

# Mikä on laajakaista-tv?

*Nopea laajakaistayhteys tarjoaa tietokoneen kautta käytettävien palveluiden lisäksi joustavan ja häiriöttömän tavan katsella televisiota. Laajakaista-tv toimii niin sanotulla IPTV-tekniikalla, jossa ohjelmat välitetään tv-vastaanottiin nopean internetyhteyden välityksellä. Laajakaista-tv tunnetaan myös nimellä IPTV. Helppokäyttöinen laajakaista-tv on täysin uusi tapa katsella televisiota. Sen avulla ohjelmia voi katsoa sekä tallentaa joustavasti silloin, kun se itselle parhaiten sopii.*



Televisiota on totuttu katsomaan suomalaiskodeissa joko antennin tai kaapelin välityksellä. Nopea laajakaistayhteys on myös erinomainen vastaanottotapa tv-lähetyksille. Nopean yhteyden mukana tuleva laajakaista-tv on täysin uusi tapa katsella televisiota. Se on käytettävyydeltään ja toimintavarmuudeltaan ylivoimainen verrattuna haja-asutusalueilla perinteisesti käytössä olevaan antennitelevision.

## **Runsaasti kanavia ja ohjelmia**

Laajakaista-tv tarjoaa haja-asutusalueille runsaan valikoiman maksuttomia ja maksullisia tv-kanavia. Voit yleensä valita itseäsi kiinnostavat kanavat ja ohjelmat usean palveluntarjoajan valikoimista. Verkossa on tarjolla monipuolista sisältöä, ja nykyisin monet palveluntarjoajat välittävät maksuttomana lisäpalveluna esimerkiksi lähikirkkosi jumalanpalveluksia verkon kautta. Myös internetin sisältöä, kuten YLE Areena, on mahdollista katsoa suoraan televisiosta. Huippunopean laajakaistan kautta toimiva televisio tarjoaa haja-asutusalueille jo nyt mahdollisuuden teräväpiirtolähetysten katseluun. Tulevaisuudessa tarjolla ovat lisäksi 3D-lähetykset.

## **Rajattomasti tallennustilaa verkossa**

Laajakaista-tv:n katseluun sopivan digiboksin avulla omat suosikkiohjelmat voi tallentaa verkossa sijaitsevaan henkilökohtaiseen tallennustilaan. Käytössä oleva tallennustila on huomattavasti suurempi kuin perinteisissä tallentavissa digibokseissa. Verkkoon voi tallentaa halutessaan ohjelmaa kaikilta peruskanavilta vaikkapa yhtä aikaa. Maksullisten kanavien ohjelmia ei toistaiseksi voi tallentaa.

Monissa laajakaista-tv-palveluissa kaikki ilmaiset kanavat tallentuvat automaattisesti viikon tai kaksi taaksepäin. Ohjelmaoppaasta voi selata edellisten viikkojen ohjelmat ja katsoa niitä silloin kun itselle parhaiten sopii. [jatkuu >>](#)

Ohjelmien tallentaminen verkkoon on helppoa ja tehdään samalla tavalla kuin tallentavissa digibokseissa. Ohjelmatalennuksen voi tarvittaessa tehdä missä ja milloin tahansa, sillä kaukosäätimen lisäksi tallennus onnistuu netti- tai kännykkäpalvelun kautta.

Oma ohjelma-arkistosi sijaitsee verkkopalvelimella, minkä vuoksi huolta tallenteiden menettämisestä ei ole, toisin kuin esimerkiksi digiboksin kovalevyn rikkoutuessa.

### **Videovuokraamo palvelee ympäri vuorokauden**

Laakaista-tv:n käyttäjät voivat tilata videoita kätevästi verkossa toimivasta videovuokraamosta, jossa uutuselokuvat ja -sarjat ovat tarjolla heti. Tilausvideoiden katselu ja maksaminen on helppoa. Videovuokraamosta voi myös tilata korkealaatuisia teräväpiirto-ohjelmia, mikäli sinulla on käytössä HD-televisio.

### **Verkosta vauhtia pelaamiseen**


Huippunopea laajakaistayhteys sopii television katselun lisäksi hyvin verkkopelaamiseen. Nopeaa yhteyttä voi käyttää samanaikaisesti usealla televisiolla, tietokoneella tai pelikonsolilla.

### **Laajakaista-tv pähkinäkuoressa**

- >> IPTV-tekniikalla toimiva laajakaista-tv on vuorovaikutteinen ja joustava tapa katsella televisiota – ajasta ja paikasta riippumatta.
- >> Verkon kautta toimivasta televisiosta ohjelmia voi katsoa suorina lähetyksinä tai jälkikäteen silloin kun itselle parhaiten sopii.
- >> Ohjelmia voi tallentaa verkkoon digiboksin tavoin ja niille on tilaa riittävästi.
- >> Maksutta näkyvien peruskanavien lisäksi omaa kanavavalikoimaa voi täydentää mieleisillään maksu-tv-kanavilla. Tiedon omalla alueella tarjolla olevista kanavapaketeista saa paikalliselta palveluntarjoajalta.
- >> Huippunopean yhteyden avulla myös teräväpiirtolähetyksiä voi katsella häiriöttä. Tulevaisuudessa tarjolla ovat myös 3D-lähetykset.
- >> Huippunopea yhteys sopii television katselun lisäksi hyvin verkkopelaamiseen.
- >> Nopeaa yhteyttä voi käyttää samanaikaisesti usealla televisiolla, tietokoneella tai pelikonsolilla.

### **Lue lisää:**

[www.lvm.fi/100megansuomi](http://www.lvm.fi/100megansuomi)



*Moderni tietoliikenne vaatii yhä suurempaa tiedonsiirtonopeutta. Valtioneuvoston tavoite on saada kaikki suomalaistaloudet enintään kahden kilometrin päähän nopeasta laajakaistayhteydestä vuoden 2015 loppuun mennessä. Haja-asutusalueilla huippunopeiden laajakaistayhteyksien rakentamiseen on saatavissa julkista rahoitustukea. Loppukäyttäjä maksaa enintään kahden kilometrin tilaajayhteyden. Huippunopea valokuituliittymä on investointi tulevaisuuteen. Se riittää kaikkiin nykyisiin ja uusiin palveluihin vähintään 50 vuoden ajaksi.*