

D-Link®

Gyors Telepítési Útmutató

A termék a következő operációs rendszerekkel működik: **Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98se**



DWL-G650

AirPlus Xtreme G 2.4GHz Vezeték nélküli Cardbus Adapter

Kezdő lépések

Legalább az alábbiakkal kell rendelkeznie:

- Egy szabad 32 bites Cardbus csatlakozóval rendelkező hordozható számítógép
- Legalább 300 MHz processzor és 32 MB memória
- Megfelelően telepített és működő Cardbus vezérlő
- Egy 802.11b hozzáférési pont (infrastrukturális módhoz) vagy egy másik 802.11b vezeték nélküli adapter (Ad-Hoc; Látókörön belüli hálózati módhoz).

A csomag tartalma

A csomag a következő elemeket tartalmazza:



DWL-G650 AirPlus Xtreme G 2.4GHz Vezeték nélküli Cardbus Adapter



CD-ROM (amely tartalmazza a drivereket, a használati útmutatót és a garanciát)

Amennyiben a fenti elemek bármelyike hiányzik, keresse meg viszonteladóját.

1

Helyezze be a D-Link CD-ROM-ot a számítógépbe

Kapcsolja be a számítógépet és Helyezze be a CD-ROM meghajtóba.

Az alábbi lépésről lépésre haladó útmutató Windows XP alatt értendő. A lépések és az ablakok más Windows operációs rendszerek használata esetén is hasonlóak.



NE csatlakoztassa a DWL-G650 vezeték nélküli Cardbus adaptert számítógépéhez, mielőtt a D-Link CD-n található driver szoftvert nem telepítette!

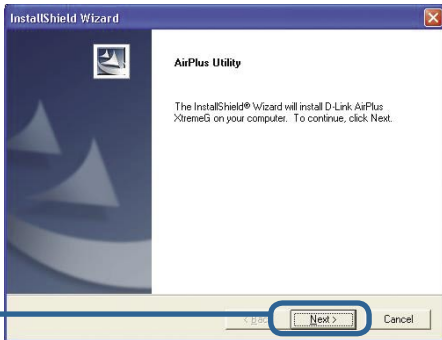
1 Folytatás...

Ha a CD nem indul el automatikusan, lépjen be a Start Menü > Futtatás ablakba, majd billentyűzze be a következőt: "D: \Setup.exe." Ha a CD elindul, lépjen tovább a második pontra.

