

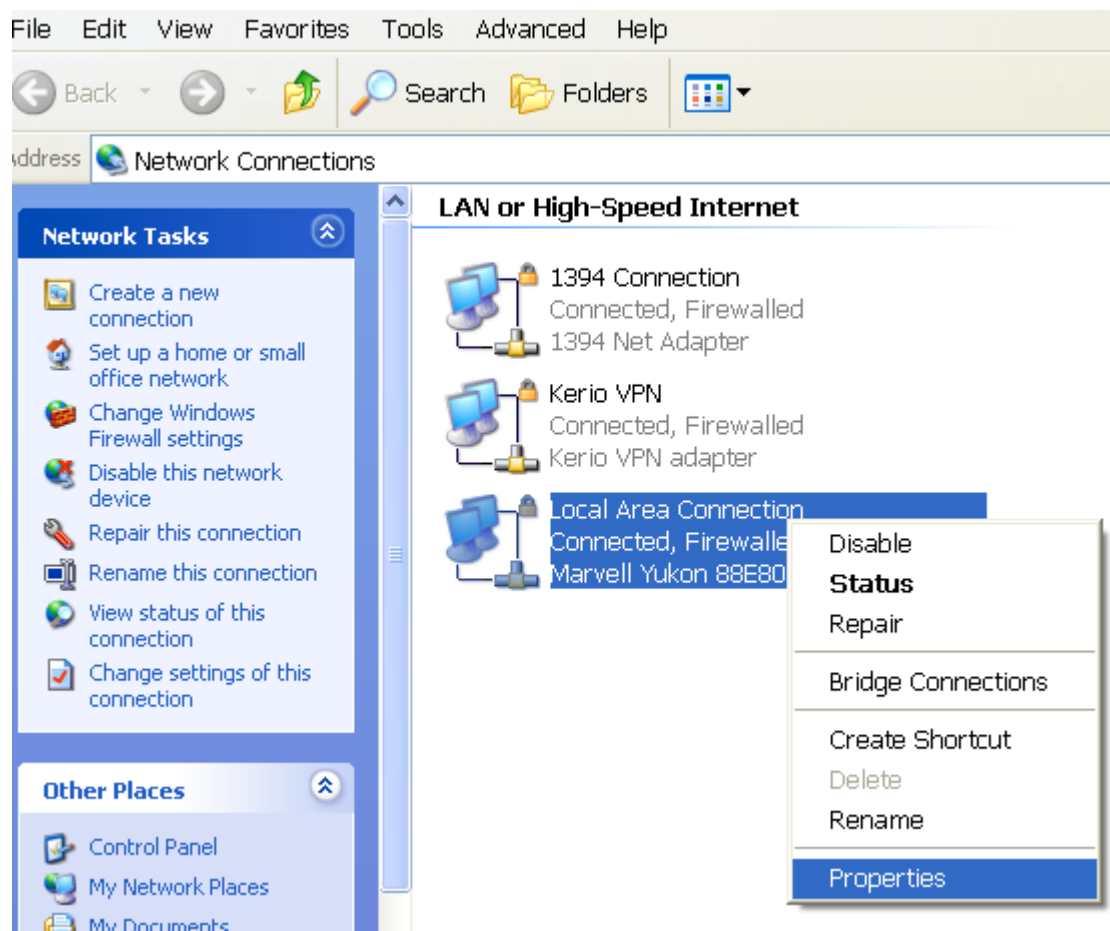
### Access Point | asennusohje

Langattoman signaalin kantoaluetta on kätevä laajentaa Access Pointia ja ns. siltausta käyttämällä. Access Pointin pohjassa on **WAN MAC Address** (MAC osoite). Kirjoita tämä ylös erilliselle paperille.

