

**DNA TV**

**Lue tämä opas  
ennen käyttöönottoa**

**DNA TV-hubi**

**PIKAOPAS**

## TERVETULOA DNA TV-HUBIN KÄYTTÄJÄKSI!

DNA TV-hubilla nautit vapaasti katsottavista ja maksu-tv -lähetyksistä. DNA TV-hubi yhdistää television, netti-tv-sovellukset, pelit ja musiikin yhdeksi helpokäyttöiseksi kokonaisuudeksi.

Tarvitset asennukseen laitteen ostamisen yhteydessä saamasi DNA TV -tunnuksen Osto-PIN-koodin, internet-yhteyden sekä TV-hubin.

## ASENNA LAAJAKAISTA ENSIN

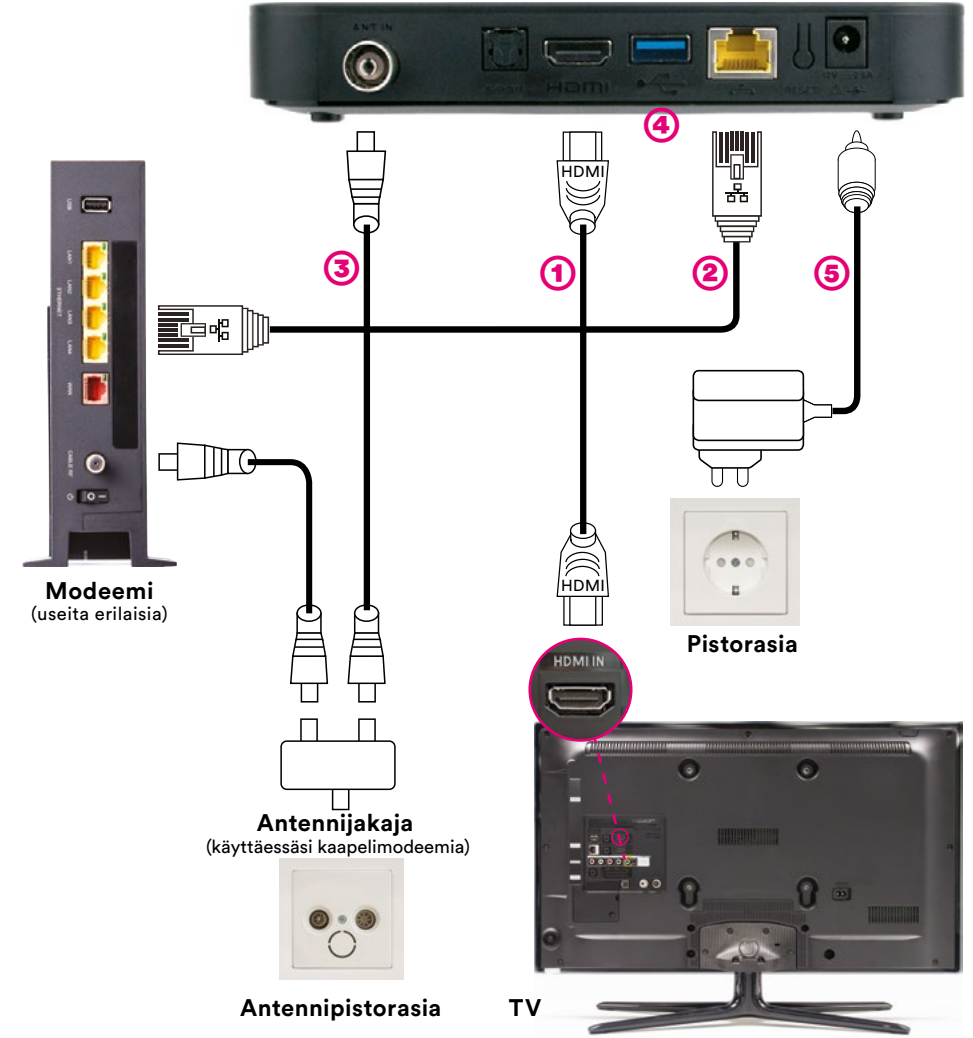
DNA TV-hubi ei toimi ilman nettiyhteyttä. Jos olet hankkinut samalla kertaa nettiyhteyden asenna se ensin erillisen ohjeen mukaan ja varmista, että yhteys nettiin toimii.

