.11g nebo 802.11b bezdrátový adaptér (pro režim Ad-Hoc – peer-to-peer)

Zkontrolujte obsah dodávky

Při nákupu DWL-G650 jsou dodávány tyto položky:



**DWL-G650 AirPlus Xtreme G 2.4GHz bezdrátový
Cardbus adaptér**



**CD-ROM CD-ROM (obsahující ovladače, návod a
záruční informace)**

Pokud některá z položek chybí, kontaktujte prodejce.

1

Vložte CD-ROM D-Link do vašeho počítače

Zapněte počítač a **vložte D-Link AirPlus Xtreme DWL-G650 Driver CD** do CD-ROM mechaniky.

Následující pokyny jsou předváděny ve **Windows XP**. V ostatních verzích operačního systému Windows jsou kroky a okna podobné.



NEINSTALUJTE

**Cardbus adaptér
DWL-G650 do počítače
před nainstalováním
ovladače z CD D-Link!**

1 Pokračování...

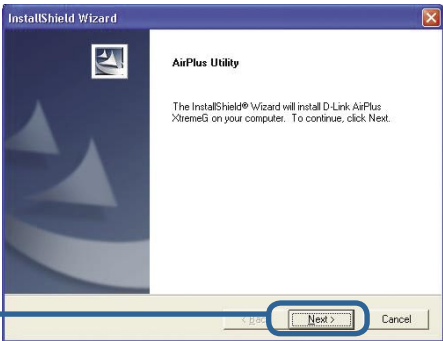
Pokud se instalační program po vložení CD do mechaniky automaticky nespustí, zadejte „D:\Drivers\setup.exe.“ Po spuštění pokračujte dalším oknem..



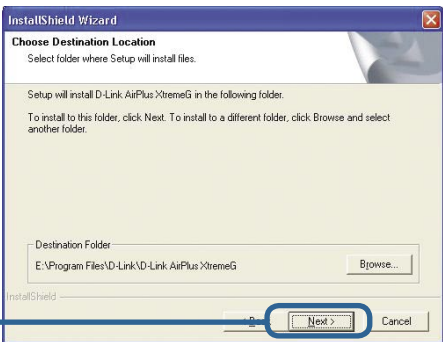
Klikněte na **Install Drivers**



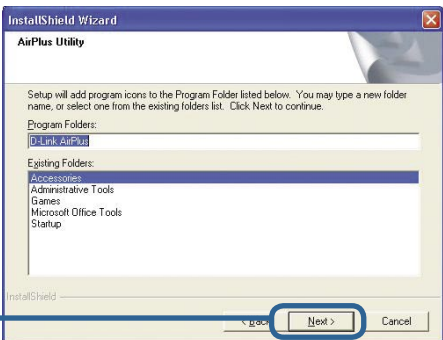
Klikněte na **Next**



Klikněte na **Next**

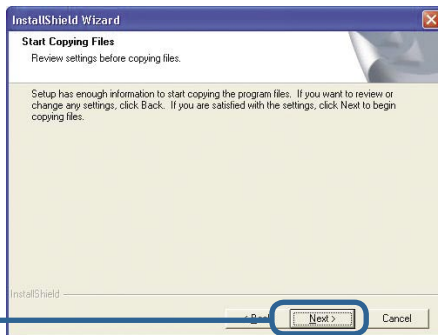


Klikněte na **Next**

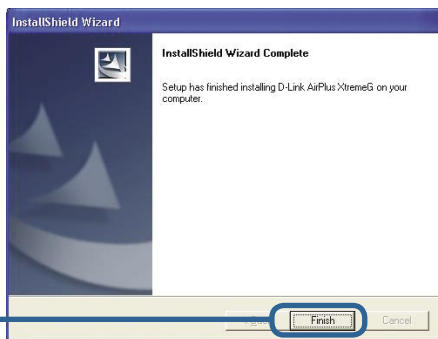


1 Pokračování...

Klikněte na **Next**



Klikněte na **Finish**



Vypněte počítač

Nezapomeňte nechat DWL-G650 Driver CD v CD-ROM mechanice.