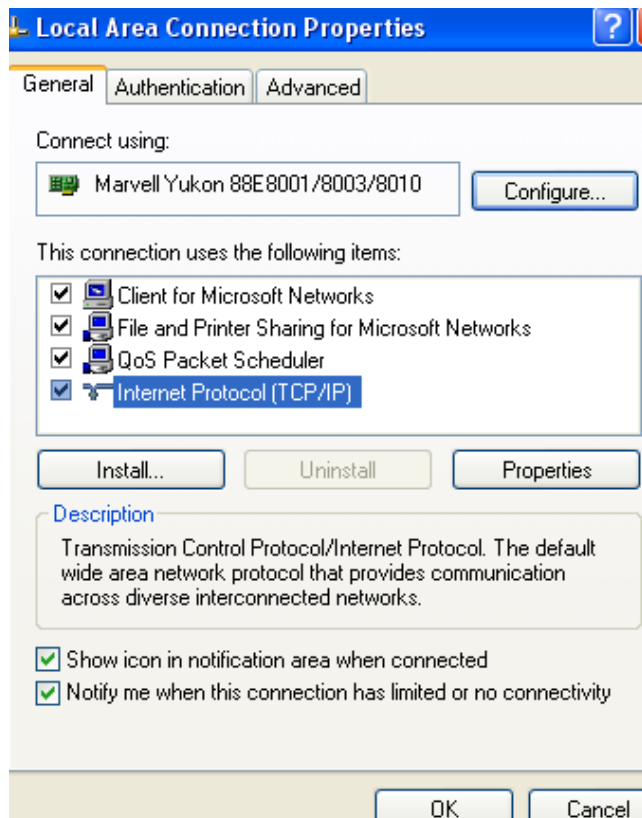
Jos reitittimesi ei ole Belkin -merkkinen, varmista että se sisältää option siltausta varten (**Wireless Bridge**). Tässä tapauksessa ota yhteyttä **reitittimen valmistajaan**, emme pysty valitettavasti opastamaan muiden valmistajien reitittimien käytössä.

**Itse Access Pointiin ei ole tarpeellista tehdä mitään konfigurointia, mikäli käytät oletuskanavaa 11. Mikäli tämä kanava on siis käytössäsi, hyppää suoraan kohtaan II – Konfigurointi Belkin –reititintä käyttäen.**

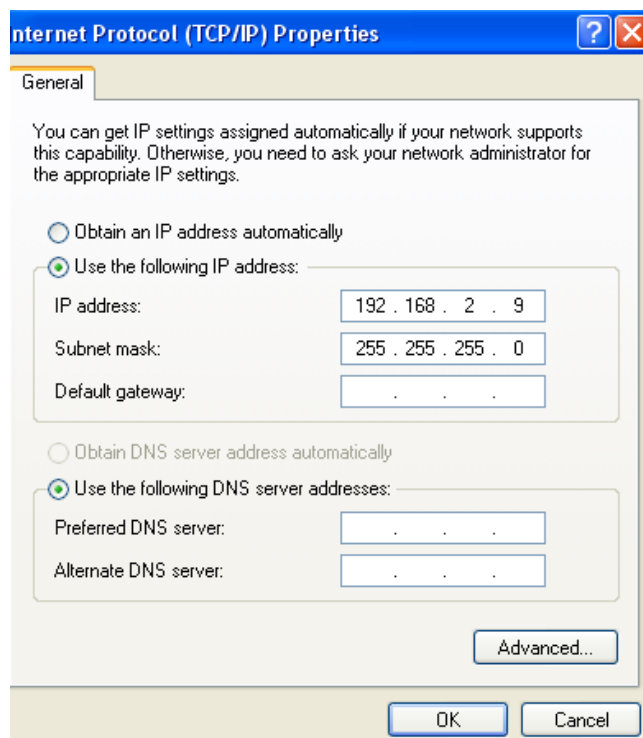
**Mikäli olet vaihtanut langattoman verkon kanavaa paremman signaalin luomiseksi, tulee kanava vaihtaa samaksi myös itse Access Pointin valikosta. Tässä tapauksessa kytke Access Point ensin tietokoneesi Ethernet-porttiin verkkokaapelilla. Avaa sitten ”Ohjauspaneeli”, ”Verkkoyhteydet” ja klikkaa ”Local Area Connection” vaihtoehtoa oikealla hiirennapilla ja valitse ”Ominaisuudet”.**



Valitse listalta "Internet Protocol (TCP/IP)" ja ominaisuudet.