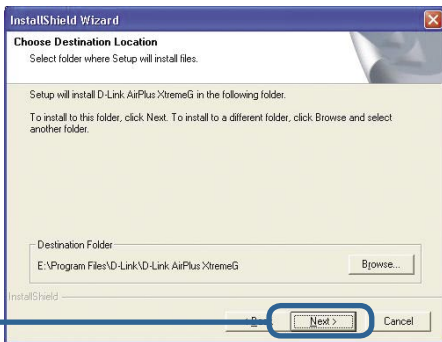
Kattintson az **Install Drivers**



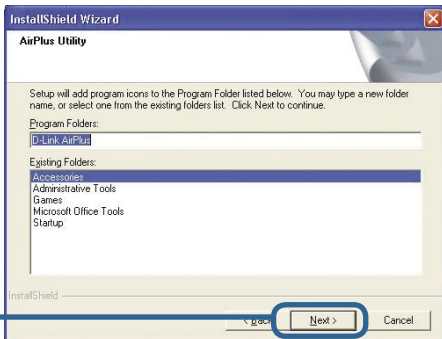
Kattintson az **Next**



Kattintson az **Next**

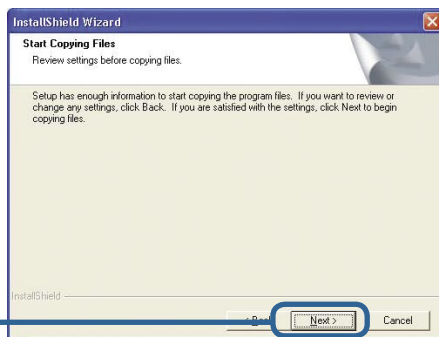


Kattintson az **Next**

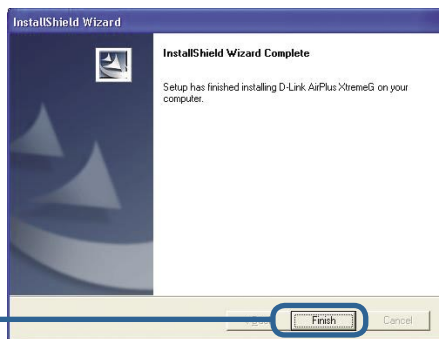


1 Folytatás...

Kattintson az **Next**



Kattintson az **Finish**



Kapcsolja ki a számítógépet

A DWL-G650 driver CD-t hagyja a CD-ROM meghajtóban.

2 A DWL-G650 Vezeték nélküli Cardbus Adapter csatlakoztatása a számítógéphez

- A. Győződjön meg róla, hogy kikapcsolta a számítógépet.
- B. Keresse meg a Cardbus csatlakozót laptopján.



- C. Óvatosan illessze be a DWL-G650-et a Cardbus csatlakozóba (ahogy az ábra mutatja).

Link/Activity LED

A számítógép bekapcsolását követően jelzi, hogy a DWL-G650 megfelelően csatlakozik, és villog, amikor adattovábbítás van folyamatban.

32 bites csatlakozó

Ez a csatlakozó illeszkedik a laptop Cardbus csatlakozójába.



Antenna

Vezeték nélküli kapcsolathoz 802.11b hálózatokkal.

3

Indítsa újra a számítógépet

Amikor újraindítja a számítógépet a Found New Hardware Wizard (Új hardver találása varázsló) (Windows XP) jelenik meg:

Válassza ki az **Install the software automatically (Recommended)**

Kattintson a **Next**



Kattintson a **Finish** gombra a telepítés befejezéséhez.



4

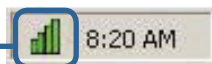
A telepítés kész!

Windows 2000, Me és 98SE alatt a következőkben automatikusan elindul a D-Link AirPlus Xtreme G DWL-G650 **Konfigurációs Segédprogram**, és az Asztal jobb alsó sarkában (rendszerálca) megjelenik a segédprogram ikonja. **Ha az ikon ZÖLD, then sikeresen telepítette a DWL-G650-et, csatlakozott egy vezeték nélküli hálózathoz és készen áll a kommunikációra.**

Ha nem jelenik meg a segédprogram ikonja, kattintson kétszer az asztalon megjelenő **shortcut ikonra**



Kattintson kétszer a **segédprogram ikonjára** a konfigurációs segédprogram elindításához.



Melléklet

Wi-Fi Protected Access (Wi-Fi védett hozzáférés - WPA), egy Wi-Fi szabvány, amelyet a WEP biztonsági tulajdonságainak fejlesztésére dolgoztak ki. A technológia lényege, hogy már meglévő WEP-képes Wi-Fi termékekre is alkalmazható (pl. szoftver upgrade-ként meglévő hardverre), de mindemellett két fontos fejlesztést tartalmaz:

- 1) Továbbfejlesztett adattitkosítás időszaki kulcsok alkalmazásával - Temporal Key Integrity Protocol (TKIP)
- 2) Felhasználó hitelesítés - Extensible Authentication Protocol (EAP) alkalmazásával RADIUS szerveren keresztül.

A WPA egy belső szabvány, amelyet elkészülte után felvált a az IEEE's 802.11i.

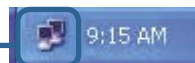
WPA - Wi-Fi Protected Access hitelesíti a felhasználókat és engedélyezi belépésüket a vezeték nélküli hálózatra. A WPA a WEP-nél erősebb védelmet jelent. Rendszeres időközönként automatikusan változó kulcsok képezik az alapját. Ehhez RADIUS szerver alkalmazása szükséges.

WPA-PSK - Pre-Shared Key mód értelmében a vezeték nélküli kliens és a router egyazon engedélyt használja. RADIUS szerver alkalmazása nem szükséges.