2 Instalace bezdrátového Cardbus adaptéru DWL-G650 do počítače

- A. Zkontrolujte, zda je počítač vypnut.
- B. Najděte na počítači slot pro Cardbus.



- C. Opatrně zasuňte DWL-G650 do slotu pro Cardbus na počítači (viz obrázek).

Indikátor Link/Activity

Indikuje, že je DWL-G650 správně nainstalován, když je počítač zapnut, a bliká, když se přenáší data

32bitový konektor

Tento konektor se zasunuje do slotu pro Cardbus na počítači.



Anténa

Pro připojení k bezdrátovým sítím 802.11b.

3

Restartujte počítač

Když restartujete počítač, může se objevit okno **Průvodce přidáním nového hardwaru** (Found New Hardware Wizard) (Windows XP):

Zvolte **Nainstalovat software automaticky (doporučeno)** (Install the software automatically (Recommended))

Klikněte na **Další**

Klikněte na **Dokončit** (Finish) pro dokončení instalace.



4

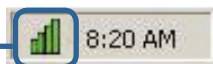
Instalace je hotova!

Pokud jste provedli instalaci ve Windows XP, 2000, ME nebo 98SE, spustí se automaticky **konfigurační program** D-Link AirExtreme DWL-G650 a v pravém dolním rohu pracovní plochy (na hlavní liště) se objeví ikona tohoto programu. **Je-li ikona ZELENÁ, pak jste úspěšně nainstalovali DWL-G650, jste připojeni k bezdrátové síti a jste připraveni komunikovat!**

Pokud se ikona programu neobjeví, klikněte dvojitě na **ikonu zástupce**, která se přidala na pracovní plochu.



Klikněte dvojitě na **ikonu konfiguračního programu**, abyste jej mohli použít.



Dodatek

Wi-Fi Protected Access (WPA), je Wi-Fi standard, který byl navržen pro zlepšení bezpečnostních funkcí WEP. Tato technologie umožňuje pracovat s Wi-Fi zařízeními, která byla vybavena WEP (tj. jako softwarový upgrade ke stávajícímu hardwaru), oproti WEP má však dvě vylepšení:

- 1) Lepší šifrování dat pomocí Temporal Key Integrity Protocol (TKIP)
- 2) Verifikaci uživatelů pomocí Extensible Authentication Protocol (EAP) přes RADIUS server.

Povšimněte si, že WPA je dočasný standard, který bude nahrazen standardem IEEE 802.11i, až bude dokončen.

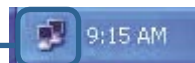
WPA - Wi-Fi Protected Access autorizuje a verifikuje uživatele bezdrátové sítě. WPA používá silnější zabezpečení než WEP a je založen na klíči, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. Tento režim vyžaduje, aby byl v síti RADIUS server.

WPA-PSK - Režim **Pre-Shared Key** znamená, že bezdrátový klient a směrovač musí mít stejný přístupový kód (passphrase), aby mohly navázat bezdrátové spojení. V tomto režimu není vyžadován RADIUS server.

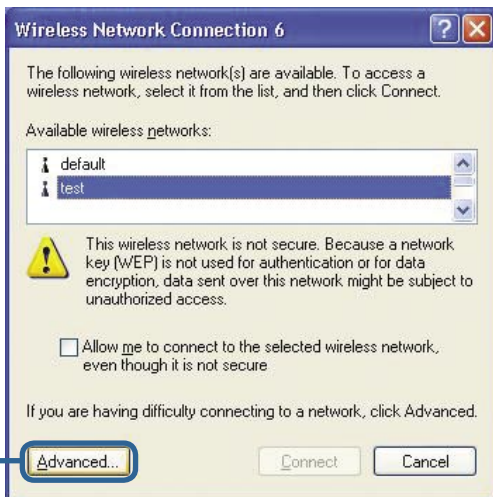
Dodatek (pokr.)

