

# Wireless bridge m Linksys WRT54GL router.

En "wireless bridge" sammenkobler 2 kablede netværk over Wi-Fi.

[DD-WRT](#) er gratis Linux-based firmware til routere.

**Trin 1:** Check i [DD-WRT router database](#) om din router er understøttet.

Linksys WRT54GL v 1.0 og 1.1 er supported. Bemærk det er L-versionen (Linux).

**Trin 2:** Login på routeren 192.168.1.1 og under "Administration > upgrade firmware" find den hentede .bin fil ( dd-wrt.v24\_mini\_generic.bin ). Flash-processen tager nogle minutter. Vent 3-4 minutter inden du trykker "Continue". Lav en "hard-reset" på routeren (tryk og hold knappen "Reset" ved siden af WAN-porten i 30 sekunder).

**Trin 3:** I Windows kontrolpanel > "Netværk og delingscenter" tages en fast IP-adresse på din computer (fx 192.168.1.10)

**Trin 4:** Start internet-browser og tast 192.168.1.1 – nu ser du DD-WRT Web menu. Login med bruger "root" og password "admin".

**Trin 5:** Gå til Wireless > Wireless Security, indsæt samme *Security Mode, Algorithm, og Shared Key* som på din internet-router. Klik Save.

**Trin 6:** Gå til Wireless > Basic Settings, ændre *Wireless Mode* til Client Bridge. Sæt samme *Network Mode* og *SSID* som din internet-router. Hvis du har en N-router, så sæt bridgen til samme WiFi-kanal som internet-routeren. Klik Save og Apply Settings.

**Trin 7:** Gå til Setup > Basic Setup, indsæt IP info. Som *IP address* på bridge-routeren vælges en IP-adresse i samme subnet som din internet-router. Vælg fx 192.168.1.2. Lad *Subnet Mask* være 255.255.255.0 og indsæt IP-adressen fra din internet-router som *Gateway* (typisk 192.168.1.1). Lad *Local DNS* være tom, og vælg tids-zone (GMT+1).

**Trin 8:** Log-in på bridge-routeren med den nye IP (192.168.1.2).

**Trin 9:** Gå til Security > Firewall, og under Block WAN Requests, tjek at KUN "Filter Multicast" er afkrydset. Klik Save.

**Trin 10:** Under Firewall Protection, tjek at "SPI Firewall" er disabled, klik på Apply Settings.

**Trin 11:** Gå til Setup > Advanced Routing, sæt *Operating Mode* til "Router." Klik Save.

**Trin 12:** Fjern den fast IP-adresse fra din computer og gendan den automatiske IP hentning.

**Trin 13:** Tjek at din computer kan gå på internettet via bridge-routeren.

**Notes:** Hvis din internet-router er en Wireless-N router, men bridge router er en Wireless-G router, kan det være nødvendigt at sætte wireless mode til noget der understøtter B/G netværk.