

# DNA Mesh WiFi F-5670

-modeemi ethernet-koteihin

Pika- ja käyttöopas



# Tästä oppaasta helpot ohjeet F-5670-modeemin käyttöönottoon

#### Tässä oppaassa:

- 1. Modeemin käyttöönotto (sivu 4)
- 2. Huoneistojakamon kytkennät (sivu 6)
- 3. Langattoman verkon käyttöönotto (sivu 8)
- 4. Modeemin sijoittelu (sivu 9)
- 5. Modeemin merkkivalot (sivu 10)

#### Pakkauksessa

- F-5670 WiFi 6 -modeemi
- Virtajohto ja adapteri
- Ethernet-johto
- Pikaohje ja opas



# (|)몲 D () 5 100 100

#### Laitteen asetusten hallinta

Voit hallita modeemin asetuksia laitteen asetussivustolta. Sivustolle kirjaudutaan verkkoselaimella osoitteessa **dna.wifi/** tai **192.168.1.1.** Salasanan löydät laitteen takana olevasta tarrasta.

# WAN/LAN-portit Punainen portti toimii WAN-porttina (2.5 Gbit/s) internetyhteydelle. LAN-portit toimivat ethernet-johdolla kytkettäville laitteille. Sininen on 2.5 Gbit/s LAN-portti. Reset-nappi Paina 5 sekuntia palauttaaksesi laite tehdasasetuksille. Virtapainike On/Off-virtapainike WPS-parituspainike Paina vähintään 2 sekuntia aktivoidaksesi paritustila. WiFi On/Off. Tila vaihtuu painamalla painiketta vähintään 2 sekuntia.

#### Modeemin käyttöönotto

- 1. Jos kodissasi on huoneistojakamo (usein asunnon sähkökaapissa), voit määrittää, mihin asunnon nettipistorasioista nettiyhteys tulee (huoneistojakamon kytkennöistä lisää sivulla 6).
- 2. Kytke ethernet-johto ethernet-pistorasiasta laitteen punaisella merkattuun WAN-porttiin.
- 3. Kytke virtajohto pistorasiaan ja yhdistä sen toinen pää F-5670-modeemiin.
- 4. Kytke modeemin virta päälle.
- 5. Laitteen käynnistyessä odota. Laite voi käynnistää itsensä uudestaan ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä (ohjelmistopäivitys).
- 6. Asennus on mennyt oikein ja internetyhteys on muodostettu, kun laitteen internetmerkkivalo palaa käynnistyksen jälkeen tasaisen vihreänä (lisää merkkivaloista sivulla 10). Nettiyhteys on nyt valmis!
- 7. Voit kytkeä laitteita modeemiin kahdella eri tavalla:
  - A. Yhdistä laitteet, joissa on ethernet-liitäntä modeemiin ethernet-johdolla. Tämä takaa parhaimman yhteyden ja pätkimättömän videokuvan. Voit asentaa johdon vapaaseen LAN-porttiin.
  - **B.** Valitse tietokoneella, tabletilla tai matkapuhelimella modeemin muodostama WiFi-verkko. Verkon nimen ja salasanan löydät liimatusta tarrasta sekä modeemin asetussivuilta (tarkemmat ohjeet sivulla 8).



## Huoneistojakamon kytkennät ethernet-kodissa

Jos kodissasi on ethernet-sisäverkko, ja asunnossa on useampi nettipistorasia, voit itse määrittää mihin huoneeseen modeemi kytketään. Kodissasi on tällöin myös huoneistojakamo, joka sijaitsee yleensä asunnon sähkökaapissa. Yhteys avataan huoneistojakamoon, josta voit itse päättää, millä asunnon ethernet-pistorasialla otat netin käyttöön.

**Kytkennöistä:** Yleensä kytkennät on jo valmiiksi kytketty oikein. Tällöin netin tuloliitännästä on vedetty lyhyt ethernet-johto sen huoneen porttiin, missä modeemia halutaan käyttää.

Nettiyhteyden tuloliitäntä huoneistojakamossa on merkitty yleensä ATK-, DATA-, NOUSU-merkinnällä. Merkintätapa voi vaihdella asuntokohtaisesti, joskus yhteyden tuovassa pistokkeessa lukee pelkkä A tai B. Löydät helpoiten oikean portin kytkemällä tietokoneen tai modeemin verkkokaapelilla pistokkeeseen ja kokeilemalla toimiiko netti.

Voit määrittää mihin huoneeseen nettiyhteys tulee kytkemällä ethernet-johdon siitä sisääntuloportista, josta nettiyhteys muodostuu, haluamaasi huoneistossa olevaan ethernet-porttiin. Huoneistossa olevat ethernet-portit on yleensä nimetty samalla tavalla kuin kytkinkaapissa. Tämän jälkeen modeemi kytketään kyseiseen ethernet-porttiin huoneissa ohjeiden mukaisesti. Jos vaihtoehtoja on useampia, kannattaa valita huone, joka on keskeisellä paikalla. Näin modeemin muodostama langaton WiFiverkko ulottuu koko asuntoon.