Chcete-li ve Windows XP použít konfigurační program Xtreme G utility, postupujte podle následujících kroků.

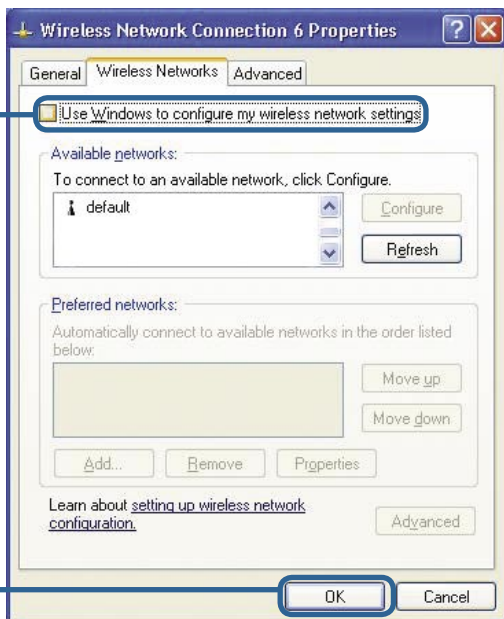
Klikněte na **ikonu síťového připojení** pro použití automatické konfigurace bezdrátového spojení.



Klikněte na **Upřesnit**



Zrušte zaškrtnutí „**Konfigurovat nastavení bezdrátové sítě pomocí systému Windows**“.



Klikněte na **OK**

Dodatek (pokr.)

Použití konfiguračního programu

A. Status: Zobrazuje MAC adresu přístupového bodu, který je připojen k DWL-G650.

B. SSID: Service Set Identifier je jméno přidělené bezdrátové síti. Výchozí nastavení SSID je **default**.

C. TxRate: Výchozí nastavení rychlosti vysílání je Auto; to znamená, že rychlost určí automaticky DWL-G650 podle vzdálenosti od přístupového bodu.

D. D-Link AirPlus Xtreme G Wireless Utility

Link Info >>>
Configuration
Encryption
Site Survey
About

A Status: Associated BSSID=00:80:C8:0A:0B:50

B SSID: default

C Tx Rate: 54 Mbps

D Channel: 6 [Rescan]

E Link Quality/Signal Strength

Link Quality: 93 % Signal Strength: 93 %

F Data Rate

Transmit: 0 Kbps Receive: 0 Kbps

100000
10000
1000
100
10
0

D. Channel: Zobrazuje informaci o kanálu. Výchozí nastavení kanálu je 6 a volba je automaticky určena DWL-G650.

E. Link Quality / Signal Strength:

Link Quality zobrazuje kvalitu bezdrátového spojení DWL-G650 s přístupovým bodem. Signal Strength reprezentuje sílu bezdrátového signálu mezi přístupovým bodem a DWL-G650. Hodnotě v procentech odpovídá sloupcový graf.

F. Data Rate:

Zobrazuje graficky statistiky odeslaných a přijatých dat.

Dodatek (pokr.)

G. SSID: Service Set Identifier je jméno přidělené bezdrátové síti. Výchozí nastavení SSID je default. Změňte jméno tak, aby odpovídalo nastavení SSID na existujícím bezdrátovém směrovači nebo přístupovém bodu.

H. Wireless Mode: Výchozí nastavení režimu je Infrastructure. Režim Ad-Hoc se používá pro síť peer-to-peer.

I. AdHoc Band: Určuje Ad-Hoc Band používané 802.11b/g při nastavení Ad-Hoc sítě.

D-Link AirPlus Xtreme G Wireless Utility

G SSID: default

H Wireless Mode: Infrastructure **M** SUPER G 11B 11G

I AdHoc Band:

J Channel: 6

K Tx Rate: Auto

Power Mode: Continuous Access Mode

Apply Cancel

J. Channel: Výchozí nastavení kanálu je **6**. Volba kanálu je automaticky určena adaptérem DWL-G650 podle nastavení kanálu přístupového bodu vybraného pro připojení. Pro změnu nastavení kanálu musí být **Wireless Mode** nastaven na **Ad-hoc**.