Aseta sitten IP-osoite manuaalisesti (esimerkiksi 192.168.2.9)



Seuraavaksi avaa Internet Explorer ja syötä osoitekenttään "192.168.2.254".

The screenshot shows an Internet Explorer browser window with the address bar set to `http://192.168.2.254/`. The page title is "BELKIN Wireless Access Point Setup Utility". The left sidebar contains a menu with "Wireless" selected, and sub-items like "Channel and SSID", "Security", "Specify IP Address", "MAC Address Control", "Wireless Bridge", "Utilities", "Restart AP", "Restore Factory Default", "Save/Backup Settings", "Restore Previous Settings", "Firmware Update", and "System Settings". The main content area is titled "Status" and displays the following information:

You will need to log in before you can change any settings.

Version Info		LAN Settings	
Firmware Version	3.00.10	LAN/WLAN MAC	00:30:BD:FA:59:39 / 00:11:50:09:85:48
Boot Version	v1.03.12.bk	IP address	192.168.2.254
Hardware	F5D7130	Subnet mask	255.255.255.0

Features	
SSID	EduardoAP2
Security	Disabled

Tämän tulisi avata Access Pointin päävalikko. Klikkaa seuraavaksi vasemmalta "Channel and SSID" vaihtoehtoa. Mikäli laite kysyy salasanaa, jätä kenttä tyhjäksi ja klikkaa "Submit". Valitse nyt käyttämäsi kanava ("Wireless Channel") ja verkon tunnus ("SSID").

The screenshot shows the "Wireless > Channel and SSID" configuration page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, but "Channel and SSID" is now selected. The main content area contains the following configuration options:

To make changes to the wireless settings of the router, make the changes here. Click "Apply Changes" to save the settings. [More Info](#)

- Wireless Channel >** 11
- SSID >** EduardoAP2
- Wireless Mode >** 54G+Auto
- Broadcast SSID >**  [More Info](#)
- Turbo Mode >** On
  - Enabling Turbo Mode allows the Router or Access Point to use Frame Bursting to get the maximum throughput from the Router or Access Point to 802.11g clients. Turbo mode will work with 802.11g clients that support Turbo Mode. Belkin 802.11g Clients using the latest driver will support Turbo Mode. Clients that do not support Turbo Mode will not.

Mikäli käytössäsi on langattoman verkon suojaus, klikkaa kohtaa "Security" ja syötä tarvittavat tiedot myös sinne ("Security mode" ja "Key 1").

**BELKIN Wireless Access Point Setup Utility**

**Wireless > Security**

Security Mode:

Key 1  .  .  .  .   
 Key 2  .  .  .  .   
 Key 3  .  .  .  .   
 Key 4  .  .  .  .

(hex digit pairs)

NOTE: To automatically generate hex pairs using a PassPhrase, ir here

PassPhrase:

## Konfigurointi Belkin-reititinä käyttäen

Yhdistä virtajohto Access Pointiin ja tuo reitittimen lähelle. Asennus tulee nyt suorittaa reitittimen kautta.

Jos käytät Belkin -reitittintä, avaa Internet Explorer ja loggaudu reitittimen asetussivulle syöttämällä osoitekenttään "192.168.2.1" (ilman <http://www...> etuliitteitä).

Belkin Wireless DSL Router - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://192.168.2.1/>

**BELKIN Wireless ADSL Modem Router Setup Utility**

Home | Wizard | Help | Internet Status: **Conn**

**LAN Setup**

- LAN Settings
- DHCP Client List
- Internet WAN**
- Connection Type
- DNS
- Wireless**
- Channel and SSID
- Security
- Wireless Bridge
- Firewall**
- Virtual Servers
- Client IP Filters
- MAC Address Filterin

**Status**

Setup Wizard

System Date and Time	
Date/Time	April 18 2006 , 22 : 15 : 14

Version Info	
Runtime Code version	F5D7633-4Av1_UK_1.00.11
Boot Code Version	1.0.37-5.15
Hardware Version	V1.0J3
ADSL Modem Code	A2BR01R8_d16d

LAN Settings	
LAN MAC Address	
IP Address	
Subnet Mask	
DHCP Server	

**WLAN Settings**

Wireless Function

Kun olet Belkin reitittimen pääikkunassa, klikkaa vasemmalta valikosta ”Wireless Bridge”.