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

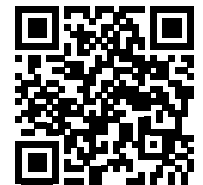
- DNA TV-hubi
- Kaukosäädin paristoineen
- HDMI-kaapeli
- Ethernet-kaapeli
- Antennikaapeli
- Virtajohto
- Tämä pikaopas

## 1. DNA TV-HUBIN LIITTÄMINEN TELEVISION JA NETTIIN

- ① Liitä DNA TV-hubi televisioon HDMI-kaapelilla ①.
- ② Liitä laite nettiin ethernet-kaapelilla ② tai syöttämällä myöhemmin langattoman WiFi-verkon tunnukset laitteen käynnistyksen jälkeen käyttöönoton yhteydessä. WiFi verkkoon liittäminen ohjeistetaan tämän oppaan seuraavalla aukeamalla.
- ③ Liitä antennijohto antennipistorasian TV-pistokkeeseen ③. Käytä tarvittaessa erikseen hankittavaa antennijakajaa.
- ④ Jos tilasit TV-hubin kanssa yhteensopivan DNA TV -kovalevyn, liitä se laitteen takaa löytyvään USB-liitäntään ④.
- ⑤ Liitä virtajohto ⑤ pistorasiaan. Laite käynnistyy automaattisesti.



Tarkemmat ohjeet DNA TV-hubin asentamiseen löydät osoitteesta [www.dna.fi/tuki-tv-hubi1](http://www.dna.fi/tuki-tv-hubi1).



## 2. KÄYTTÖNOTTO

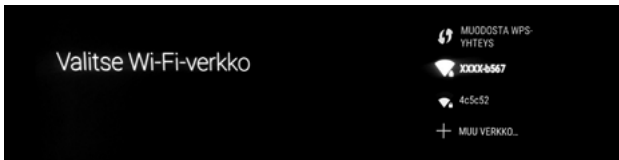
Laitte käynnistyy automaattisesti kun liität virtajohdon pistorasiaan.

Kehitämme DNA TV-hubia jatkuvasti. Laitteen käyttöönoton yhteydessä laite tarkistaa saatavissa olevat päivitykset useassa käyttöönoton vaiheessa ja asentaa ne tarvittaessa. Laitte voi käynnistyä tällöin uudelleen.

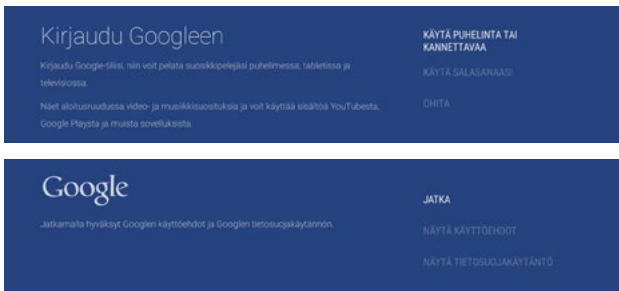
- 1 Mikäli televisio ei käynnistynyt automaattisesti, kytke se päälle ja aseta ohjelmalähteeksi HDMI-liitäntä johon kytkit DNA TV-hubin. Tarkemmat ohjeet ohjelmalähteen vaihtamiseksi löydät television käyttöohjeesta.
- 2 Aloita valitsemalla haluamasi järjestelmän kieli.



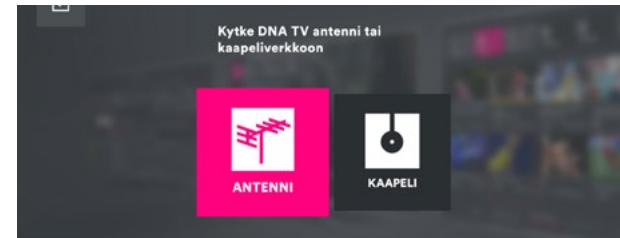
- 3 Valitse langaton verkkosi ja anna sen salasana. Jos kytkit laitteen nettiin ethernet-kaapelilla, tätä vaihetta ei näytetä.