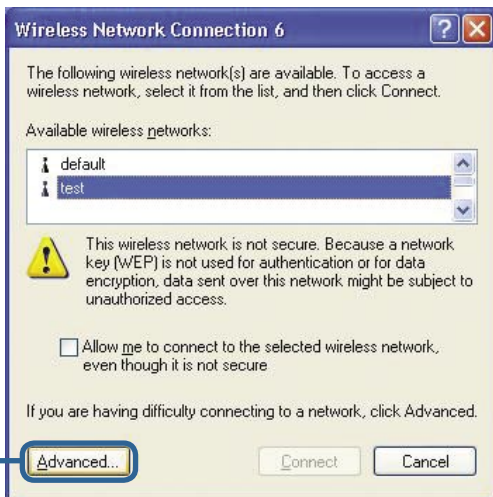
Melléklet

Amennyiben Windows XP alatt az XtremeG segédprogramot szeretné használni, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket.

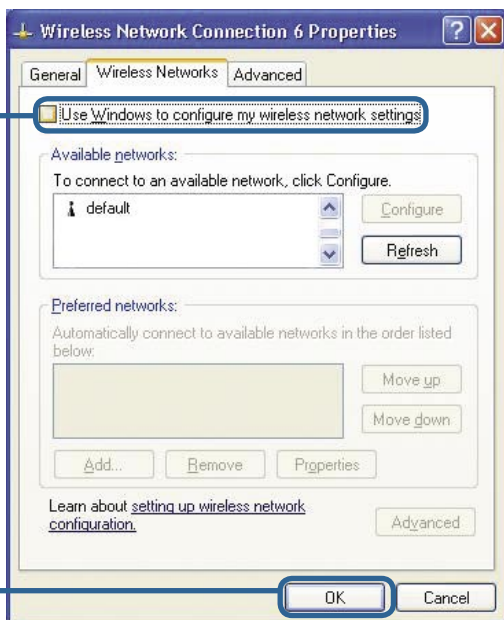
Kattintson az **XP** **álózatok ikonra** a Zero Configuration vezeték nélküli beállításokhoz.



Kattintson az **Advanced** gombra



Törölje a "Use Windows to configure my wireless network settings" sor kijelölését.



Kattintson az **OK** gombra.

Melléklet (folyt.)

A Konfigurációs Segédprogram használata

A. Status: Megjeleníti a DWL-G650-hez kapcsolódó hozzáférési pont MAC címét.

B. SSID: A Service Set Identifier a vezeték nélküli hálózat neve. A gyári SSID beállítás default (alap).

C. TxRate: Az alapbeállítás Auto; a TxRate beállításokat automatikusan határozza meg a DWL-G650 a hozzáférési ponttól való távolság függvényében.

D. Channel: Megjeleníti a csatorna információt. Az alapbeállított csatorna a 6-os, a csatornát a DWL-G650 automatikusan hozzáigazítja a hozzáférési ponthoz.

E. Link Quality / Signal Strength: Megjeleníti a DWL-G650 és a hozzáférési pont közti kapcsolat vezeték nélküli jelének erősségét.

F. Data Rate: Grafikusan megjeleníti a küldött és fogadott adatok statisztikáit.

Melléklet (folyt.)

G. SSID: A Service Set Identifier a vezeték nélküli hálózat neve. A gyári SSID beállítás default (alap). Itt igazíthatja hozzá az azonosítót a vezeték nélküli routerhez vagy hozzáférési ponthoz.

H. Wireless Mode: A gyári beállítás Infrastrukturális mód. Az Ad-Hoc mód a látókörön belüli hálózatok esetén alkalmazható.

I. AdHoc Band: Meghatározza az Ad-Hoc sávot (802.11b/g) Ad-Hoc hálózat felállítása esetén.

D-Link AirPlus Xtreme G Wireless Utility

G SSID: default

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

I AdHoc Band: 11B

J Channel: 6 11G

K Tx Rate: Auto

Power Mode: Continuous Access Mode

Apply Cancel

J. Channel: Az alapbeállított csatorna a 6-os. A csatornabeállítást a DWL-G650 automatikusan meghatározza annak a hozzáférési pontnak a csatornabeállításához alkalmazkodva, amelyikhez csatlakozik. A csatornabeállítások módosításához a Vezeték nélküli mód Ad-Hoc-ra kell, hogy legyen állítva.

