



TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto

Televisiolähetysten HD-siirtymä

SurfAreena 25.9.
Artturi Kavaja, projektipäällikkö

HD-siirtymä – Mitä ja miksi?

- ▶ Televisiokanavat siirtyvät teräväpiirto- eli HD-lähetyksiin kevästä 2025 alkaen.
- ▶ Uusi jakelutapa hyödyntää taajuuksia tehokkaammin ja mahdollistaa kotitalouksille tarkemman kuvan ja äänimaailman.
- ▶ Kuluttajien kysyntä on siirtynyt koko ajan enemmän HD-lähetysten pariin, joten lähetysten lähettäminen kaksinkertaisena sekä SD- ja HD-laadulla ei ole enää yhtä mielekästä.
- ▶ Siirtymä on toteutettu jo monessa Euroopan maassa ja sitä on Suomessakin työstitetty jo vuodesta 2012.



Mitä TV:n katsojan pitää tietää?

- ▶ HD-siirtymä koskee antenni- ja kaapelitelevisioverkkoja eli melkein kaikkia televisiota katsovia kotitalouksia.
- ▶ Jos nykyinen vastaanotin ei tue HD-tekniikkaa, tulisi vanhan laitteen tilalle hankkia uusi televisio tai rinnalle digiboksi.
- ▶ Nykyään myytävät televisiot ovat valtaosin HD-yhteensopivia.
- ▶ Useimmissa kodeissa on jo HD-yhteensopiva televisio tai digiboksi – HD-valmius on helppo tarkistaa.

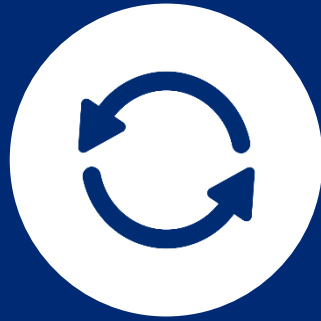


Siirtymän aikajana



11.9.2024

Traficomın syksyn viestintäkampanja alkaa.



19.11.2024

HD- ja SD-kanavat vaihtavat paikkoja antenniverkossa. Uusia HD-kanavia aloittaa.



31.3.2025

Ylen SD-lähettykset loppuvat.



30.6.2025

Kaupallisten kanavien SD-lähettykset loppuvat.

Television toimivuus on helppo tarkistaa ennalta!

HD-valmiuden voi testata helposti:

1. Tarkista TV:n **kanavalistauksesta**, löytyvätkö HD-kanavat – tunnistat nämä nimen lopussa olevasta merkinnästä **HD**.
2. Antenniverkossa esim. Ylen HD-kanavat löytyvät nyt **kanavanumeroilla 21, 22 ja 25**. Uudet kanavapaikat 19.11.2024 lähtien ovat 1, 2 ja 5.
3. Jos näet HD-kanavilla sisältöä, et tarvitse uutta vastaanotinta.
 - ▶ Mikäli et löydä HD-kanavia ollenkaan, tee kanavahaku.
 - ▶ Muista tarkastaa myös kesämökin televisio ja auta läheisiä!





Mitä jos HD-ohjelmat eivät näy?

- ▶ Taloyhtiössä on mahdollista HD-ohjelmien näkymättömyys ei ole televisiosta kiinni, vaan että kanavanippuja ei olla viritetty antennijärjestelmään. Tästä kannattaa kysyä isännöitsijältä.
- ▶ Mikäli uusi laite on hankittava, voi digiboksi olla uutta televisiota edullisempi vaihtoehto.
- ▶ Nykyään ei juurikaan myydä televisioita, jotka eivät olisi HD-valmiita. Myyjällä on velvollisuus kertoa tuotteen ominaisuuksista. Tarkalleen ottaen televisiossa on oltava DVB-T2 -viritin, jotta se toimii myös vastaisuudessa.
- ▶ Myös internetin kauppapaikoilla on paljon edullisia televisioita.



Vanhan television kierrättäminen ja ekologisuus

- ▶ Television kierrättäminen on Suomessa helppoa.
- ▶ Vanhan television voi viedä SER-kierrätyspisteeseen tai uutta televisiota ostettaessa elektroniikkakauppaan. Lähin piste löytyy helposti osoitteesta **[kierratys.info](https://www.kierratys.info)**.
- ▶ 82 % suomalaisista koki vanhan television kierrättämisen helpoksi vuonna 2021 tehdyn tutkimuksen mukaan.
- ▶ Vanha toimiva HD-televisio kannattaa romuttamisen sijaan laittaa kiertoon; television voi myydä tai lahjoittaa verkon kauppapaikoilla, antaa vähävaraisille apua tarjoaville tahoille lahjoitettavaksi tai kierrättää kierrätyskeskuksen kautta.

HD-vastaanottimen omistaa:



~180 000
TV-taloutta on
ilman HD-
vastaanotinta

~7 %
Talouksista ei
omista televisiota
ollenkaan

*luvut perustuvat noin 1 100 talouden otantaan ja ovat suuntaa-antavia



Viestintäkeinot

- ▶ Traficomien viestintäkampanja näkyy sosiaalisessa mediassa, verkkomedioissa, lehdissä ja televisiossa syksyn aikana sekä ensi vuonna.
- ▶ Sähköisiä oppaita ja lähes 100 000 selkokielistä esitettä jaetaan hyvinvointialueiden, kirjastojen ja järjestöjen kautta.
- ▶ Opaslehtinen kahdeksalla kielellä, materiaalipankki **hdtvopas.fi**-sivustolla sekä viittomakielinen video suomalaisella ja suomenruotsalaisella viittomakielellä.



Mistä saan apua?

- ▶ Television näkyvyysongelmissa apua antaa antenniverkossa Digita ja kaapeliverkossa yhtiöt, kuten Elisa, DNA ja Telia.
- ▶ Yksittäisen kanavan näkyvyysongelmissa kannattaa olla yhteydessä suoraan kanavayhtiöön.
- ▶ Traficom antaa opastusta HD-siirtymästä monille ikäihmisten parissa työskenteleville.
- ▶ Ohjeet mm. oman television tarkastamiseen ja kanavahaun tekemiseen osoitteessa [hdtvopas.fi](https://www.hdtvopas.fi)

Kiitos

Artturi.kavaja@traficom.fi