K. TxRate: Můžete nastavit rychlost vysílání tak, abyste dosáhli nejlepšího možného signálu podle způsobu použití spojení a podmínek prostředí.

L. Power Mode: Výchozí nastavení režimu napájení je **Continuous Access Mode** (režim stálého přístupu). Tento režim spotřebovává nejvíce energie. **Maximum Power Save** — toto nastavení spotřebovává nejméně energie. **Power Save** — toto nastavení spotřebovává střední množství energie.

M. Support Band: Při výchozím nastavení bude DWL-G650 vyhledávat 802.11b/g síť a připojovat se k ní. Při spojení s jinými výrobky řady D-Link AirPlus Xtreme G, bude mít režim SuperG rychlost přenosu dat 108 Mb/s.

Konfigurace IP adresy

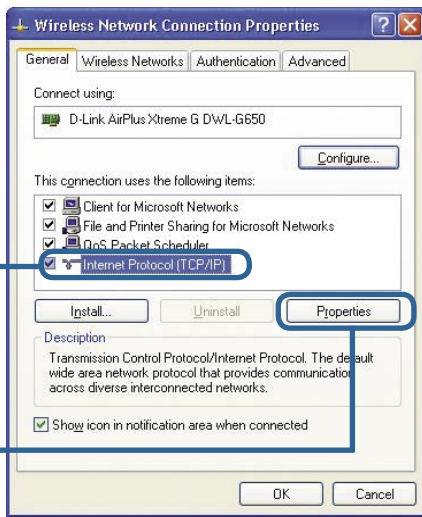
Abyste se mohli připojit k síti, **zkontrolujte, zda jsou pro DWL-G650 nakonfigurována správná síťová nastavení.**

Pro Microsoft Windows XP:

Jděte na **Start** > klikněte pravým tlačítkem na **Místa v síti** > zvolte **Vlastnosti** > klikněte dvojíte na **síťové připojení** spojené s DWL-G650.

Klik **Internet Protocol (TCP/IP)**

Klikněte na **Vlastnosti**



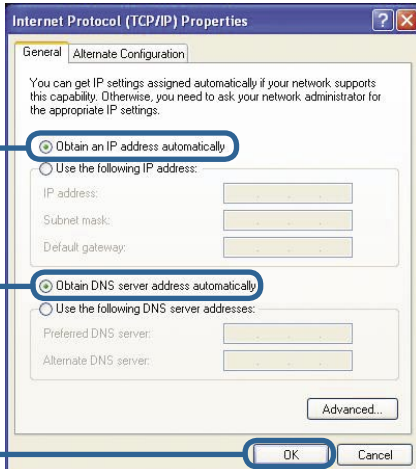
Nastavení dynamické IP adresy

Používá se, když je v lokální síti **DHCP server** (např. na směrovači)

Zvolte Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky (když má bezdrátový směrovač nebo přístupový bod zapnutou funkci DHCP serveru)

Zvolte Získat adresu serveru DNS automaticky

Klikněte na **OK**



Nastavení statické IP adresy

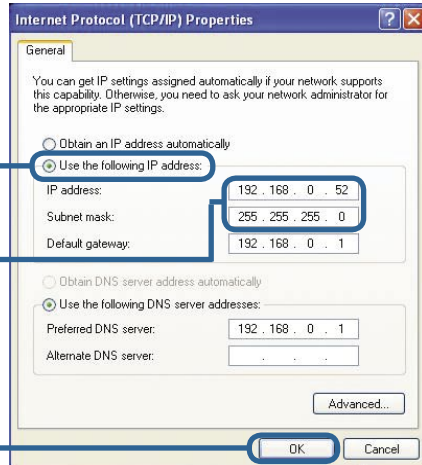
Používá se, když v lokální síti není **DHCP server**.