Tämä näkymä riippuu reitittimen mallista. Mikäli käytössäsi on F5D7633, voit valita ”Auto” (automaattinen asennus), jolloin voit rastittaa haluamasi verkon listalta

The screenshot shows the 'Wireless > Wireless Bridge' configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with categories: LAN Setup, Internet WAN, Wireless, Firewall, and Utilities. The 'Wireless' section is expanded, showing options like Channel and SSID, Security, and Wireless Bridge. The main content area has the following elements:

- Header: **Wireless > Wireless Bridge**
- Text: "This page allows you to configure wireless bridge features of the wireless LAN interface. Click the Bridge Mode drop down menu and select either, 'Auto' to automatically scan for Points to connect to or, 'Manual' to configure the Access Points MAC Addresses manually."
- Form: **Bridge Mode:**
- Form: **Remote Bridges MAC Address:**
- Buttons:

Toinen vaihtoehto on ”Manual”, jolloin MAC WAN –osoite tulee syöttää yhteen neljästä kentästä

The screenshot shows the same configuration page as above, but with the browser window visible. The address bar shows 'http://192.168.2.1/'. The 'Bridge Mode' dropdown menu is now set to 'Manual'. The 'Remote Bridges MAC Address' section has four empty input fields arranged in two rows of two.

Mikäli käytössäsi on F5D7632 (viimeisimmät versiot), rastita listalta "Enable wireless bridging" ja "Enable only specific access points to connect" ja syötä Access Pointin WAN MAC –osoite kenttään "AP1"

The screenshot shows the Belkin Wireless ADSL Modem Router Setup Utility interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories: LAN Setup, Internet WAN, Wireless, and Firewall. The 'Wireless' category is expanded, showing 'Wireless bridge' as the selected option. The main content area is titled 'Wireless > Wireless Bridge' and contains the following text:

Wireless Bridging or Wireless Distribution System (WDS) is used to connect Wireless Router points together to extend a network.

- 1) Wireless Channel must match between Router and AP.
- 2) Security Settings (WEP) must match between Router and AP.
- 3) If MAC filtering is enabled, user must be sure to add the WLAN MAC address(es) of order to allow communication with each other.

There are two checkboxes:

- Enable Wireless Bridging.** (enabling this feature allows other Access Points to connect.)
- Enable ONLY specific Access Points to connect.** ( enter Wireless MAC Address of AP this item is not checked, any AP can connect. Note: when connecting APs, at least one must be the MAC address of the other. Hint: the MAC address can be found using a site survey client card.)

Below the checkboxes, there are three rows of MAC address input fields, each labeled AP1, AP2, and AP3. Each row contains six input boxes separated by colons, representing the hexadecimal digits of a MAC address.

Avaa seuraavaksi joko langattoman adapterin mukana tullut ohjelmisto yhteyden luomista varten, tai käytä Windowsin sisäänrakennettua tukea langattomille yhteyksille. Etsi/skannaa alueella olevia verkkoja, poimi listalta "Belkin54g" ja luo yhteys tähän.

Jos haluat varmistaa yhteyden, klikkaa Windowsin päävalikosta "Käynnistä", klikkaa sitten "Suorita" ja kirjoita tähän "CMD". Testaa sitten komentokehotteesta yhteyttä ping-komennolla "ping 192.168.2.1". Mikäli saat neljä vastausta, langaton yhteys toimii.

Avaa vielä Internet Explorer ja syötä siihen reitittimen IP-osoite "192.168.2.1". Mikäli tämä aukaisee Belkin valikon, siltaus on oikeaoppisesti asennettu ja voit sijoittaa Access Pointin valitsemaasi paikkaan tietokoneen ja reitittimen välille.