**Huom!** Modeemia ei kannata sijoittaa huoneistojakamoon. Suljettu tila rajoittaa WiFi-yhteyden toimivuutta.

# Langattoman verkon käyttöönotto

DNA Mesh WiFi -modeemit ovat WiFi-verkon osalta salattuja. Verkon nimen ja salasanan löydät laitteen takana olevasta tarrasta sekä asetussivuilta.

Voit yhdistää laitteen oletusverkkoon automaattisesti myös skannaamalla laitteen takaa löytyvän tarran QR-koodin.

- SSID (verkon nimi): Esim. DNA-WIFI-XXXX Esim. DNA-WIFI-5Ghz-XXXX
- Salasana: Yhteinen salasana: XXXXXXXX



SSID: DNA-WIFI-XXXX SSID: DNA-WIFI-5Ghz-XXXX Yhteinen salasana: xxxxxxxx dna.wifi/ tai: 192.168.1.1 salasana: 1234

DNA Mesh WiFi -modeemi tukee 2,4 GHz- ja 5 GHz –taajuuksisia langattomia WiFi-verkkoja. Oletuksena laitteessa on päällä 5 GHz -verkko sekä 2,4 GHz ja 5 GHz yhdistelmäverkko, jolloin käyttölaitteesi valitsee mitä taajuutta käyttää.

Suosittelemme yhdistelmäverkon (DNA-WIFI-XXXX) käyttöä.

#### Modeemin sijoittelu

#### Vinkit modeemin tehokkaaseen sijoitteluun

- Modeemi kannattaa sijoittaa keskeiselle paikalle reilusti lattiatasoa korkeammalle
- Älä sijoita modeemia koskaan suljettuun kaappiin, sähkökaappiin tai huoneistojakamoon

Langattomaan WiFi-verkkoon liittyvät ohjeet: **dna.fi/tuki-wifi** 

Laajemmat oppaat: dna.fi/tuki-laajakaista

#### Tiesitkö tätä?

Voit laajentaa DNA Mesh WiFi F-5670 ethernet-modeemin luomaa WiFi-verkkoa hankkimalla yhteensopivan Mesh WiFi-laajentimen (F-266). WiFi-laajentimella luot saumattoman WiFi-verkon, joka kattaa isommankin kodin tarpeet. Yhteensopiva WiFi-laajennin toimii saumattomasti yhteen F-5670 ethernet-modeemin kanssa, minkä vuoksi WiFisi kattaa entistä isomman alueen, mutta yhteys toimii edelleen saman WiFi-verkon (SSID) ja salasanan takana.

Sijoita modeemi keskeiselle paikalle kodissasi.



#### **Modeemin LED-merkkivalot**

Modeemin merkkivalot kertovat modeemin eri toimintojen tilan.

Voit valita pimeän tilan (Dark mode), jossa modeemin LED-merkkivalot pimenevät 5 minuutin kuluttua internetyhteyden muodostumisen jälkeen. Voit kytkeä pimeän tilan päälle laitteen asetussivustolta. Ohjeet asetussivustolle kirjautumiseen löytyvät ohjeen sivulta 3. Jos olet aktivoinut pimeän tilan, modeemin merkkivalot syttyvät automaattisesti virhetilanteessa. Voit myös tarkistaa merkkivalojen tilan painamalla lyhyesti WPS-painiketta.



LED	Toiminne	Kuvaus
Power	Palaa kiinteästi: Vilkkuu: Pois päältä:	Virta päällä Laite käynnistyy uudelleen Virta pois päältä
Internet	Palaa kiinteästi: Pois päältä:	Internetyhteys muodostettu Ei yhteyttä
日 Ethernet	Palaa kiinteästi: Pois päältä:	LAN-porteissa vähintään yksi laite kytkettynä Ei laitteita LAN-porteissa
C WPS	Palaa kiinteästi: Vilkkuu: Pois päältä:	Paritus on aktivoitu. Valo sammuu 10 sekunnin kuluttua. Muodostaa paritusta Ei laiteparitusta
(: WiFi	Palaa kiinteästi: Pois päältä:	WiFi päällä WiFi pois päältä

#### DNA Asennusmestari

Apua laitteiden asennukseen ja käyttöön, myös paikan päällä.



# dna.fi

#### Tarvitsetko apua käyttöönotossa? DNA Asennusmestari auttaa

Chat: **dna.fi/asennusmestari** tai soita: **0800 304 010** (ma-pe klo 8–18, la klo 9–16.30) Numero on maksuton.

# Vai onko vikaa verkossa?

Katso: **dna.fi/hairiotiedotteet** tai soita: **0800 300 500** (24 h) Numero on maksuton.

Molemmat numerot maksuttomia kaikista matka- ja lankaliittymistä kotimaassa.