Zvolte Použít následující adresu IP

Subnet mask: 192.168.0.52
Maska podsítě: 255.255.255.0

Zadejte statickou IP adresu ze stejného intervalu jako je na bezdrátovém směrovači nebo přístupovém bodu.

Klikněte na **OK**

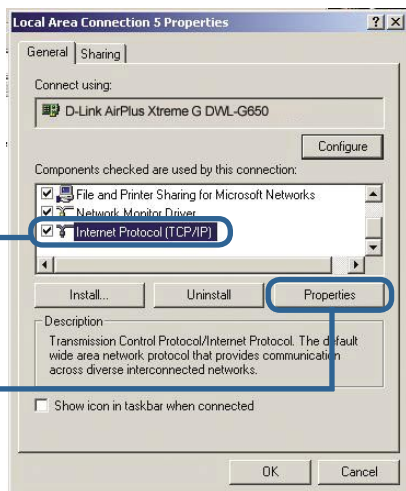


Pro uživatele Windows 2000:

Jděte na **Start > Nastavení > Síťová a telefonická připojení > klikněte dvojitě na připojení k místní síti** spojené s DWL-G650 > zvolte **Vlastnosti**

Klikněte na **Protokol sítě Internet (TCP/IP)**

Klikněte na **Vlastnosti**



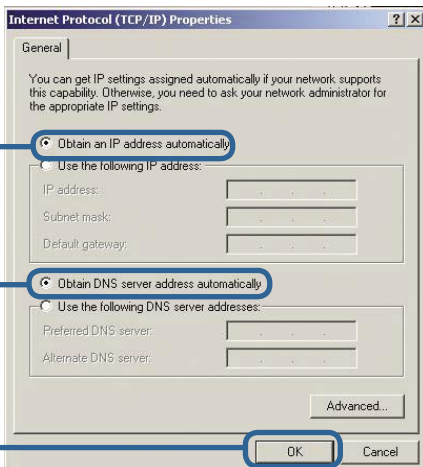
Nastavení dynamické IP adresy

Používá se, když je v lokální síti **DHCP server** (např. na směrovači)

Zvolte **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky** (if the Wireless Router or Access Point has DHCP server enabled)

Zvolte **Získat adresu serveru DNS automaticky**

Klikněte na **OK**



Nastavení statické IP adresy

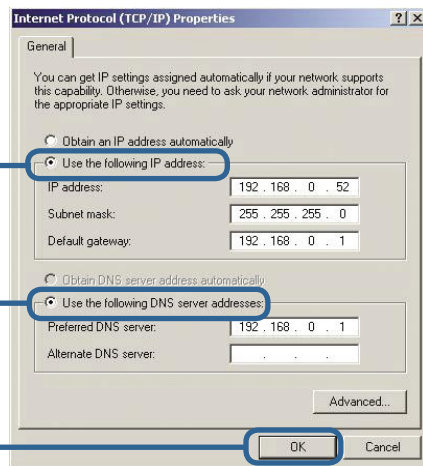
Používá se, když v lokální síti není **DHCP server**

Zvolte **Použít následující adresu IP**

Adresa IP: **192.168.0.52**
Maska podsítě: **255.255.255.0**

Zadejte statickou IP adresu ze stejného intervalu jako je na bezdrátovém směrovači nebo přístupovém bodu.

Klikněte na **OK**



Technická podpora

Aktualizované verze software a uživatelských příruček najdete na webové stránce firmy **D-Link**.

D-Link poskytuje svým zákazníkům bezplatnou technickou podporu.

Zákazníci mohou kontaktovat oddělení technické podpory přes webové stránky, mailem nebo telefonicky

Web: <http://www.dlink.de>

E-Mail: support@dlink.de

Telefon: +49 (1805)-2787

Telefonická podpora je v provozu:

PO-ČT od 08.00 do 19.00

PÁ od 08.00 do 17.00

D-Link[®]
Building Networks for People