K. TxRate: Beállíthatja az adatátviteli sebességet az adott környezetben elérhető legjobb jel érdekében.

L. Power Mode: Alapbeállításként az energia mód Folyamatos elérési módra van állítva. Continuous Access Mode (Folyamatos elérési mód) – ez az alapbeállított mód fogyasztja a legtöbb energiát. Maximum Power Save (Maximális energiatakarékosság) – ez a beállítás fogyasztja a legkevesebb energiát. Power Save (Energiatakarékos) – ez a beállítás mérsékelt energiafogyasztást eredményez.

M. Support Band: Alapbeállításként a DWL-G650 egy 802.11b/g hálózatot keres és ehhez kapcsolódik. Más D-Link Xtereme G termékekhez kapcsolódva a SuperG módnak köszönhetően az adatátviteli sebesség elérheti a 108 Mbps-ot.

Melléklet

A hálózathoz kapcsolódáshoz ellenőrizze, hogy a megfelelőek-e a hálózati beállítások a DWL-G650-en.

Microsoft Windows XP alatt:

Lépjen be a Start menübe, jobb gombbal kattintson a **Hálózati Helyeim** sorra, válassza a Tulajdonságok sort, Kattintson kétszer a DWL-G650 Hálózati kapcsolatára.

Kattintson az **Internet Protocol (TCP/IP)**

Kattintson a **Properties** gombra

Dinamikus IP-cím beállítás

Ha van elérhető **DHCP** szerver (pl. router) a helyi hálózaton.

Válassza ki az **Obtain an IP address automatically** sort (amennyiben a vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont rendelkezik DHCP szerverrel)

Válassza ki az **Obtain DNS server address automatically** sort

Kattintson a **OK**

Static IP address setup

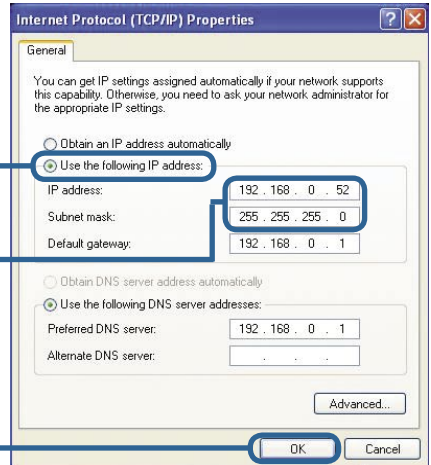
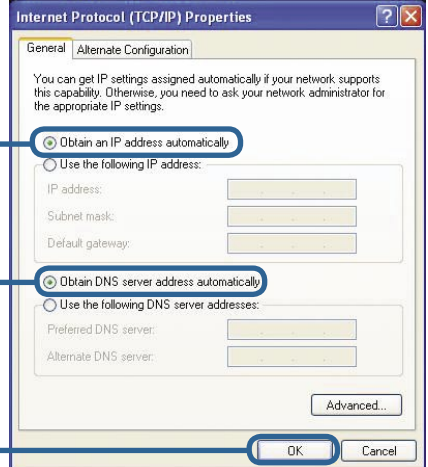
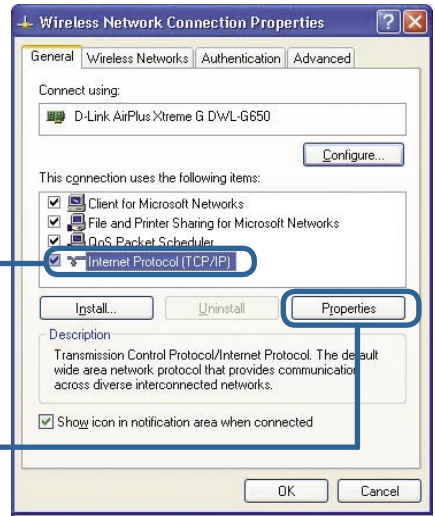
Ha nincs elérhető **DHCP** server (pl. router) a helyi hálózaton.