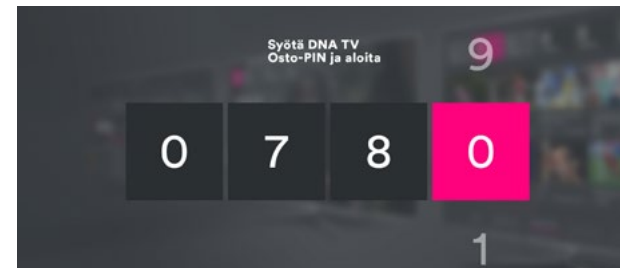
- 4 Syöttämällä Google-tunnukset ja sallimalla sijaintisi käytön, pystyt hyödyntämään laitteen kaikkia ominaisuuksia, kuten lataamaan YLE Areena -sovelluksen sekä pelaamaan pelejä. Voit halutessasi ohittaa tämän vaiheen ja syöttää Google-tunnukset myöhemmin.



- 5 Jos käytössäsi on DNA TV -kovalevy, laitteen ilmoittaessa ”USB-asema yhdistetty” valitse ”Määritä siirrettäväksi tallennustilaksi” ja valitse OK.
- 6 Valitse televisioverkon tyyppi nuolinäppäimillä ja paina OK. Kanavahaku käynnistyy.

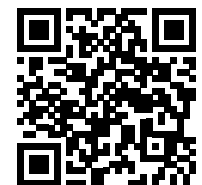


- 7 Syötä DNA TV:n Osto-PIN-koodisi. Löydät sen saamastasi ”DNA TV Osto-PIN -koodi ja käyttöönotto-ohjeet” -sähköpostista, sekä osoitteesta dna.fi/minunpalveluni valitsemalla kirjautumisen jälkeen ”DNA TV -liittymä” -palvelun.



Perusasennus on valmis. Tervetuloa DNA TV:n pariin!

Tarkemmat käyttöönoton ohjeet löydät osoitteesta [dna.fi/tuki-tv-hubi2](https://dna.fi/tuki-tv-hubi2).



**DNA TV -NÄPPÄIN**

Vie aina TV:n katselutilaan.

**TEKSTI-TV****MENU**

DNA TV:n päävalikko.

**TAKAISIN-NÄPPÄIN**

Palauttaa edellisen näkymän.

**ANDROID-MENU**

Vie Android-valikon etusivulle.

**ÄÄNVOIMAKKUUS JA MYKISTYS \*****KELAUS, TOISTO JA TAUKO****VIRTANÄPPÄIN**

Sammuttaa laitteen. Jos TV:n HDMI-liitäntä on CEC-yhteensopiva, voit valita asetuksista television sammumaan samalla

**BACKSPACE**

Edellisen kirjoitetun merkin poisto.

**GUIDE**

DNA TV:n ohjelmaopas

**NUOLINÄPPÄIMET JA OK**

Nuolinäppäimillä liikut valikoissa, OK-painikkeella kuittaa valinnat

**Katsellessasi TV:tä:**

- OK-näppäin avaa kanavalistan
- ► avaa ohjelmanauhan
- ▼ avaa ohjelmatiedot

**INFO**

Ohjelmien lisätiedot, ääni- ja kuva-asetukset

**KANAVIEN VAIHTO****TALLENNUS**

Tallennus ja tallenteiden katselu jos käytössä on erikseen tilattava DNA TV -kovalevy.

**USEIN KYSYTTYÄ****MITÄ OVAT OSTO-PIN - JA LAPSILUKON PIN-KOODIT JA MISTÄ LÖYDÄN NE?**

**Osto-PIN-koodilla** otat laitteen käyttöön ja vahvistat maksullisten sisältöjen, kuten videovuokraamon elokuvien tilauksen. Löydät sen sinulle lähetetystä ”DNA TV Osto-PIN -koodi ja käyttöönotto-ohjeet” -sähköpostista sekä osoitteesta [dna.fi/minunpalveluni](http://dna.fi/minunpalveluni) valitsemalla kirjautumisen jälkeen ”DNA TV -liittymä” -palvelun.

**Lapsilukon PIN-koodi** varmistaa että et muuta tärkeimpiä laiteasetuksia vahingossa. Lapsilukon oletus PIN-koodi on 1111.

**MITÄ OVAT GOOGLE-TUNNUKSET JA MISTÄ SAAN NE?**

Google-tilin käyttäjätunnukseksi voit käyttää Googlen palveluiden, kuten Gmailin, käyttäjätunnusta ja salasanaa.

Voit kirjautua myös jo sinulla olevilla Google-tilin tunnuksilla tai luoda ilmaiset Google-tunnukset osoitteesta <http://accounts.google.com>. Valitse kirjautumiskenttien alapuolelta ”Luo tili”.

**MILLAISEN KOVALEVYN VOIN LIITTÄÄ LAITTEeseen JA MITÄ OMINAISUUKSIA SE TUO?**

DNA TV -kovalevy mahdollistaa maksu- ja peruskanavien tallennuksen.

TV-hubin kanssa toimii ainoastaan sitä varten suunniteltu DNA TV -kovalevy. Voit hankkia sen DNA Kaupasta tai DNA:n verkkokaupasta [www.dna.fi/dnatv](http://www.dna.fi/dnatv).

**TARVITSENKO DNA TV -KORTTIA TV-HUBIN KÄYTTÖÖN?**

DNA TV-hubin käyttöä varten et tarvitse perinteistä TV-korttia.

Tarvitessasi sitä muihin kodin laitteisiin, saat sen DNA Kaupasta tai asiakaspalvelusta puh. 044 144 044. Voit tilata kortille samat kanavapaketit kun TV-hubissa edullisena rinnakkaistilauksena tai valita muita kanavapaketteja laajasta DNA TV -valikoimasta.

**\*Huom!** Jos olet kytkenyt TV-hubin tai televisiosi optisella kaapelilla kotiteatterivahvistimeen, äänenvoimakkuutta ei voi välttämättä hallita TV-hubin kaukosäätimellä.

## DNA TV -SOVELLUS

DNA TV -sovelluksella katselet suoria TV-lähetyksiä maksuttomilta kanavilta mobiilissa sekä tilaamiesi kanavapaketien maksu-tv-kanavia.

Tallennusominaisuudella tallennat lempiohjelmiasi katseltavaksi silloin kun sinulle sopii. Sovelluksella ajastamasi tallennukset ovat katsottavissa myös DNA TV-hubin kautta.

Voit ladata sovelluksen puhelimesi sovelluskaupasta ja aktivoida sen suoraan sovelluksesta.

TV-hubin käyttöön tarvittavaan DNA TV -liittymän kuukausihintaan kuuluu DNA TV -sovelluksen käyttöoikeus.

Lue lisää DNA TV -aloituspaketin esitteestä ja käyttöoppaasta!



## OHJELMAKIRJASTOT

Kanavapakettiin sisältyvä ohjelmakirjasto on käytössäsi, kun sinulla on voimassa oleva kanavapaketin tilaus DNA:lta. Ohjelmakirjastoilla ei ole lähetyisaikaa, joten voit katsella ohjelmakirjastoon kuuluvia elokuvia ja sarjoja niin paljon kuin haluat ja milloin haluat.

## SF-ANYTIME VIDEOVUOKRAAMO

Vuokraa elokuvat TV-hubin kautta suoraan kotisohvaltasi. Tilaa ja katso ne silloin kun sinulle sopii. Katselu-aikaa on 48 tuntia vuokraamisesta, eikä elokuvien palauttamisesta tarvitse erikseen huolehtia. Vuokra laskutetaan kätevästi samalla laskulla TV-hubin kanssa.

## KANAVAPAKETIT

DNA:lta löydät kanavapaketteja moneen makuun. Jos et löydä valmiista kanavapaketeista haluamaasi, voit koota haluamasi kanavat DNA Mix -kanavapaketteihin. Tutustu tarkemmin kanavapaketteihin osoitteessa [dna.fi/dnatv](http://dna.fi/dnatv).