Válassza ki a **Use the following IP address** sort

IP-cím: **192.168.0.52**
Alhálózati maszk: **255.255.255.0**

Billentyűzzön be egy statikus IP címet a vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont IP-cím tartományából.

Kattintson a **OK**

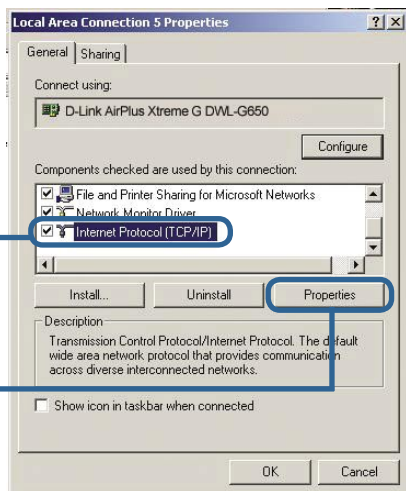


Windows 2000 felhasználók:

Lépjen be a **Start > Settings > Network and Dial-up Connections >** ablakba, kattintson kétszer a DWL-G650-hoz tartozó **Local Area Connection** válassza a **Properties**

Kattintson az **Internet Protocol (TCP/IP)** gombra

Kattintson a **Properties** gombra



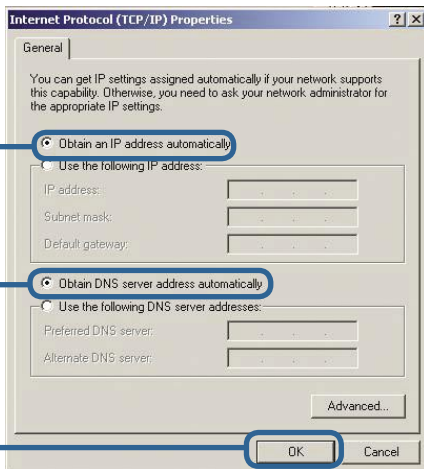
Dinamikus IP-cím beállítás

Ha van elérhető **DHCP server** (pl. router) a helyi hálózaton.

Válassza ki az **Obtain an IP address automatically** sort (amennyiben a vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont rendelkezik DHCP szerverrel)

Válassza ki az **Obtain DNS server address automatically** sort

Kattintson az **OK** gombra



Statikus IP-cím beállítás

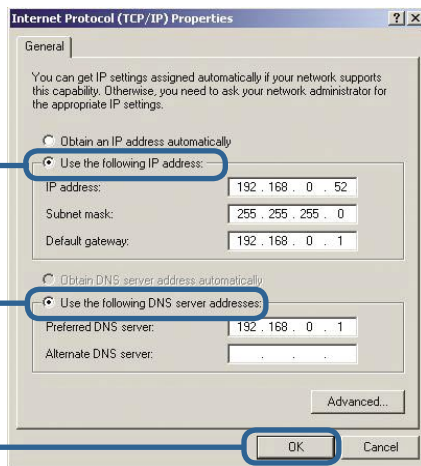
Ha nincs elérhető **DHCP szerver** (pl. router) a helyi hálózaton.

Válassza ki a **Use the following IP address** sort

IP-cím: 192.168.0.52
Alhálózati maszk: 255.255.255.0

Billentyűzzön be egy statikus IP címet a vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont IP-cím tartományából.

Kattintson az **OK** gombra



MEMO

Technikai Támogatás

Meghajtó programokat és frissítéseket a **D-Link** Magyarország weblapjáról tölthet le.

Telefonon technikai segítséget munkanapokon hétfőtől-csütörtökig 9.00 – 16.00 óráig és pénteken 9.00 – 14.00 óráig kérhet

a **(1) 461-3000** telefonszámon vagy a **support@dlink.hu** emailcímen.

Magyarországi technikai támogatás :

D-Link Magyarország

1075 Budapest, Alsóerdősor u. 6. – R70 Irodaház 1 em.

Tel. : 06 1 461-3000

Fax : 06 1 461-3004

email : support@dlink.hu

URL : <http://www.dlink.hu>

I-2-Eye : 36 1 20 9360768

Fórum : <http://www.dlink.hu/forum/>

D-Link[®]
Building Networks for People